T.C.
KÜLTÜR VE TURİZM BAKANLIĞI

2026
KÜLTÜR VE TURİZM BAKANLIĞI BİRİM FİYAT ANALİZ VE TARİFLERİ 1.BÖLÜM

(Kültür ve Turizm Bakanlığı - Vakıflar Genel Müdürlüğü rayiçleri, sadece Kültür Bakanlığı Birim Fiyatları ve Eski Eser Birim Fiyatının tespitinde kullanılır.)

1 OCAK 2026 TARİHİNDEN İTİBAREN GEÇERLİDİR

BİRİM FİYAT TARİFLERİ LİSTESİ ve GENEL ŞARTLARI

Genel Şartlar:

a. Birim fiyatların ve şartnamelerin tatbikinde, öncelikle, V.G.M. Eski Eserler Birim Fiyat listesindeki fiyatlar uygulanır. Eski Eser Birim Fiyat listesinde bulunmayan işler için Kültür ve Turizm Bakanlığı Birim Fiyatları, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı yapı işleri birim fiyatları uygulanır. Burada da fiyatı bulunmayan işler için Vakıf Kültür Varlıkları Uygulama İşleri Genel Şartnamesi'nin 23.maddesine göre yeni fiyatlar yapılır.

b. Bu birim fiyat cetvelinde yazılı şartların ve ölçü tarzlarının Bayındırlık ve İskân Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki hükümlere uymaması halinde bu fiyat cetvelinde yazılı olan şekli geçerlidir.

c. Hakediş raporlarına girecek ihzarat malzeme bedelleri bu cetvele ekli ihzarat listesindeki fiyatlara göre ödenecektir.

d. Bu cetvelde yazılı imalatın ölçü tarzları her maddenin altında gösterilmiştir.

e. Onarıma ait rölöve. restorasyon, restitüsyon projeleri ve detay resimleri ile mukavemet ve muvazenet hesapları ve bunlara ait tatbikat resimleri ve detayları mukavelesinde veya genel şartnamesindeki tespit edilen esaslar dahilinde yapılır.

f. Projede olmayan imalatlar kontrollük talimatı olamadan yapılması durumunda ödenmeyecektir.

l- BİRİM FİYAT ANALİZLERİ ve BİRİM FİYAT TARİFLERİ HAKKINDA TATBİKAT NOTLARI:

1. İşin özelliği dolayısıyla analizlerden bazı üniteler çıkarılarak tatbik edilebilir.
2. Müştereken yapılan işlerde idareler isterlerse paçal fiyat yapabilirler. Örneğin; beton ve kalıp fiyatlarının birleştirilmesi gibi.

Kazı ve Kazı ile birlikte yapılan işleri kapsayan paçal fiyat uygulaması

1. Zemin cinslerine göre hacim oranlan,
2. Aynı derinlikteki kazı hacimleri ve bunlara tekabül eden derinlik zammına esas derinlik,
3. Su boşaltılması zorunluluğu ile yapılacak kazı kısımlarında saatteki su sızma miktarları ve bu kısımları kapsayan su içindeki kazı hacimleri,
4. Tam kaplamalı, sık aralıklı ve aralıklı kaplamalı ahşap iksa yapılması, gerekli kazı kısımlarına uygulanacak iksa m2 miktarları,

İlk keşfin düzenlenmesine esas olmak üzere ihaleden önce gerekli etütlerin yapılması suretiyle tespit ve kendilerine ait birim fiyatlarda değerlendirildikten sonra gerekli işlem yapılarak tüm kazının beher m2 sine uygulanmak üzere tek bir PAÇAL FİYAT tespit edilebilir.

NOT: PAÇAL FİYAT'ın uygulanmayacağı proje değişikliği nitelikleri ile mihverden kayma sınırları özel şartnamesinde ayrıca belirtilebilir.

2- TAŞIMA GENEL TEKNİK ŞARTNAMESİ

Genel olarak Karayolu taşımalarında taşıma hangi araç ile yapılırsa yapılsın (Özel Şartnamesinde aksine bir kayıt bulunmadıkça) taşıma bedeli motorlu taşıt formüllerine göre ödenir.

Özel Hallerde:

a. El arabasıyla en fazla 100 mt. mesafeye kadar olan taşımalar yapılır ve el arabası formülü uygulanır,

b. Hayvan ve hayvanlarla çekilen taşıtlarla olan taşımalar, iş yapılan yerin motorlu taşıt kullanılmasına imkan bulunmadığı hallerde ve **bu durumun ihaleden evvel keşif sırasında tespit edilmiş bulunmak** veya ihaleden **sonra aynı zorunlulukların bulunduğu idarece kabul edilerek yazılı izni olmak şartıyla yapılır** ve taşıma bedeli sözü geçen araçlara ait formüller uygulanarak, ödenir.

GENEL HÜKÜMLER

1- El ile yapılan bilumum kazılara ait birim fiyat analizlerinde taşıma bedelleri aşağıda yazılı her nevi ve her cins:

a. Stabilize
b. Kum, çakıl, tuvanen, hafif agrega, mermer tozu ve pirinci
c. Çimento, kireç, puzolan ve benzeri,
d. Taş
e. Tuğla
f. Teçhizat ve teçhizatlı hafif gazbeton (Ytong ve benzeri)
g. Kiremit
h. Demir
i. Boru (madeni, betonarme, plastik (*) ve ek parçalar
j. Direk
k. Büz kanalet(**)
l. Genleşmiş perlit (***)
m. Yol, sedde, baraj dolgularının sıkıştırılmasına münhasır kullanılacak su, malzemelerinin temin edildikleri yerden işbaşına kadar olan tasıma bedelleri, taşıma mesafesi ve formüllerine göre; (a)-(l) bentlerindeki sözü edilen malzemenin ayrıca yükleme, boşaltma ve istif bedelleri ihzarat fiyatlarına dahil olmadığından, kendi birim fiyatlarına göre ayrıca ödenir.

NOT: (***) İşaretli genleşmiş perlit ile (*) işaretli plastik boruların yoğunluklarının az olması, (**) işaretli kanaletlerin taşıtın tam tonajında yüklenememeleri gerekçesiyle taşıma formülünün verdiği bedelin l katı fazlasıyla ödenir. Yukarıda belirtilenlerin dışındaki malzemelerin fiyat analizlerinde malzemenin yükleme, taşıma, boşaltma ve istif bedelleri dahil, işyerinde ihzarat fiyatları alınmış ve birim fiyatlar esasına göre tespit edilmiş bulunduğundan bunlar için ayrıca bir bedel verilmez.

2- Demir ve Deniz yolu taşımaları için T.C.D.D., ve D.Dz.Y.'dan, Karayolu motorlu taşıt ve (sigortalı olması şartıyla) deniz motoru ile taşımalar için mahalli Belediye, Ticaret Odası, Liman Reisliğinden yazılı olarak sorulup ve yazılı olarak bildirilecek taşıma bedellerinin en ucuzu uygulanır.

3- Karayolları taşımalarında mesafeler karayolları haritasından faydalanmak mümkün olmadığı halde mahallen ölçülmek suretiyle tespit edilir.

4- Bilumum taşımalarda mesafe zaptı ve krokiler müteahhit ve kontrollük tarafından müştereken tanzim olunur. Malzeme ocaklarına ait krokiler takip olunacak güzergaha ait belirli noktalar tespit edilerek yapılır. Bunlara göre fiyat tutanakları düzenlenerek usulüne uygun olarak tasdik ettirilir. Ara hakedişlerde bu taşıma fiyat tutanakları idarece tasdik edilmeden muvakkat hesaplara göre ödeme yapılır.

5- Formüllere göre hesaplanarak bulunan taşıma bedellerine, doldurma boşaltma ve iş yerine istifi bedelleri dahil bulunmadığından ayrıca doldurma, boşaltma ve (ihzarat analizinde yoksa) yerine istifi, analizlerine göre bedelleri ödenir.

6- Taşımalarda Müteahhidin suni taksiri dışında bir defadan fazla yükleme, boşaltma yapılmasına zorunluluk bulunduğu, idare ile müştereken bir tutanakla tespit edildiği hallerde bedeli ödenir.
Deniz yollarınca yapılan yükleme ve boşaltmalar Liman İşletmesi veya mahalli belediyece tasdikli fatura karşılığı ödenir.

7- Yalnız yükleme veya boşaltma yapılması halinde yükleme - boşaltma birim fiyatlarına göre ödenir.

8- Taşıma formülleri taşınan kazı veya malzemenin bir tonunun bedelini verdiğinden m3 olarak taşınan malzemenin kazı için projesindeki ölçülere göre I Nolu cetvel ihzar edilmiş, malzemenin figüredeki ölçülere göre II Nolu cetvel, sözü geçen malzemenin imalat içindeki hacim miktarına göre ise III Nolu yoğunluk cetvelindeki miktarlarla çarpılarak taşıma bedeli bulunur.

I No'Iu Cetvel
PROJE KESİTİNDE ÖLÇÜLEN KAZININ ZEMİN CİNSLERİNE GÖRE YOĞUNLUKLARI

KAZININ ZEMİN CİNSİ	Ton/m3
YUMUŞAK TOPRAK	1,600
SERT TOPRAK	1,800
YUMUŞAK KÜSKÜLÜK	2,000
SERT KÜSKÜLÜK	2,200
YUMUŞAK KAYA	2,400
SERT KAYA	2,600
ÇOK SERT KAYA	2,800

II No'lu Cetvel
FİGÜREDE ÖLÇÜLEN MALZEMENİN YOĞUNLUKLARI

MALZEMENİN CİNSİ :	Ton/m3	Ton/1000 Adet
KUM, ÇAKIL, KIRMATAŞ	1,600	
TUVENAN, STABİLİZE	l,800	
HAFİF AGREGA (Tutanakla tespit edilecek)	--	
TAHKİMAT MOLOZ TAŞI	1,800	
PARKE, KABA YONU TAŞ	2,000	
İNCE YONU TAŞI	2,200	
KESME TAŞ	2,400	
KİREMİT (Tutanakla tespit edilecektir.)	--	
TUĞLA (Tutanakla tespit edilecektir.)	--	
DELİKLİ TUĞLA (Tutanakla tespit edilecektir.)	--	
PRES TUĞLA (Tutanakla tespit edilecektir.)	--	
HAFİF GAZ BETON (Ytong veya benzeri)(Tutanakla tespit edilecek)	--	
MERMER TOZU ve PİRİNCİ (Tutanakla tespit edilecek)	--	

III No'lu Cetvel
İNŞAAT VEYA İMALATIN BİRİMLERİNDEKİ MALZEME YOĞUNLUKLARI

İNŞAAT veya İMALATIN ADI :	Ton/m3
KURU DUVAR İNŞAATTA TAŞ	2,200
HARÇLI KARGİR İNŞAATTA TAŞ	2,000
MOLOZ TAŞLA KEMER İNŞAATTA TAŞ	--
ÇAPLANMIŞ MOLOZ TAŞLA KARGİR İNŞAATTA TAŞ	2,100
ÇAPLANMIŞ MOLOZ TAŞLA KEMER İNŞAATTA TAŞ	2,200
KABA VE ÖZEL KABA YONU KARGİR TAŞ	2,300
İNCE VE ÖZEL YONU KARGİR İNŞAATTA TAŞ	2,400
KESME KARGİR İNŞAATTA TAŞ	2,600
İSTİFSİZ TAŞ DOLGU DA TAŞ	1,800
İSTİFLİ TAŞ DOLGU DA TAŞ	2,000
20 CM.'LİK HARÇLI HARÇSIZ PERE M2'DE TAŞ	0,400
30 CM.'LİK HARÇLI HARÇSIZ PERE M2'DE TAŞ	0,600
40 CM.'LİK HARÇLI HARÇSIZ PERE M2'DE TAŞ	0,800
TUĞLA İNŞAATTA TUĞLA	1,250
0.15 MT. KALINLIKTA BLOKAJDA TAŞ	2,000

NOT:

1- Bu yoğunluklar malzemenin inşaat içindeki miktarlarına göre taşıma bedelinin hesabında kullanılır.
2- Her cins malzemeden kargir enkaz için yoğunluk 2.000 ton...m3 (imalattaki ölçüye göre kabul edilir.)
3- Ara hakedişelerinde kolaylığı sağlamak üzere keşiflere belirli bir mesafeye göre hesaplanarak tespit edilmiş geçici bir taşıma bedeli ön görülmüş ve uygulanmış ise sonunda kesin hesap sırasında bu geçici taşıma bedelleri kesildikten sonra tespit edilmiş bulunan gerçek taşıma mesafelerine göre bulanan taşıma bedelleri ödenir.

Bu malzemelerin nakli esnasında verilecek olan yükleme ve boşaltma saatleri aşağıda gösterilmiştir.

1M3 Mermer	:Yük Boş. 2,00 saat işçi	l M3 Kum-Çakıl	:Yük Boş. 1,50 saat işçi
Yonu taşı	:Yük Boş. 2,00 " "	1000 Ad. Kiremit	:Yük Boş. 2,50 " "
Moloz taşı	:Yük Boş. 1,00 " "	1000 Ad. Tuğla	:Yük Boş. 2,50 " "
1Ton Kireç	:Yük Boş. 1,00 " "	1 Ton Demir	:Yük Boş. l,50 " "
l Ton Çimento	:Boşaltma 0,50 " "	1M3 Mozaik	:Yük Boş. 1,50 " "
l Ton Bakır ve Kurşun	:Yük Boş. 3,00 " "	l M3 Moloz ve Toprak	:Yük Boş. 1,50 " "
1M3 el arabası ile her türlü yük boş.	1,50 saat işçi	l M3 Mıcır	:Yük Boş. l,50 " "

NAKLİYELER İÇİN NOT:

Yukarıda nakliye formüllerinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı bir değişiklik yapsa bile Eski Eser çevresinde titreşim yapan makine çalışamayacağından Yükleme ve Boşaltma işlerinde yukarıdaki işçilik saatleri halen geçerlidir.

TAŞIMA FORMÜLLERİ:

Genel hükümler başında II. No.'lu cetvelde taşıma bedelleri ödenmesi öngörülen malzemeden: Her türlü betonarme ve profil demirleri ile saç levhaların Karabük (Ülkü'den), yerli D.K.P. düz saçın, Ereğli Demir Çelik Fabrikasından veya her iki fabrikadan temini mümkün olmayan bu malzemelerin idarece muvafakat edildiği mahalden, diğer malzemelerin istenilen vasıfta olmak şartı ile en yakın fabrika ve ocaklardan işbaşına kadar olan taşıma bedelleri aşağıdaki esaslara göre ödenir.

Müteahhit, ihzarata ve taşımaya başlamadan önce malzeme nakledeceği fabrika ve ocakları idareye bildirilecek ve idarece yapılan tetkikat neticesinde yazılı muvafakat verdikten sonra ihzarat ve taşımaya başlayacaktır.

l- Motorlu taşıtlarla olan taşımalar:

a) Poz: 07.004- Taşıma mesafeleri Brükner eğrisi üzerinden ölçülen her cins kazı malzemesinin …… mt. mesafeye taşınması:

F: 0,00023 K.Karekök(M) TL/ Ton

b) Taşıma mesafesi, taşıma yolu üzerinden (ortalama olarak) ölçülen meyli % 10 olan her cins kaplamalı yolda:

b. l: M< 10 Km. ye kadar olan taşımalar:

Poz No: 07.005 - F = 0,00017 K.Karekök(M) TL./ Ton

b.2 M> l 0 Km.'nin üzerindeki taşımalar:

Poz No: 07.006 - F = K.(0,0007 M + 0,01) TL/Ton

Motorlu taşıt formüllerindeki K, Bayındırlık ve İskân Bakanlığınca yayınlanan rayiç cetvelinde yazılı her cins ve tonajdan motorlu araç İçin taşıma katsayısıdır.

Not: (07.005) ve (07.006) Nolu pozların tatbikatında:

I- Taşıma yollarının özellikleri;

II- Taşımanın fena iklim şartı zamanına rastlaması;

III- Taşımanın, o mıntıkanın ticari nakliyesinin pek kesif olduğu mevsime rastlaması; gibi faktörlerden birinin veya diğerlerinin aynı anda tesir etmesi halinde ve işin özelliğine de bağlı olarak taşıma bedeli, taşıma bedeli formülleri (A) katsayısı ile çarpılarak bulunur.

I) A- Katsayısı için eksiltmeden evvel yatırımcı kuruluşun yetkili makamından onay almak suretiyle.

A= l (dahil) - 2 (dahil) arasında bir değer seçilecektir. Eksiltmeden evvel A için bir değer tespit edilmemişse;

$$A= 1 + 0.25/M - [b+d+2 (c+e) +3 f]$$

Formülü kullanılarak yol durumu şartlarına göre hesap yapılacaktır. Formülde:

M=Taşıma yolunun toplam uzunluğu=Mt.b=% 10-% 15 dahil meyle kadar her cins kaplamalı yol uzunluğu= mt.

c = % 15 den fazla meyilli her cins kaplamalı yol uzunluğu = mt.

d = % 10 (dahil) meyle kadar ham yol uzunluğu = mt.

e = % 10 - 15 (dahil) meyle kadar ham yol uzunluğu = mt.
f = % 15 den fazla meyilli ham yol uzunluğu = mt. ile gösterilmektedir.
Not: 2 m3 olarak taşınan kazı, yol, üst yapı ve sinai imalat malzemesinin:
a- Değişik cins ve irilikte karışık,
b- Kuru, rutubetli ve ıslak nitelikte bulunması sebebiyle yoğunlukları belirtilmemiş olması,
c - Aynı ihale konusu yol ve sınai imalatta çeşitli zemin kazıları ve inşaat malzemesinin karışık olması,
Hallerindeki taşımalarda m3 taşıma bedeli:
İhaleden önce ilk keşif düzenlenmesi sırasında, tespit ile yatırımcı dairenin yetkili makamınca onaylanmak şartıyla poz. no: 07.004, 07.005, 07.006 formüllerindeki kat sayılar 2 değerini aşmamak üzere takdir edilecek bir kat sayı ile çarpılarak bulunan taşıma bedeli o işte m3 cinsinden ölçülerek taşınacak bütün malzemeye (su hariç) uygulanır.
II- El arabası, hayvan sırtı ve hayvanla çekilen taşıtlarla olan taşımalar:
Poz. No: 07.001 El Arabası ile Olan Taşımalar;

l ton yükün M =..... mt. mesafeye taşınması.

F = 0,013 * KM TL/TON

K = Düz işçinin bir saatlik ücreti: TL.
M = Taşıma mesafesi 100 mt. (dahil)'ye kadar.
Poz No: 07. 002 Hayvan Sırtında Olan Taşımalar;

1 ton yükün M =..... mt. mesafeye taşınması

F = k * (0,0002 * M + 0,025) TL/ Ton.

k = Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca yayınlanan rayiç cetvelinde yazılı "3 at veya katır ve bir sürücü veya 5 eşek l sürücü gündeliği" dir.
Poz No: 07.003 Hayvanla Çekilen Taşıtlarla Olan Taşımalar.

l ton yükün M= ....mt. mesafeye taşınması.

F=K * (0,00016 * M+0,03) TL/Ton.

K= Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca yayınlanan rayiç cetvelinde yazılı "Her cins hayvanla çekilen arabalar için taşıma katsayısı" dır.
Not: 3: Yukarda ki I. ve II. maddelerde gösterilen çeşitli taşıtlarla yapılacak taşımalara ait taşıma formülleri l ton yükün : (doldurma, boşaltma hariç) taşıma fiyatlarını vermekte olup;
a- Taşınacak malzemenin analizinde doldurma, boşaltma, serilme ve işyerinde istifi dahil edilmemiş olan malzeme taşımalarında taşınan malzemenin ait olduğu (09.001-09.019) Poz no:'lu analizlerin de hesap edilerek (kar ve genel gidersiz olarak) bulunan miktarlar ilave edilir.
b- m3 ile ölçülen taşımalarda : l m3 malzeme taşıma F= (bir ton taşıma fiyatına * taşınan malzeme yoğunluğu) olarak ödenir.
c- Betonarme kanalet ve plastik boruların l ton taşıma bedeli yukarıdaki formüle göre bulunacak taşıma bedelinin l katı fazlasıyla (yani iki katı) ödenir.
Karayolu ile yapılan nakliyelerde, nakliyenin devlet yollarına inhisar eden kısımlarının mesafeleri karayolları haritasından alınır. Bunun haricinde ki mesafeler, kontrol ve müteahhitlikçe müşterek bir kroki ve zabıtla tespit edilir. Böylece tespit edilecek mesafelere göre tanzim edilecek yeni fiyat tutanakları usulüne göre Genel Müdürlükçe tasdik edilerek tekâmül eder. Ara istihkaklar için nakliye ücretleri tespit edilerek fiyat tutanakları tasdik ettirilmeden ödeme yapılabilir. Fakat geçici kabullerin tanzim ve tasdiki için nakliye fiyatlarının behemehal Genel Müdürlükçe tasdik edilmiş olması lazımdır.
Yüklenici, nakliyatı ne şekilde ve hangi cins kara yolunda yaparsa yapsın nakliye bedelleri yukarıdaki formüller veya nakliye için kabul edilen esaslara göre hesaplanır. Ancak (l00 mt.'ye kadar nakliyeler el arabası ile yapıldığında), bedel el arabası formülü ile ödenir.
Nakliye bedelleri yükleniciye ödenirken Deniz ve Demir Yolları için Deniz ve Demir Yolları idaresinin tasdikli nakliye yapıldığı tarihteki fiyatlarına; karayolu ile nakliye yapılması halinde ise formüllerle bulunacak fiyatlara % 25 müteahhit kârı ve genel giderler ilave edilecek ve ihale tenzilatına tabi tutulacaktır.

ESKİ ESER ONARIM VE RESTORASYONUNDA ÖNEMLİ NOT:

1- Cephe yonu taşı kaplama ve çürütme işleri imalatlarında, taş kalınlığı 25 cm'nin altına düşerse imalatın yapılmasında teknik ve statik yönden bir sakınca olmadığı belirlendikten sonra İhale Makamı onayı alınarak imalata başlanacaktır.

2- Yonu taşı, beton, tuğla duvar delme işleri çapı Ø25 ve boyu 1m'ye kadar olan durumlarda matkap ile darbesiz delme işlemi ile yapılacak, çapın Ø30 ve boyun 1m'yi geçtiği durumlarda karot alma yöntemi ile darbesiz ve tahribatsız şekilde gerçekleştirilecektir.

3- Yonu taşı minarelerde kenetsiz, zıvanasız ve kurşunsuz minare kesinlikle yapılmayacaktır. Kenet ve zıvanalar kurşunla doldurulacaktır.

4- Yeni fiyat analizlerinde İhale Makamı onayı alınmadan imalat yapılmayacaktır. Vakıf Kültür Varlıkları İhale Yönetmeliği (03.02.2015) 'den itibaren faturalı imalatların analizinde alınacak piyasa rayiçlerinde en az üç firmadan alınacak proforma ile işlem tesis edilecektir.

5- 19.09.2014 tarih ve 29124 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Ahşap ve Ön Yapımlı Çelik İle Alüminyum Alaşımlı Bileşenlerden Oluşan Dış Cephe İş İskelelerine Dair Tebliğ'e göre: "Dış cephe iş iskele yüksekliğinin 13,50 m'yi aştığı hallerde inşa edilecek iskelenin tamamı çelik ve/veya alüminyum alaşım bileşenlerden oluşur." denilmektedir. Uygulamada iskele yüksekliğinin 13,50 m'yi geçmesi durumunda çelik, 13,50 m'yi aşmayan iskelelerin tamamı veya bir kısmı ahşap malzemeden yapılabilir.

6- V.0227 Düz Satıhta Yonu Taşı Bedeli ve Yüz Açma bedelleri, 2015 yılından itibaren Vakıflar Eski eser fiyatlarından kaldırılmıştır. Bu yüzden işbu 22.12.2014 tarihli genelgeden itibaren Yaklaşık Maliyette ve uygulamada yeni birim fiyat olarak kullanılması uygun görülmemektedir.

7- Hakedişlerdeki imalatlar mutlaka fotoğraflanacak, fotoğraflar kontrol imzalı olarak hakediş dosyasına eklenecektir. Fotoğrafsız hakedişler incelemeye sunulmayacaktır.

8- Yerinde mevcut ahşaba püskürtme emprenye yapılmayacak, ihtiyaç durumunda ahşap koruyucu veya benzeri malzeme kullanılacaktır

9- Eski eserin onarımı ve restorasyonun da öncelikle özgün taş kullanılacaktır. 5 cm.ye kadar olan bozulmalara dokunulmayacaktır.

10- Eski eser çatılarda kullanılan kiremit klâsik(Alaturka) olacaktır.

11- Eski eserde ihzarat ödemesi yapılmayacaktır.

12- a) Onarım ve restorasyonuna başlanan eski eserde öncelikle ana yapının onarımı (sırasıyla dam, çatı, temel, beden duvarları, ana mekân, son cemaat ve minare) yapılacaktır. (Fevkalade durumlar hariç)
b) Eski eserlerin çevre düzenlemesine ana yapının onarım ve/veya restorasyonu tamamlandıktan sonra geçilecek ve çevre düzenleme projesi 1/100 veya 1/200 ölçekli ve idare tasdikli olacaktır.

13- a) Eski eser onarım ve restorasyonlarında kullanılacak yonu taşlarının arka ve yan yüzleri çaplanmadan önyüzü ve önyüze bitişik yan kenarlarına el tarağı ile yüz açılmadan kesinlikle imalata konmayacaktır.

b) Onarılacak veya restore edilecek eski eserin bünyesine konacak taşın, eserin yapıldığı devrin tekniğine ve Vakıflar Genel Müdürlüğü Eski Eser Birim Fiyat Tariflerine uygun olarak üretilip konması esastır.

c) Eserin bünyesi dışında muhdes olarak sonradan çevre düzenlemesi, ihata duvarı, tretuvar v.b. yerlerde yapılacak taş imalatların Vakıflar Genel Müdürlüğü Eski Eser Birim Fiyat Tariflerinin dışında üretimi ve uygulanması halinde Vakıflar Genel Müdürlüğü Eski Eser Birim Fiyatları kullanılamaz.

A – KURŞUN İMALATI İÇİN:

1- Kubbe,kemer, tonoz vb. yerlerde minimum 2mm kurşun kullanılmalıdır.

2- Mahruti, ahşap çatılar, minare külahı vb. yerlerde minimum 1,5 mm kurşun kullanılmalıdır.

3- Kurşun levhalar TS EN 12588 standardı kalitesinde üretim yapan firmalardan alınacaktır. Kurşunun yoğunluğu (11,25-11,40) arasında olacaktır. Şantiyeye teslim edilen her kurşun için (en düşük 1 ton) ; üretici firmanın yetkilisine ait ıslak kaşe ve ıslak imzanın da yer aldığı TSE belgesi bulunmalıdır. TSE belgesi üzerinde irsaliye tarihi, irsaliye numarası ve ürün ağırlığı da yazılı olmalıdır.

4- Kurşunun şantiye (işbaşı) tesliminde idarenin tespit edeceği en az 2 kişilik komisyon tarafından KANTAR fişi ile durumu tespit edilip tutanağa bağlanacaktır. Levha adet sayımı yapılarak ortalama plaka ağırlığı tespit edilmelidir. (Toplam Kg/Toplam Adet = Ortalama adet ağırlığı)TS EN 12588 gereği her bir palet üzerinde üreticiye ait etiket olmalıdır. Kalınlık, genişlik, uzunluk, ağırlıklar (brüt,dara,net) ve plaka adet bilgisi yer almalıdır. Gelen kurşunun analiz sertifikası istenecektir. Numune başı her paletten 2,5-3 ton 5X5 numuneler alınıp analiz sertifikaları olacak şekilde şantiyeye teslim edilecektir.

5- 1,5 mm kalınlık için +/- 0,045 mm kalınlık toleransı vardır. (1,455 - 1,545mm) arası olmalıdır.1,5 mm kurşun levhalarının 1m2'si (16,50-17,52)kg/m2 arasında olmalıdır. 5- 2,0 mm kalınlık için +/- 0,06 mm kalınlık toleransı vardır. (1,94 - 2,06 mm) arası olmalıdır) 2 mm kurşun levhalarının 1m2'si (22,00-23,36)kg/m2 arasında olmalıdırKurşun levhalar TS EN 12588 standardı kalitesinde üretim yapan firmalardan alınacaktır. Kurşunun yoğunluğu (11,25-11,40) arasında olacaktır.

6- Şantiyeye teslim edilen her kurşun için (en düşük 1 ton) ; üretici firmanın yetkilisine ait ıslak kaşe ve ıslak imzanın da yer aldığı TSE belgesi bulunmalıdır. TSE belgesi üzerinde irsaliye tarihi, irsaliye numarası ve ürün ağırlığı da yazılı olmalıdır.

B – YONU TAŞI İMALATI İÇİN:

1- Taş sertliği ve İşlenebilirlik Zammı dereceleri, Genel Müdürlüğümüze ait bir ölçümleme sistemi olup Mohs Sertliği Skalası ile alakası bulunmamaktadır.

2- Vakıflar Genel Müdürlüğünce belirlenen taşların işlenebilirlik katsayıları birim fiyat kitabı ekinde yer almakta olup; taş sertlikleri 1-1,25-1,5-1,75-2-2,25 dir.

3- Vakıflar Genel Müdürlüğü Eski Eser Birim Fiyat listesinde yer alan fiyatlar 1(bir) sertliğindeki taşlar için belirlenmiştir. İmalatın yapıldığı taşın cinsine göre Taş Ocakları listesinde yer alan işlenebilirlik derecesi dikkate alınarak fiyatlandırılır.

4- Listede belli olan veya sonradan işlenebilirlik derecesi belirlenecek taşlar için derecesine göre fiyat zaptı yapılarak onaylandıktan sonra ödeme yapılacaktır. Aksi takdirde imalata giren taşın işlenebilirlik derecesi 1 (Bir) olarak kabul edilecek ve ödemeler buna göre yapılacaktır.

5- Ocaktan işlenmiş ve kesilmiş halde gelen taşa (malzemenin bedeline işlenebilirlik ve yüz açma dahil edildiğinden) işlenebilirlik ve yüz açma bedeli ödenmez. Malzeme ile yapılan imalatların işçiliklerine taşın sertlik derecesine göre işlenebilirlik zammı ödenir.

6- Döşeme veya kaplama imalatlarında 2-5cm arası kalınlıklar için Çevre ve Şehircilik Bakanlığında hesaplanma yöntemleri belirtilen formüller ile bedeli ödenir.

7- **Mermer imalatlarında imalatı karşılayan bir poz bulunmaması durumunda yonu taşı sertliği 2.00 kabul edilerek bedeli ödenir. (Afyon, marmara vb.)**

C – KLASIK TİP PRES, İMİTASYON VEYA EL YAPIMI TUĞLA:

Klasik tuğla bedellerinde tuğla miktarı 1 m3 imalat için 0,600 m3 tuğla olarak alınmıştır. 1 m3 imalatında 0,600 m3'ün altında veya üstünde tuğla bulunması halinde, tuğlaların ebatları ve harç kalınlığı bir tutanakla tespit edilecek ve birim miktara giden tuğla sayısı belirlenecektir. Bu tutanak tutulmadan imalat bedeli ödenmez. Bulunan değerler birim fiyat analizi miktarları ile karşılaştırılarak gereğinde bu imalat pozları için yeni analizler yapılarak birim fiyatları tespit edilecektir.

D – KLASİK TİP VE OLUKLU (MARSİLYA) KİREMİT:

Onarımda kullanılan klasik tip ve oluklu (Marsilya) kiremitler örtüde kullanılmadan önce orjinalı ile birlikte tartılıp zapta bağlandıktan sonra kiremitler, ilgili Bölge Müdürlüklerine getirilecektir. İmalat ve nakliye bedelleri fiyat tutanağı tasdik edildikten sonra ödenecektir.

E – SIVA RASPASINDA DERZ:

Sıva raspası imalatlarında derz açılması durumunda ilgili pozundan ödenir.

F – SÖKÜM:

Eski Eser Birim fiyatlarında tanımında söküm kelimesi yer alan pozlar; sökümü yapılan malzemenin sökülmesinden sonra işe yarayacak kısımlarının ayrılması, yaramayan kısımlarının atılması durumlarını kapsamaktadır. İtinalı söküm kelimesi yer alan pozlarda ise sökülen malzemenin tamamı kullanılır. Aksi halde ilgili imalatta kullanılmadığı taktirde söküm veya yıkım pozlarından bedeli ödenecektir. **İtinalı duvar sökümlerinde sökülen malzemenin tamamının kullanılması şartı aranmaz.**

G – KERESTE İÇİN:

Eski eser onarımlarında nemi % 18'den fazla olan kereste kullanılmayacaktır. (Yerli veya ithal)

H – HARÇLI İMALATLARDAKİ MALZEME ÖZELLİKLERİ:

KİREÇ; TS EN 459-1 belirtilen niteliklere sahip olacaktır. Kireç, söndürülüp kireç çukurunda hava ile temas etmeden en az 6 ay bekletilerek kullanılacaktır.

PUZOLAN; Puzolan olarak kullanılacak tüfler TS-25'de belirtilen özelliklere sahip olacaktır. Bu standarda göre tüfün bünyesindeki kimyasal elementler $SiO_2 + Al_2O_3 + Fe_2O_3$ toplamı en az % 70; MgO en fazla % 5; SO_3 en çok % 3 olmalıdır. Bileşimleri uygun olan tüfün TS 25'de verilen karışımları hazırlanıp bir hafta nemli ortamda 55-60 C'lik sıcaklıkta kürlendikten sonra 4 MPa' dan daha yüksek basınç dayanımı vermelidir.

NOT: Restorasyon uygulamalarında, kırmızı renkli okside olmuş bazalt cürufu kırıntıları puzolan olarak bilinmektedir. Bu maddenin puzolanik aktivitesi yoktur ve kesinlikle puzolan olarak değerlendirilip kullanılmamalıdır.

DOĞAL HİDROLİK KİREÇ; TS EN 459-1 standardına uygun olmalıdır. CE belgesi bulunan firmalardan alınmalıdır. Torbasında sadece hidrolik kireç yazan malzemeler doğal olmayan yapay kireçtir. Bu kireçler sönmüş kireçten imal edilmektedir.

NOT: Hidrolik özellik taşıyan harçlarda 1(Bir) hafta süre boyunca atomize su (püskürtme su) ile ıslatma yapılmalı, ayrıca 10°C'nin altında imalat yapılmamalıdır.

KUM VE ÇAKIL: Restorasyonda kullanılacak kum, ocak veya dişli dere kumu olmalıdır. Yuvarlak taneli ve kaygan kumlar, sıva harçlarında ihtiyatla kullanılmalıdır. Dişli dere Kumları ve çakılları tercih edilmelidir. Kumların organik madde ve kil - mil gibi zararlı maddeler içermemeleri gerekmektedir. Böyle kumlar dikkatle yıkanarak zararlı maddelerden arındırılmalıdır.

Örgü harçlarında 8 mm altı, kaba sıvalarda ve ince sıvalarda 4 mm' den elenmiş ve yıkanmış kum kullanılmalıdır. Deniz kumları kullanılmamalıdır.

SU: Temiz şebeke suyu harçlarda kullanılmalıdır. Dere, çay ve nehir gibi kaynaklardan gelen sular yabancı madde veya endüstriyel kirlenme olmadığı takdirde, yani içilecek nitelikte ise kullanılabilir. Kuyu suyu, içilecek nitelikte ise kullanılabilir. Kuyu sularında, kanalizasyon sızıntısı, kimyasal gübre ve benzeri yabancı maddeler varsa kullanılmamalıdır.

YONU TAŞI VE MERMER BEDELLERİNİN ÖDENMESİNDE ÖLÇÜ SİSTEMİNE AİT GENEL NOT:

DÜZ VE KAVİSLİ KAPLAMALARDA : Görünen yüz alanı ile taş kalınlığı çarpımı,
ÇÜRÜTMELİ KAPLAMALARDA : Görünen yüz alanı ile taş kalınlığı çarpımı,
DÜZ-YUVARLAK-FARİSİ MİNAREDE : Görünen yüz alanı ile taş kalınlığı,
DÖŞEMELERDE : Görünen yüz alanı ile taş kalınlığı,
KORKULUKLARDA :Görünen yüz alam ile taş kalınlığı,
BAŞLIKLARDA : Üst yüz alanı ile yüksekliği,
SÜTUNLARDA *:* Taban alanı ile yüksekliği,
PAPUÇLARDA: Taban alanı ile yüksekliği,
KEMERLERDE: Önyüz alanı ile taş kalınlığı
KORNİŞLERDE: Üst kenar genişliği, korniş, yüksekliği ve korniş uzunluğu,
TEK VEYA ÇOK PARÇALI SOM HARPUŞTADA: Alt kenar genişliği ile tepeden geçen yüksekliği ve harpuşta uzunluğu,
AYNA TAŞINDA: Alt genişliği ve azami yükseklik ve taş kalınlığı,
TONOZ VE KUBBEDE: Görünen yüz alanı ile taş kalınlığı,
KÜLAHTA: Görünen yüz alanı ile taş kalınlığı,
SÖVELERDE: Söve genişliği, uzunluğu ve taş kalınlığı,
ŞEREFEDE: Her sıranın üst alanı ile yüksekliği
ALTTAN YUKARI DOĞRU DARALAN İSTELAKTİTLERDE: Sıraların alt alanı ile her sıranın yüksekliği,
ALTTAN YUKARI DOĞRU GENİŞLEYEN İSTELAKTİTLERDE: Her sıranın üst alanı ile her sıranın yüksekliği,
BASAMAKLARDA: Basamak başlan ile basamak uzunluğu,
BACALARDA: Görünen yüz alın ile taş kalınlığı (Som imalatta baca boşluğu düşülmez),
SOM İMALATTA: Eni, boyu, yüksekliği,
MASİF BACA KÜLAHINDA: Alt yüz alanı ile tepeden geçen yüksekliği,
ÇEKİRDEKLİ BASAMAKTA: Basamağın minare gövdesine giren başın alanı ile basamağın boyu,
ÇEKİRDEKSİZ BASAMAKTA: Basamağın minare gövdesine giren başın alanı ile basamağın boyu çarpılarak bulunan hacim taş veya mermer bedeli ödenmesine esas alınır.

ÇÜRÜTME UYGULANACAK YERLER İÇİN ÖNEMLİ NOT:

1- Çürütme kontrolca işaretlenen yerde ve kontrolca belirlenen yerde yapılır.
2- Asgari iki kenarı, yerinde mevcut eski kaplama taşına veya tuğla ile birleşen taşlara tuğlalara ve mermerlere uygulanır.
3- Bu şartlara uymayan iş, çürütme olarak kabul edilmez.

ÇÜRÜTME KAPLAMA İLE İLGİLİ ÖNEMLİ NOT:

l- *Çürütmelı kaplama olabilmesi için yeni konan kaplama taşının en az iki yüzünün eski kaplama taşının yüzüyle birleşmesi şarttır.*

2- Çürütmelı kaplama taşları klasik tuğla ile karışık yapıldığı takdirde, yonu taşı kaplamanın yapıldığı kısım çürütmelı kaplamadan, tuğla kaplamalar ise poz no: v.1011 ile v.1022 arasındaki benzer imalatlardan ödenir.

3- Kaplama yapılacak yerin durumu eskiden mevcut olsa dahi yeni yapılacak kaplamanın en az iki yüzü eski kaplamaya tam olarak değdiği takdirde çürütmeli kaplama olarak değerlendirilecektir.

KAPI VE KEPENK İÇİN GENEL NOT:

Poz no: V.2006 ile V.2017 arasındaki imalatta ahşap tabla yerine cam konulduğu takdirde cam alanı kanat alanından çıkarılır ve cam bedeli ayrıca ilgili pozundan ödenir.

ELEKTRİK TESİSATLARI İÇİN GENEL HÜKÜMLER VE AÇIKLAMALAR

1-5737 Vakıflar Kanunu, Vakıf kültür varlıklarının tespiti, tescili ve yaşatılması başlıklı 28 nci madde ile Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında 4 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin, Genel Müdürlüğümüz Görevleri ile ilgi 693 ncü maddesinin (ç) bendi uyarınca hazırlanmıştır.

2-Birim Fiyatlarda baskı ve maddi hataların olması halinde, bunlar için Vakıflar Genel Müdürlüğünce düzeltilmiş olan en son değerler esas alınacak ve buna ilişkin değişiklik ve düzeltmeler www.vgm.gov.tr web sitesinin duyurular bölümünde yayınlanacaktır.

3-Uygulanacak birim fiyatların standartlarında sonradan bir değişiklik olması halinde yürürlükteki en son standartları geçerli olacaktır. Ayrıca bunların, yürürlükte olan mevzuatına uygun ve güvenli olarak piyasaya arz edilmiş olmaları zorunlu bulunmaktadır.

4-Vakıflar Genel Müdürlüğünce yayımlanmış olan Genel Teknik Şartnameler bu Birim Fiyat ve tariflerinin tamamlayıcısıdırlar.

5-Listede yer alan montajlı Birim fiyatlara ve montaj bedellerine, % 25 yüklenici karı ve genel giderler dahildir.

6-Birim Fiyat Listelerinde yer alan malzeme ve cihazlardan ihzarat bedeli verilmeyeceklerin listesi idarelerince belirlenecektir.

7- Birim Fiyat Listelerinde belirlenmiş olan ihzarat oranları montajlı birim fiyatların yüzdesidir. İhzarat bedelleri eksiltme tenzilatına tabidir.

8-Taahhüde bağlanmış işlerde kullanılacak aşağıdaki listelerdeki adları, cinsleri ve türleri gösterilmiş malzeme ve mamulleri için sırası ile:

8.1 Birim Fiyat Tarifinde TSE numarası olmayan, ancak Türk Standardı yayınlamış bulunan bütün malzemelerin Türk Standardına Uygunluk Belgesi bulunması mecburidir.

8.2 Türk Standardı olmayanlar için, tespit edilmiş esaslara, uluslararası veya yabancı standartlara, teknik veya özel şartnamelerine uygunluğunu ve kalitesini teşvik eden belgeler aranacaktır.

8.3 (8.1), (8.2) maddelerinde söz konusu edilen tüm belgeler yetkili kurumlar tarafından verilecektir.

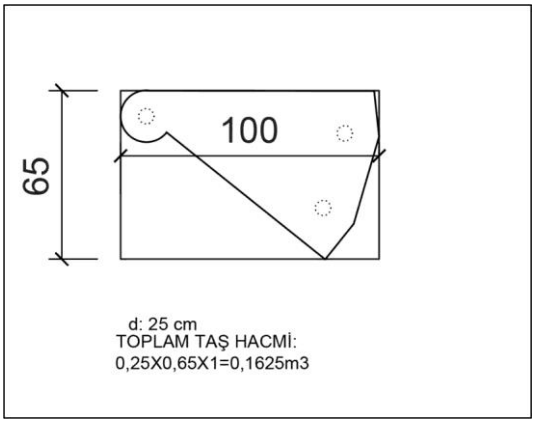
9- Tüm tesisat ekipmanların seçimi, uygulanması ve işletmeye alınmasında, yürürlükteki “Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği” hükümlerine uyulacaktır.

10-Pirinç (Lama, Boru, Döküm), fanus, tavan göbek, gergi kolu, gergi kolu iç tiji v.b. avize imalatına konu olan her bir kalem için TSE Standartlarına sahip imalatlar ile avize yapılması gerekmektedir.

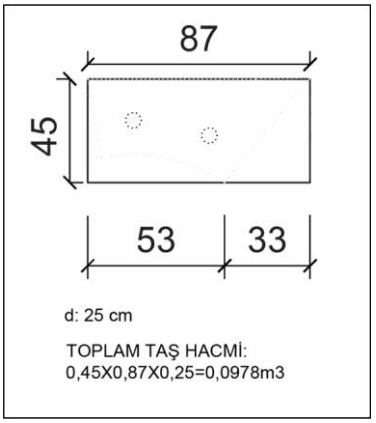
11- Elektrik abonelik işlemleri: Elektrik İdaresi, Mühendisler Odası ve Belediyeler ile olan tüm iş ve işlemler yüklenici tarafından takip edilerek neticelendirilecektir. Yüklenici firma yukarıda belirtilen işlerin takibinden ve abonelik işlemlerinden dolayı İdareden herhangi bir talepte bulunmayacaktır.

12- Yüklenici tarafından ölçümü yaptırılan Topraklama Raporları Geçici Kabulden önce İdareye teslim edilecektir.

KAVİSLİ YONU TAŞI BEDELİ METRAJ HESABI

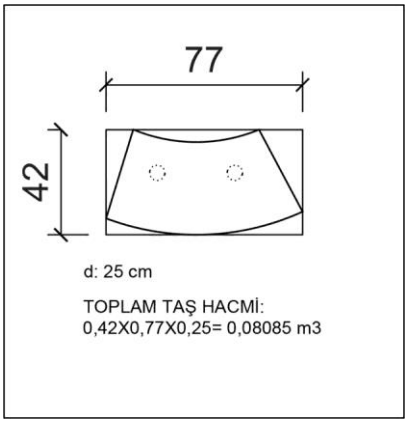


d: 25 cm
TOPLAM TAŞ HACMİ:
0,25X0,65X1=0,1625m3



d: 25 cm

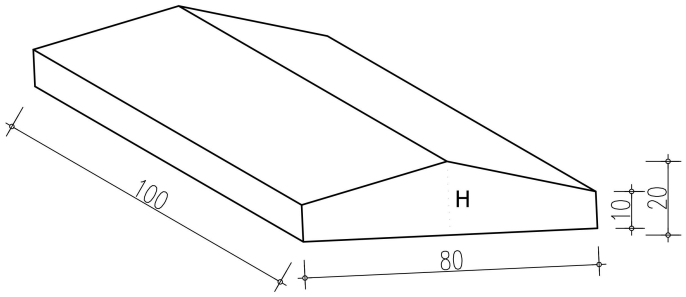
TOPLAM TAŞ HACMİ:
0,45X0,87X0,25=0,0978m3



d: 25 cm

TOPLAM TAŞ HACMİ:
0,42X0,77X0,25= 0,08085 m3

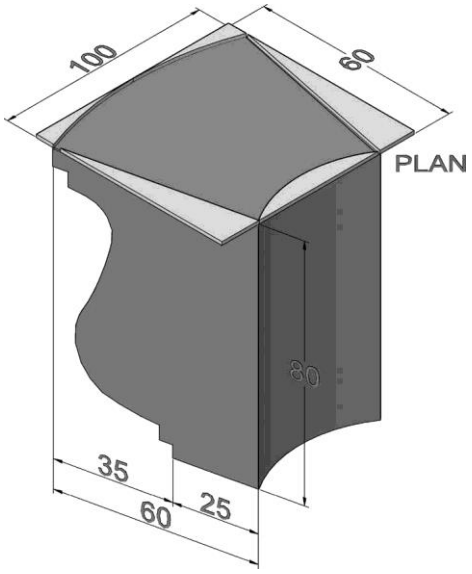
HARPUŞTA



TAŞ BEDELİ: 0,20X0,80X1,00

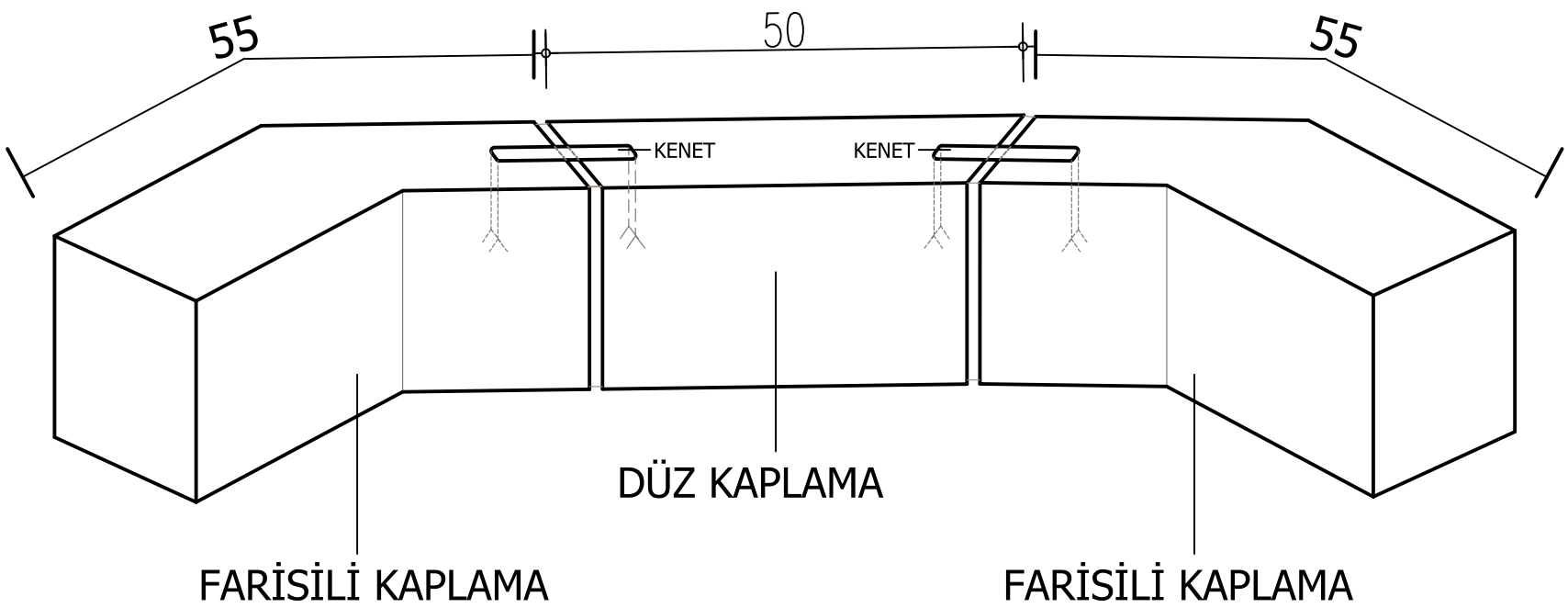
NOT: "H" yükseklik 20 cm ve 20 cm den küçükse basık harpuşta olarak, 20 cm den büyükse sivri harpuşta olarak değerlendirilir.

ŞEREFE ALTI



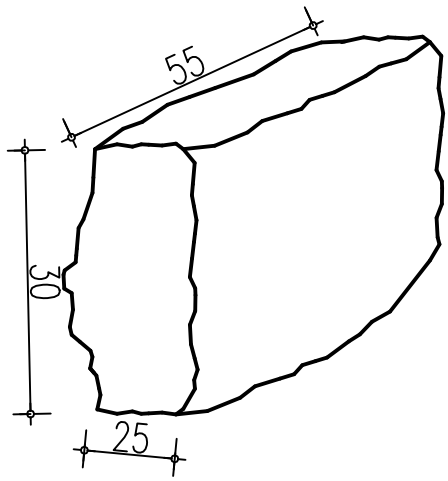
Taş Bedeli; 0,60 x 0,80 x 1,00

FARİSİ KAPLAMA



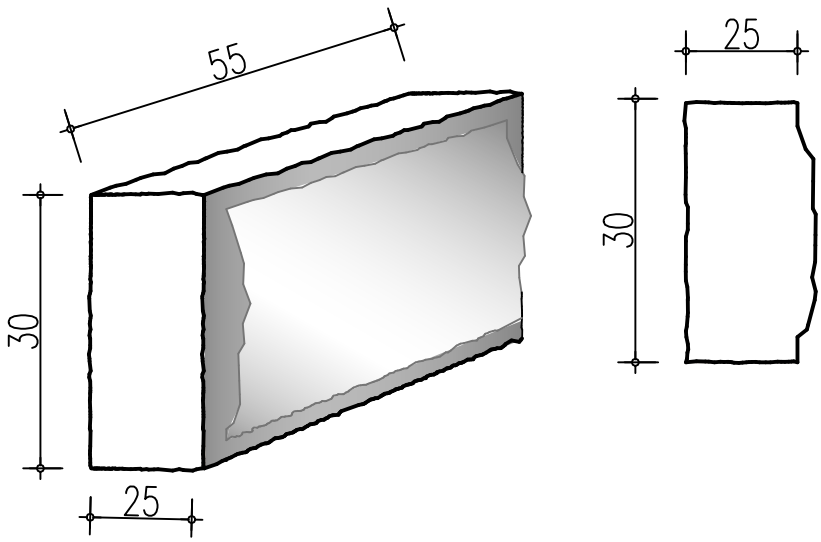
TASLAK YONU TAŞI

Tarif: Taş tomruklarının ocaktan çıkarıldıktan sonra şantiye mahallinde; murç tarak ve keski marifetiyle çarpma ve kesilmek suretiyle kabaca istenilen boyuta indirilmiş hali

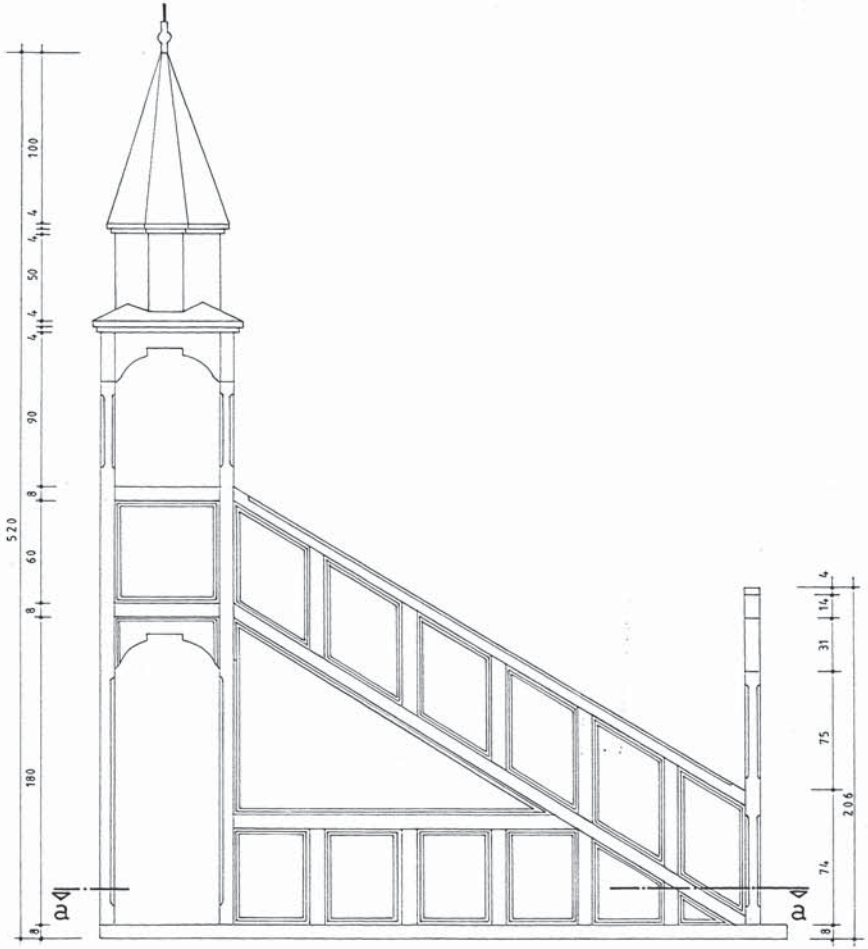


KABA YONU TAŞI

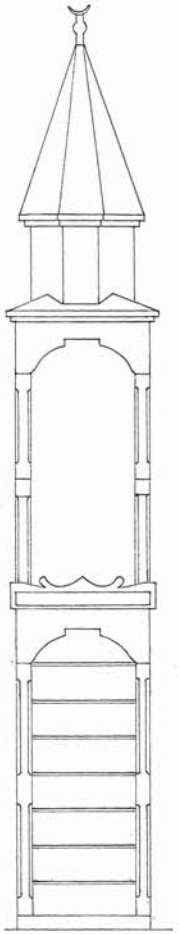
Tarif: Yatak ve yan yüzleri , görüne yüzeyinedik, en az 15cm olmak üzere murç veya tarak ile düzeltilmiş taslak yonu taşına göre daha süzgün şekil verilmiş hali.



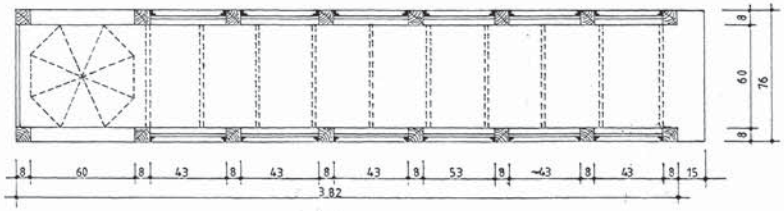
A-TİPİ AHŞAP MİMBER PROJESİ ÖLÇEK: 1/20



YAN GÖRÜNÜŞ



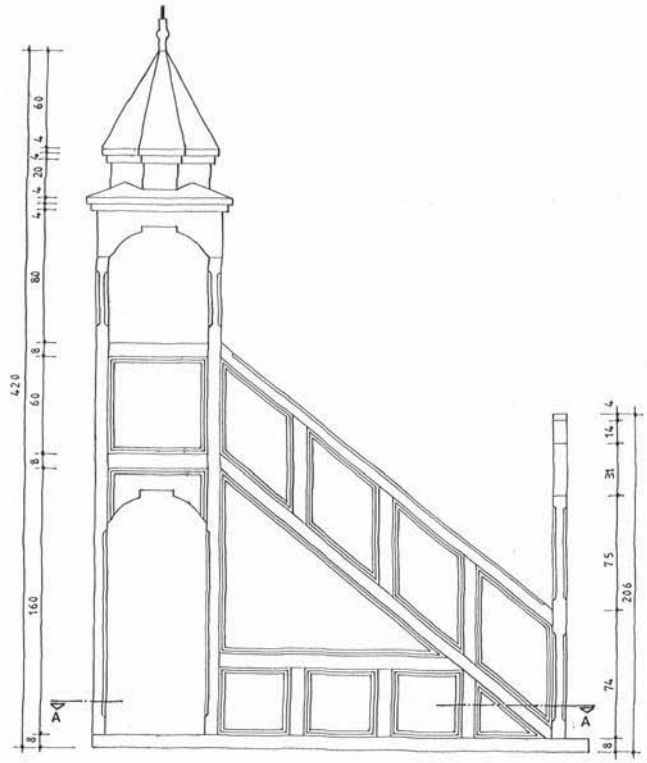
ÖN GÖRÜNÜŞ



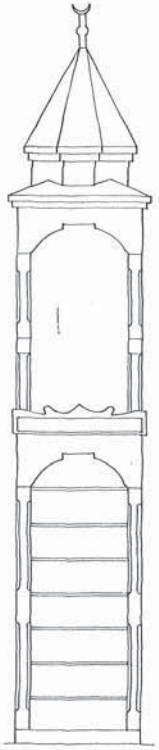
A-A KESİTİ

	VAKIFLAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ		
ÖLÇÜ VEREN	YUSUF ERDOĞAN	A-TİPİ AHŞAP MİMBER PROJESİ	
ÇİZEN	Hayati ÜLGER		
YÖNETEN	—		
ABİDE ŞB. MD.	Mustafa ELGİN	ÖLÇEK: 1/20	PAFTA NO. 1
BAŞ. MİMAR	Filiz OĞUZ		
ONAYLAYAN	ABİDE VE YAPI İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANI TAHSİN ADA 12.4.1993		

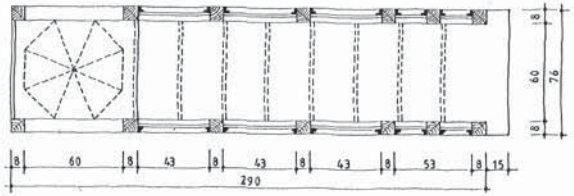
B - TİPİ AHŞAP MİMBER PROJESİ ÖLÇEK : 1/20



YAN GÖRÜNÜŞ



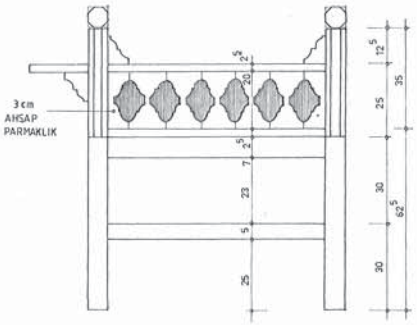
ÖN GÖRÜNÜŞ



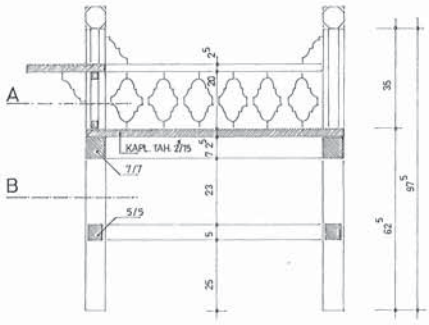
A - A KESİTİ

	VAKIFLAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ		
ÖLÇÜ VEREN	YUSUF ERDOĞAN	B TİPİ AHŞAP MİMBER PROJESİ	
ÇİZEN	Hayati ÜLGER		
YÖNETEN	—		
ABİDE ŞB. MD.	Mustafa ELGİN	ÖLÇEK: 1/20	PAFTA NO. 1
BAŞ MİMAR	Filiz OĞUZ		
ONAYLAYAN	ABİDE VE YAPI İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANI TAHSİN ADA 12.4.1993		

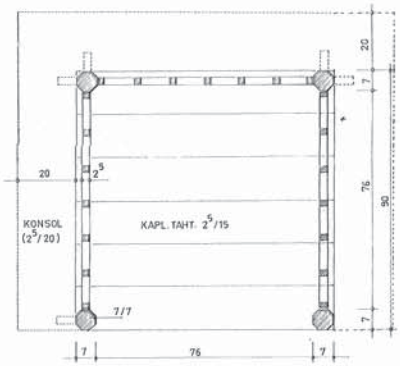
TİP AHŞAP KÜRSÜ PROJESİ ölçek : 1/10_ 1/1



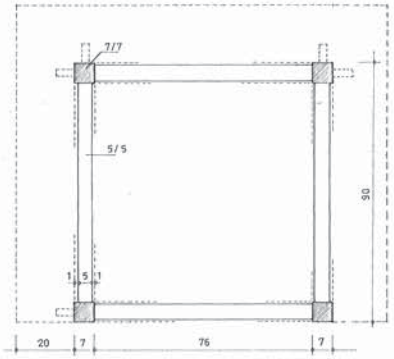
GÖRÜNÜŞ ölçek : 1/10



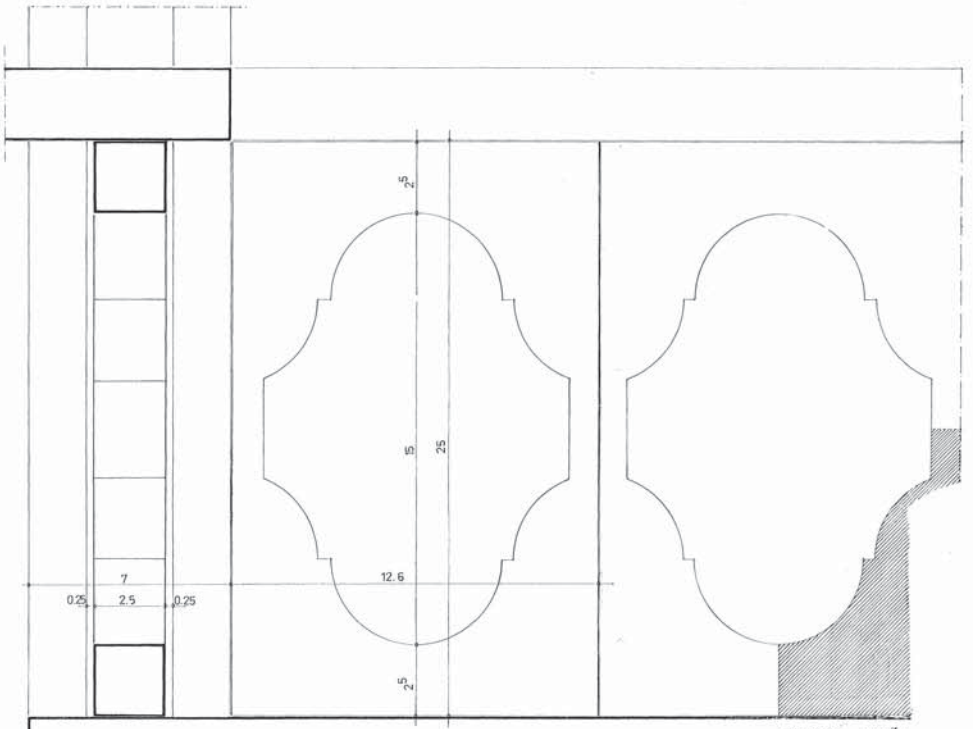
KESİT ölçek : 1/10



A kotu PLANI
ölçek : 1/10

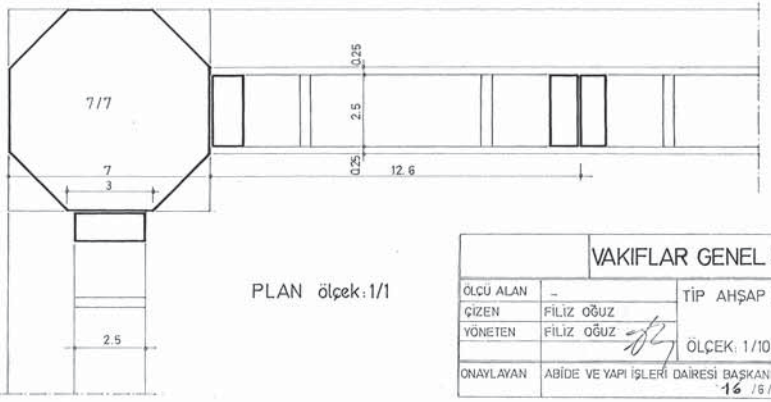


B kotu PLANI.
ölçek : 1/10



KESİT_ GÖRÜNÜŞ ölçek : 1/1

KONSOL AYAĞI
DESTEK. ölçek :



PLAN ölçek : 1/1

	VAKIFLAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	
ÖLÇÜ ALAN	_	TİP AHŞAP KÜRSÜ PROJESİ
ÇİZEN	FİLİZ OĞUZ	
YÖNETEN	FİLİZ OĞUZ	ÖLÇEK: 1/10_ 1/1
ONAYLAYAN	ABİDE VE YAPI İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANI : Ö.FARUK DİKER 16 /6/ 1980	

3 m ve üzeri derinlikler için delik delinmesi_Şablon					
Tanımı	**SABİT**	**Derinlik**	**Çap**	**Malzeme (Tuğla/Taş/Beton)**	**Değerlendirme**
	V.0152				
Karot Makinası	0,000333	1,00	1,00	1,00	Malzeme, delik çapı ve delik derinliği farklılıklarından etkilemez.
Uzatma Parçaları	0,000208	Değişir	Değişir	1,00	-Uzatma parçaları katsayısı 3m'den sonraki ilk 5m'lik delik derinliği artışı için (derinlik 3,01-8m) 2.2, ikinci 5m'lik delik derinliği artışı için (derinlik 8,01-13m) 4.0, üçüncü 5m'lik delik derinliği artışı için (derinlik 13,01 ve üzeri) 6.6 ile çarpılarak arttırılır. --Uzatma parçaları katsayısı 50mm, 82mm ve 102 mm delik çapları için sırasıyla 1.24, 1.98 ve 2.29 ile çarpılarak arttırılır. Ara çaplar için lineer enterplasyon yapılır. -Malzeme farkılılığından etkilemez.
Sarf Malzeme	0,004542	Değişir	Değişir	1,00, 1,20 veya 2,20	-Sarf malzeme katsayısı 3m'den sonraki ilk 5m'lik delik derinliği artışı için (derinlik 3,01-8m) 1.035, ikinci 5m'lik delik derinliği artışı için (derinlik 8,01-13m 1.07, üçüncü 5m'lik delik derinliği artışı için (derinlik 13,01 ve üzeri) 1.105 ile çarpılarak arttırılır. -Sarf malzeme katsayısı 50mm, 82mm ve 102 mm delik çapları için sırasıyla 1.19, 1.68 ve1.94 ile çarpılarak arttırılır. Ara çaplar için lineer enterplasyon yapılır. -Sarf malzeme katsayısı tuğla, donatısız beton ve kesme taş duvar için sırasıyla 1,00, 1.2 ve 2.2 ile çarpılarak arttırılır.
Mobilaj	0,000449	1,00	1,00	1,00	Mobilaj ,malzeme, delik çapı ve delik derinliği farklılıklarından etkilemez.
İşçilik	0,002440	1,00	1,00	1,00	İşçilik ,malzeme, delik çapı ve delik derinliği farklılıklarından etkilemez.

0-2,99 m arası derinlikler için delik delinmesi_Şablon						
Tanımı	**SABİT**	**Derinlik**	**Çap**	**Malzeme (Tuğla/Taş/Beton)**	**Toplam Çarpan**	**Sonuç**
	V.0152					
Karot Makinası	**0,000333**	**1,00**	**1,00**	**1,00**	Malzeme, delik çapı ve delik derinliği farklılıklarından etkilemez.	
Uzatma Parçaları	**0,000208**	**1,00**	**Değişir**	**1,00**	-Uzatma parçaları katsayısı 50mm, 82mm ve 102 mm delik çapları için sırasıyla 1.24, 1.98 ve 2.29 ile çarpılarak arttırılır. Ara çaplar için lineer enterplasyon yapılır. -Malzeme farkılılığından etkilemez.	
Sarf Malzeme	**0,004542**	**1,00**	**Değişir**	**1,00, 1,22 veya 2,36**	-Sarf malzeme katsayısı 50mm, 82mm ve 102 mm delik çapları için sırasıyla 1,19, 1,68 ve1,94 ile çarpılarak arttırılır. Ara çaplar için lineer enterplasyon yapılır. -Sarf malzeme katsayısı tuğla, donatısız beton ve kesme taş duvar için sırasıyla 1,00, 1,22 ve 2,36 ile çarpılarak arttırılır.	
Mobilaj	**0,000449**	**1,00**	**1,00**	**1,00**	Mobilaj ,malzeme, delik çapı ve delik derinliği farklılıklarından etkilemez.	
İşçilik	**0,001440**	**1,00**	**1,00**	**1,00**	İşçilik ,malzeme, delik çapı ve delik derinliği farklılıklarından etkilemez.	

V.0001	İnce Kum (Sıva veya Derz Kumu) Elenmiş, Yıkanmış (08.006) Ocakta					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V002/04	Malzeme: İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	M³	1,00			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0002	Kum (Tuvenan Agregadan Elenmış, Yıkanmış, (08.004) Ocakta)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V002/03	Malzeme: Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	M³	1			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0003	Çakıl (Tuvenan Agregadan Elenmış, Yıkanmış, (08.003) Ocakta)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V002/01	Malzeme: Çakıl (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	M³	1			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0004	Ocak Taşı (08.021) Ocakta					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V90/01	Çaplanmamış Ocak Taşı Bedeli	M³	1			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0006/01	Marsilya Kiremit Bedeli					M²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V47/30	Malzeme: Yan ve üst kenarından kenetli kiremit (Engop/kil esaslı pişirilmiş kaplama) (150 donma-çözülme çevrimine dayanıklı)	M²	1			
	1 M² Fiyatı :					

V.0007/01	Klasik Kiremit Bedeli					M²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V47/20	Malzeme: Üst ve alt kiremit (Alaturka) (Engop/kil esaslı pişirilmiş kaplama) (150 donma-çözülme çevrimine dayanıklı) 1 M² Fiyatı :	M²	1			

V.0008	Harman Tuğla Bedeli					AD
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V47/15	Malzeme: 190 x 90 x 50 mm dolu harman tuğlası (TS EN 771-1+A1) (uzunluk x genişlik x yükseklik) 1 AD Fiyatı :	AD	1			

V.0009/1	Klasik Tuğla (El Yapımı) Bedeli					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V47/1	Malzeme: Klasik Tuğla (El Yapımı) 1 M³ Fiyatı :	M³	1			

V.0009/2	Kavisli Tuğla (Minare Tuğlaları vb.) Klasik Tuğla Bedeli					AD
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V47/06	Malzeme: Dış Cephe Kenarı 30cm'e ve Kalınlığı 3,5 cm'e Kadar Minare Tuğlası (3,5cm üzeri kalınlıklar enterplasyon ile hesaplanır.) 1 AD Fiyatı :	AD	1			

V.0010/01	Marsilya Tipi Mahya Kiremit Bedeli					AD
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V47/40	Malzeme: Bağlantı parçaları (mahya)(Engop/kil esaslı pişirilmiş kaplama) (150 donma-çözülme çevrimine dayanıklı) 1 AD Fiyatı :	M	1			

V.0101	250 Doz Çimento Harcı Yapılması (İnce Kum İle)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V004/01	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	TON	0,25			
04.V002/04	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	M³	1			
04.V001/1	Su	M³	0,215			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0101/A	250 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum İle)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V004/01	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	TON	0,25			
04.V002/03	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	M³	1			
04.V001/1	Su	M³	0,215			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0102	300 Doz Çimento Harcı Yapılması (İnce Kum ile)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V004/01	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	TON	0,3			
04.V002/04	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	M³	1			
04.V001/1	Su	M³	0,23			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0102/A	300 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V004/01	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	TON	0,3			
04.V002/03	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	M³	1			
04.V001/1	Su	M³	0,23			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0102/B	300 Doz Beyaz Çimento Harcı Yapılması (İnce Kum ile)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V004/02	Beyaz portland çimentosu (Torbalı) (TS 21, BPÇ 32.5-70)	TON	0,3			
04.V002/04	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	M³	1			
04.V001/1	Su	M³	0,23			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0102/C	300 Doz Beyaz Çimento Harcı Yapılması (Mermer Pirinci İle)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V002/05	Mermer pirinci (Beyaz)	TON	1,45			
04.V004/02	Beyaz portland çimentosu (Torbalı) (TS 21, BPÇ 32.5-70)	TON	0,3			
04.V001/1	Su	M³	0,2			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0103	350 Doz Çimento Harcı Yapılması (İnce Kum ile)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V004/01	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	TON	0,35			
04.V002/04	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	M³	1			
04.V001/1	Su	M³	0,245			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0103/A	350 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V004/01	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	TON	0,35			
04.V002/03	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	M³	1			
04.V001/1	Su	M³	0,245			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0103/B	350 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V004/02	Beyaz portland çimentosu (Torbalı) (TS 21, BPÇ 32.5-70)	TON	0,35			
04.V002/04	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	M³	1			
04.V001/1	Su	M³	0,245			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0104	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (İnce Kum ile)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V004/01	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	TON	0,4			
04.V002/04	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	M³	1			
04.V001/1	Su	M³	0,26			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V004/01	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	TON	0,4			
04.V002/03	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	M³	1			
04.V001/1	Su	M³	0,26			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0104/B	Puzolan Katkılı Kireçli Sıva Harcı (İnce Kum İle)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,25			
04.V51	Doğal puzolan (Mikronize Tras , Volkanik Tüf, Pomza Taşı vb) (TS 25)	TON	0,32			
04.V002/04	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	M³	0,86			
04.V001/1	Su	M³	0,2			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,3			
	Malzeme:					
04.V51	Doğal puzolan (Mikronize Tras , Volkanik Tüf, Pomza Taşı vb) (TS 25)	TON	0,28			
04.V002/03	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	M³	0,94			
04.V001/1	Su	M³	0,235			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0104/D	Puzolan Katkılı Orta ve Düşük Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (İnce Kum ile)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,17			
	Malzeme:					
04.V51	Doğal puzolan (Mikronize Tras , Volkanik Tüf, Pomza Taşı vb) (TS 25)	TON	0,21			
04.V002/04	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	M³	0,995			
04.V001/1	Su	M³	0,2			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/5	Doğal hidrolik kireç (NHL 3,5) (TS EN 459-1)	TON	0,5			
04.V002/03	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	M³	0,7			
04.V002/03	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	M³	0,15			
04.V002/03	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	M³	0,15			
04.V001/1	Su	M³	0,36			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0104/F	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (İnce Sıvalar İçin)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/5	Doğal hidrolik kireç (NHL 3,5) (TS EN 459-1)	TON	0,5			
04.V002/03	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	M³	0,6			
04.V002/04	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	M³	0,4			
04.V001/1	Su	M³	0,365			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/5	Doğal hidrolik kireç (NHL 3,5) (TS EN 459-1)	TON	0,5			
04.V002/09	Tabii taş tozu	TON	0,5			
04.V002/06	Mermer tozu (Beyaz)	TON	0,5			
04.V001/1	Su	M³	0,37			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0105	450 Doz Çimento Harcı Yapılması (İnce Kum ile)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V004/01	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	TON	0,45			
04.V002/04	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	M³	1			
04.V001/1	Su	M³	0,275			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0105/A	450 Doz Beyaz Çimento Harcı Yapılması (İnce Kum ile)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V004/02	Beyaz portland çimentosu (Torbalı) (TS 21, BPÇ 32.5-70)	TON	0,45			
04.V002/07	Mermer tozu (Renkli)	TON	1			
04.V002/04	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	M³	0,4			
04.V001/1	Su	M³	0,26			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0106	500 Doz Çimento Harcı Yapılması (İnce Kum İle)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V004/01	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	TON	0,5			
04.V002/04	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	M³	1			
04.V001/1	Su	M³	0,29			
	İşçilik					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0106/A	500 Doz Çimento Harcı Yapılması (Taş Kırığı ve İnce Kum ile)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V004/01	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	TON	0,5			
04.V002/09	Tabii taş tozu	TON	1			
04.V002/04	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	M³	0,333			
04.V001/1	Su	M³	0,28			
	İşçilik					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V004/01	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	TON	0,6			
04.V001/1	Su	M³	1			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0107/A	500 Doz Çimento Şerbeti					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V004/01	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	TON	0,5			
04.V001/1	Su	M³	0,9			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0107/B	Sönmüş Kireç Şerbeti (Enjeksiyonlar İçin)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,325			
04.V002/09	Tabii taş tozu	TON	0,45			
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,8			
04.V001/1	Su	M³	0,325			
04.V37/11	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	KG	6,5			
	İşçilik:					
	Harç Hazırlanması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0107/C	Puzolan Katkılı Sönmüş Kireç Şerbeti (Enjeksiyonlar İçin)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,315			
04.V002/09	Tabii taş tozu	TON	0,36			
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,648			
04.V51	Doğal puzolan (Mikronize Tras , Volkanik Tüf, Pomza Taşı vb) (TS 25)	TON	0,09			
04.V001/1	Su	M³	0,343			
04.V37/11	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	KG	6,86			
	İşçilik:					
	Harç Hazırlanması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0107/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcı Enjeksiyon Şerbeti					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/5	Doğal hidrolik kireç (NHL 3,5) (TS EN 459-1)	TON	0,335			
04.V002/09	Tabii taş tozu	TON	0,5			
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,472			
04.V001/1	Su	M³	0,52			
04.V37/11	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	KG	10,4			
	İşçilik:					
	Harç Hazırlanması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0107/E01	Hidrolik Kireç ve Puzolan Bağlayıcılı Enjeksiyon Şerbeti					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/5	Doğal hidrolik kireç (NHL 3,5) (TS EN 459-1)	TON	0,308			
04.V51	Doğal puzolan (Mikronize Tras , Volkanik Tüf, Pomza Taşı vb) (TS 25)	TON	0,07			
04.V002/09	Tabii taş tozu	TON	0,45			
04.v53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,295			
04.V001/1	Su	M³	0,636			
04.V37/11	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	KG	12,72			
	İşçilik:					
	Harç Hazırlanması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0107/F	Doğal Hidrolik Kireç Esaslı Hazır Enjeksiyon Şerbeti					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V60/2	Doğal Hidrolik Kireç Esaslı Enjeksiyon Harcı (TS EN 998-2)	TON	1,482			
04.V001/1	Su	M³	0,42			
	İşçilik:					
	Harç Hazırlanması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0108	Yağlı Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V002/04	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	M³	1			
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,33			
04.V001/1	Su	M³	0,2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0108/A	Yağlı Kireç Harcı Yapılması (Kalın Kum İle)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V002/03	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	M³	1			
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,33			
04.V001/1	Su	M³	0,2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0108/A1	Yağlı Tatlı Kireç Harcı Yapılması (Kalın Kum İle)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V002/03	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	M³	1			
V.0133	Tatlı Kireç Hamuru Hazırlanması	M³	0,33			
04.V001/1	Su	M³	0,2			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	4			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0108/B	Sönmüş Kireç Harcı (Kireç:Kum=1:2; Kalın Kum İle)(Örgü ve Sıva Harcı)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,43			
04.V002/03	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	M³	0,86			
04.V001/1	Su	M³	0,015			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0108/C	Sönmüş Kireç Harcı (Kireç:Kum=1:3; Kalın Kum İle)(Örgü ve Kaba Sıva Harcı)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,31			
04.V002/03	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	M³	0,93			
04.V001/1	Su	M³	0,012			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0108/D	Sönmüş Kireç Harcı (Kireç:Kum=1:3; İnce Kum İle) (İnce Sıva Harcı)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,31			
04.V002/04	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	M³	0,93			
04.V001/1	Su	M³	0,015			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0109	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V002/04	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	M³	1			
04.V004/01	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	TON	0,225			
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,17			
04.V001/1	Su	M³	0,165			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0109/A	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (Kalın Kum İle)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V002/03	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	M³	0,85			
04.V004/01	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	TON	0,225			
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,17			
04.V001/1	Su	M³	0,165			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0109/B	225 Doz Beyaz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V002/04	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	M³	0,867			
04.V004/02	Beyaz portland çimentosu (Torbalı) (TS 21, BPÇ 32.5-70)	TON	0,09			
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,28			
04.V001/1	Su	M³	0,125			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0109/C	100 Doz Beyaz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V002/04	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	M³	0,867			
04.V004/02	Beyaz portland çimentosu (Torbalı) (TS 21, BPÇ 32.5-70)	TON	0,09			
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,28			
04.V001/1	Su	M³	0,125			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0109/D	100 Doz Beyaz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (Kalın Kum İle)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V002/03	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	M³	0,867			
04.V004/02	Beyaz portland çimentosu (Torbalı) (TS 21, BPÇ 32.5-70)	TON	0,09			
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,28			
04.V001/1	Su	M³	0,125			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0114	Kıtıklı Kireç Harcı (İnce Kum İle)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V002/04	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	M³	0,85			
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,425			
04.V56/2	Kıtık	KG	8			
04.V001/1	Su	M³	0,2			
	İşçilik:					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0114/A	Kıtıklı Tatlı Kireç Harcı (İnce Kum İle)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V002/04	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	M³	1			
V.0133	Tatlı Kireç Hamuru Hazırlanması	M³	0,425			
04.V56/2	Kıtık	KG	8			
04.V001/1	Su	M³	0,2			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0115	Yonu Taşı Tozlu 600 Doz Beyaz Çimentolu Harç					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V002/09	Tabii taş tozu	TON	1,45			
04.V004/02	Beyaz portland çimentosu (Torbalı) (TS 21, BPÇ 32.5-70)	TON	0,6			
04.V001/1	Su	M³	0,2			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0115/A	Yonu Taşı Tozlu 300 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V002/09	Tabii taş tozu	TON	1,45			
04.V004/01	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	TON	0,3			
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,05			
04.V001/1	Su	M³	0,2			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0115/B	Hidrolik Kireçli Sıva Harcı (Mermer Tozlu ; Son Katlar İçin)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V002/06	Mermer tozu (Beyaz)	TON	0,43			
04.V002/05	Mermer pirinci (Beyaz)	TON	0,785			
04.V57/5	Doğal hidrolik kireç (NHL 3,5) (TS EN 459-1)	TON	0,18			
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,275			
04.V001/1	Su	M³	0,145			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0116	Alçı Takviyeli Kireç Harcı (İnce Kum İle)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,19			
04.V57/4	İnce Uygulanabilir Alçı (Saten alçı)	KG	17			
04.V002/04	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	M³	0,575			
04.V001/1	Su	M³	0,36			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0117	Çimento ve Beyaz Çimento Takviyeli Kireç Harcı (Mermer Tozu İle)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V004/01	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	TON	0,075			
04.V004/02	Beyaz portland çimentosu (Torbalı) (TS 21, BPÇ 32.5-70)	TON	0,15			
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,17			
04.V002/06	Mermer tozu (Beyaz)	TON	1,45			
04.V001/1	Su	M³	0,2			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0117/A	Sönmüş Kireçli Sıva Harcı (Mermer Tozu İle- Son Katlar İçin)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,426			
	1000 x 1450					
04.V002/06	Mermer tozu (Beyaz)	TON	0,852			
04.V001/1	Su	M³	0,06			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0118	Horasan Harcı Yapılması					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Tuğla Kırığı veya Kiremit İrmiği					
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	1,18			
04.V002/08	Tabii taş pirinci	TON	0,5			
04.V002/09	Tabii taş tozu	TON	0,1			
04.V56/2	Kıtık	KG	8			
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,6			
04.V001/1	Su	M³	0,2			
	Harç Karılması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0118/A	Horasan Harcı Yapılması (Örgü ve Kaba Sıva İçin) (Kireç:Agrega=1:2)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Tuğla Tozu					
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,15			
	Tuğla Kırığı veya Kiremit İrmiği					
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,72			
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,39			
04.V002/03	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	M³	0,23			
04.V001/1	Su	M³	0,2			
	Harç Karılması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0118/B	Horasan Harcı Yapılması (Örgü ve Kaba Sıva İçin) (Kireç:Agrega=1:3)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,3			
	Tuğla Kırığı (% 50:8-2 mm arası; %50:2 mm altı)					
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,66			
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,15			
04.V002/03	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	M³	0,264			
04.V001/1	Su	M³	0,14			
	Harç Karılması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0118/C	Horasan Harcı Yapılması (İnce Sivalar İçin) (Kireç:Agrega=1:2)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,425			
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,2			
	4mm elek altı Tuğla Kırığı veya Kiremit İrmiği					
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,4			
	2mm elek altı Tuğla tozu veya Kiremit tozu					
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,5			
04.V002/03	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	M³	0,08			
04.V001/1	Su	M³	0,22			
	Harç Karılması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0119	300 Dozlu Beyaz Çimento ve Tuğla Pirinçli Harç Yapılması					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V002/04	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	M³	0,4			
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	1,0625			
04.V004/02	Beyaz portland çimentosu (Torbalı) (TS 21, BPÇ 32.5-70)	TON	0,3			
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,15			
04.V001/1	Su	M³	0,18			
	Harç Karılması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0121	500 Doz Beyaz Çimentolu Mermer Taklidi Malakari Sıva Harcı Yapılması (Üst Tabaka)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V002/06	Mermer tozu (Beyaz)	TON	1,45			
04.V004/02	Beyaz portland çimentosu (Torbalı) (TS 21, BPÇ 32.5-70)	TON	0,5			
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,1			
04.V001/1	Su	M³	0,2			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0121/A	Hidrolik Kireç Katkılı Mermer Taklidi Malakari Sıva Harcı Yapılması (Üst Tabaka)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V002/06	Mermer tozu (Beyaz)	TON	0,431			
04.V57/5	Doğal hidrolik kireç (NHL 3,5) (TS EN 459-1)	TON	0,18			
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,31			
04.V002/05	Mermer pirinci (Beyaz)	TON	0,784			
04.V001/1	Su	M³	0,145			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0122	Çamur Sıva Harcı Yapılması					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0122/1	El ile Kil hazırlanması ve çıkarıldığı yerin dışına yığılması	M³	1			
04.V56/1	Saman	KG	10			
04.V001/1	Su	M³	0,2			
	Toprağın Hazırlanması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Toprağın Karılması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0122/1	El ile kil hazırlanması ve çıkarıldığı yerin dışına yığılması					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
	Kazılıp çıkarılması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Keseklerin ufalanması ve çıkarıldığı yerin dışında yığılması					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0123	600 Doz Çimento ve Renkli Taş Pirinçli Harç Yapılması					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V004/01	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	TON	0,6			
04.V002/08	Tabii taş pirinci	TON	1,6			
04.V001/1	Su	M³	0,19			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0126	Alçı Harcı					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/3	Yapıştırma alçısı (TS EN 14496)	KG	750			
04.V001/1	Su	M³	0,6			
	İşçilik:					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	4,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0126/A	Kumlu Kireçli Alçı Harcı					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/3	Yapıştırma alçısı (TS EN 14496)	KG	40			
04.V002/04	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	M³	0,9			
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,3			
04.V001/1	Su	M³	0,285			
	İşçilik:					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	4,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0126/B	Kumlu Kireçli Alçı Harcı					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/3	Yapıştırma alçısı (TS EN 14496)	KG	75			
04.V002/03	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	M³	0,9			
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,29			
04.V001/1	Su	M³	0,26			
	İşçilik:					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	4,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0127	Horasan Derz Harcı Hazırlanması (Taş Tozlu)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V002/04	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	M³	0,65			
04.V002/08	Tabii taş pirinci	TON	0,225			
04.V002/09	Tabii taş tozu	TON	0,225			
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,7			
04.V001/1	Su	M³	0,18			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0128	Horasan Derz Harcı Hazırlanması (Tuğla Tozlu)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V002/04	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	M³	0,65			
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,7			
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,6575			
04.V001/1	Su	M³	0,18			
	İşçilik:					
	Harç Karılması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0129	Horosan Duvar Harcı					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V002/04	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	M³	0,6			
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,4375			
04.V002/08	Tabii taş pirinci	TON	0,1			
04.V002/09	Tabii taş tozu	TON	0,1			
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,7			
04.V001/1	Su	M³	0,18			
	İşçilik:					
	Harç Karılması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0129/1	Yağlı Kireç ve Küfeki Tozu Harcı İle Tezyinat Altı Yüzey Harcı (Nefaset Sıvası-Son Katlar İçin)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,426			
	1 Ton Küfeki Tozunun Fiyatı =Küfekinin m3 bedelinin 1/5 i 1,280 KG küfeki tozu =Küfekinin m3 bedelinin 1/5 i*1,280=0,256					
04.V10/1A2	Kireç Taşı,Kavkılı Kireç Taşı,Limra, Kalker vb. Sertlik Derecesi 1,25	M³	0,256			
04.V001/1	Su	M³	0,06			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V51	Doğal puzolan (Mikronize Tras , Volkanik Tüf, Pomza Taşı vb) (TS 25)	TON	0,2			
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,4			
04.V002/03	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	M³	0,16			
	Tuğla Kırığı veya Kiremit İrmiği (% 50:8-2 mm arası; %50:2 mm altı)					
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,65			
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,1			
04.V001/1	Su	M³	0,13			
	İşçilik:					
	Harç Karılması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0130	Horasan Sıva Harcı (Alt Tabaka ve Dolgu İçin)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,875			
04.V002/08	Tabii taş pirinci	TON	0,15			
04.V002/09	Tabii taş tozu	TON	0,15			
04.V002/04	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	M³	0,3			
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,7			
04.V56/2	Kıtık	KG	8			
04.V001/1	Su	M³	0,25			
	İşçilik:					
	Harç Karılması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Kıtık Kıyılması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Agregaların Tuzdan Ayrılması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V51	Doğal puzolan (Mikronize Tras , Volkanik Tüf, Pomza Taşı vb) (TS 25)	TON	0,21			
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,31			
04.V002/03	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış) 8mm elek altı Tuğla Kırığı veya Kiremit irmiği	M³	0,135			
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,7			
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,1			
04.V001/1	Su	M³	0,17			
	Harç Karılması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0130/B	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Alt Tabaka İçin)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,26			
04.V51	Doğal puzolan (Mikronize Tras , Volkanik Tüf, Pomza Taşı vb) (TS 25) 4 mm elek altı	TON	0,24			
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,525			
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,295			
04.V002/03	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	M³	0,268			
04.V001/1	Su	M³	0,238			
	Harç Karılması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Agregaların Tuzdan Ayrılması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/5	Doğal hidrolik kireç (NHL 3,5) (TS EN 459-1)	TON	0,325			
	Tuğla kırığı (0-2 mm elek arası)					
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,215			
	Tuğla kırığı (8 mm elek altı)					
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,2			
	TuğlaTozu (1 mm elek altı)					
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,225			
	Kum (4 mm elek altı)					
04.V002/03	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	M³	0,4			
04.V001/1	Su	M³	0,275			
	İşçilik:					
	Harç Karılması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Agregaların Tuzdan Ayrılması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/5	Doğal hidrolik kireç (NHL 3,5) (TS EN 459-1)	TON	0,27			
	Tuğla kırığı (4 mm elek altı)					
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,385			
	Tuğla kırığı (0-2 mm elek arası)					
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,215			
	TuğlaTozu (1 mm elek altı)					
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,225			
	Kum (4 mm elek altı)					
04.V002/03	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	M³	0,4			
04.V001/1	Su	M³	0,3			
	İşçilik:					
	Harç Karılması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Agregaların Tuzdan Ayrılması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0131	Horasan Sıva Harcı (Üst Tabaka)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,7			
04.V002/08	Tabii taş pirinci	TON	0,325			
04.V002/09	Tabii taş tozu	TON	0,325			
04.V002/04	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	M³	0,3			
04.V57/3	Yapıştırma alçısı (TS EN 14496)	KG	0,15			
04.V001/1	Su	M³	0,18			
04.V56/2	Kıtık	KG	2			
	İşçilik:					
	Harç Karılması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Kıtık Kıyılması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0131/A	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)(Bağlayıcı:Agrega=1:3)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,185			
04.V51	Doğal puzolan (Mikronize Tras , Volkanik Tüf, Pomza Taşı vb) (TS 25)	TON	0,16			
	Tuğla kırığı veya Kiremit irmiği (4 mm elek altı)					
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,5			
	Tuğla kırığı (1 mm elek altı)					
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,38			
	Kum (4 mm elek altı)					
04.V002/04	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	M³	0,24			
04.V001/1	Su	M³	0,27			
	Harç Karılması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0131/B	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)(Bağlayıcı:Agrega=1:2)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,32			
04.V51	Doğal puzolan (Mikronize Tras , Volkanik Tüf, Pomza Taşı vb) (TS 25)	TON	0,22			
	Tuğla kırığı (4 mm elek altı)					
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,27			
	Tuğla kırığı (1 mm elek altı)					
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,4			
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,1			
04.V002/04	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	M³	0,08			
04.V001/1	Su	M³	0,21			
	Harç Karılması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4,5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0131/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/5	Doğal hidrolik kireç (NHL 3,5) (TS EN 459-1)	TON	0,25			
	Tuğla kırığı (2 mm elek altı)					
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,35			
	Tuğla tozu					
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	TON	0,3			
	Kum (2 mm elek altı)					
04.V002/04	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	M³	0,35			
04.V001/1	Su	M³	0,3			
	İşçilik:					
	Harç Karılması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0132	AB57 Hazırlanması					LT
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V38	Saf Su	LT	1			
04.V36	Amonyum Bi Karbonat	KG	0,035			
04.V35	E.D.T.A.	KG	0,09			
04.V37	Karboksi Metil Selilöz	KG	0,25			
	İşçilik:					
01.V03	Mütehassıs Usta	SA	0,01			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,02			
	1 LT Fiyatı :					

V.0133	Tatlı Kireç Hamuru					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57	Tatlı Kireç	KG	750			
04.V001/1	Su	M³	0,6			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0134	400 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı ile İmitasyon Harcı Yapılması					M³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/5	Doğal hidrolik kireç (NHL 3,5) (TS EN 459-1)	TON	0,4			
04.V002/09	Tabii taş tozu	TON	0,8			
04.v51	Doğal puzolan (Mikronize Tras , Volkanik Tüf, Pomza Taşı vb) (TS 25)	TON	0,2			
04.V001/1	Su	M³	0,36			
04.V37/11	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	KG	1,5			
04.V37/5	Toprak Boya	KG	1			
	İşçilik:					
	Harç Hazırlanması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	1 M³ Fiyatı :					

V.0152	Karot Makinesi Ekipmanı	AD

400 volt voltajlı,5.550 watt gücünde, tüm çap aralıklarında elektronik hız göstergesi ile çalışan, Led ışıklı uyarı sistemine sahip, donatı delimi esnasında tork'u arttırmaya yarayan, donatı destek butonuna sahip, toz ve suya karşı dayanıklılığı IP 55 Koruma sınıfı : I (topraklı) bir otomatik besleme ünitesi ile çalışabilme özelliğine sahip karot makinesi ile Karot makinası Standı,Kriko, Hızlı ki somun,Tekerlek seti ,BS Bağlantı ucu , Klavuz Rayı ,Kombilazer PMC 46 Kit (tripod ve universal adaptör ile) ekipmanını kapsar.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V80	Karot Makinesi Ekipmanı	AD	1			
	1 AD Fiyatı :					

V.0153	Vakum/Basınçlı emprenye tesisi'nin 1 saatlik ücreti	SA

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Makine:					
04.V81	Emprenye tesisi komple (vakum/basınclı tesis)	AD	0,00012			
	İşletme:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	3			
	1 SA Fiyatı :					

V.0154	Vantilatasyon için Kompresör'ün 1 saatlik ücreti	Sa

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V82	Vantilasyon makinası (210 Cfm'lik kompresör+ vantilasyon boruları,aksesuarı dahil)	AD	0,00027			
04.V001/3	Mazot (Motorin)	Kg	2,85			
04.V001/3	Mazot (Motorin)	Kg	0,57			
	(Makina yağı, benzin,üstübü karşılığı)					
	İşletme:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2,4			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1			
	1 Sa Fiyatı :					

V.0155	Enjeksiyon Makinası'nın 1 saatlik ücreti					SA
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V83	Enjeksiyon Makinası (210 Cfm'lik Kompresör+enjeksiyon Boruları+malzeme Tankı)	AD	0,00027			
04.V001/3	Mazot (Motorin)	Kg	2,85			
04.V001/3	Mazot (Motorin)	Kg	0,57			
	Makina Yağı, Benzin,Üstüpü Karşılığı					
	İşletme:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2,4			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1			
	1 SA Fiyatı :					

V.0156	Beton Vibratörü'nün 1 Saatlik Ücreti					SA
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Amortisman - 0,000050					
	Yedek Parça - 0,000027					
	Tamir Bakım - 0,000007					
	Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000022					
	Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010					
	Toplam - 0,000116					
04.V84	Beton Vibratörü (4 Hp)	AD	0,00012			
04.V001/3	Mazot (Motorin)	Kg	0,342			
	4 Hp * 0,0855 = 0,342 yakıt, Makina Yağı, Üstübü V.B. Karşılığı İşletme:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,2			
	1 SA Fiyatı :					

V.0157	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti					SA
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V86	Demir Doğrama İmalat Atelyesi	AD	0,00012			
04.V001/1	Su	M³	0,5			
04.V001/4	Elektrik enerjisi	Kwh	12			
04.V001/3	Mazot (Motorin)	Kg	1,15			
	(10 Kw Jeneratör İçin)					
	İşletme:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	3,5			
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	6,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,2			
	1 SA Fiyatı :					

V.0158	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti					SA
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V87	Ahşap Doğrama İmalat Atelyesi	AD	0,00012			
04.V001/1	Su	M³	0,5			
04.V001/4	Elektrik enerjisi	Kwh	12			
04.V001/3	Mazot (Motorin)	Kg	1,15			
	(10 Kw Jeneratör İçin)					
	İşletme:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	6			
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6,2			
V.0161	Forklift'in 1 saatlik ücreti	SA	0,1			
	Not: (Ebatlama Makinası, Çoklu Dilme Makinası, Profil Freze, Zıvana Makinası (Morsa), Freze, Zincirli Freze, Levha Ebatlama Makinası, Yatay Matkap, Çerçeve Sıkma Makinası, Budak Yama Makinası, Daire Testere, Pres, Bant Yapıştırma Makinası, Bant Zımpara Makinası, Kalınlık Makinası, Plenya, Şerit, Bileme Atelyesi, Talaş Emici Sistem Jeneratör, Kompresör İle Bu İş İçin Gerekli Her Türlü Ekip Ve Ekipmandan Oluşan Kira Bedeli Dahil Komple Atelye)					
	1 SA Fiyatı :					

V.0159	Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 Hp)					SA
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V85	Mobil Beton Pompası (420 Hp)	AD	0,00017			
04.V001/3	Mazot (Motorin)	Kg	35,91			
	(420*0,15*0,57)					
04.V001/3	Mazot (Motorin)	Kg	7,182			
	(420*0,03*0,57) (Makina Yağı, Benzin, Üstübü Vb. Karşılığı)					
	İşletme:					
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,2			
	1 SA Fiyatı :					

V.0160	Matkap'ın 1 saatlik ücreti					SA
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V87/3	Matkap (12 1/4 İnç)	AD	0,0003			
04.V001/4	Elektrik enerjisi	Kwh	6			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	1 SA Fiyatı :					

V.0161	Forklift'in 1 saatlik ücreti					SA
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Amortisman - 0,000125					
	Yedek Parça - 0,000066					
	Tamir Bakım - 0,000016					
	Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000025					
	Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010					
	Toplam - 0,000242					
04.V87/2	Forklift (4 Ton 40 Hp)	AD	0,00024			
04.V001/3	Mazot (Motorin)	Kg	3,42			
	40 Hp * 0,0855 = 3,42 yakıt, Makina Yağı, Üstübü V.B. Karşılığı İşletme:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,2			
	1 SA Fiyatı :					

V.0162	Ön yapımlı bileşenlerden (çelik ve alüminyum) oluşan iskele imalat atölyesinin 1 saatlik ücreti					SA
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V87/1	Önyapımlı Bileşenlerden (Çelik Ve Alüminyum) Oluşan İskele İmalat Atölyesi	AD	0,00012			
04.V001/1	Su	M³	0,5			
04.V001/4	Elektrik enerjisi	Kwh	12			
04.V001/3	Mazot (Motorin)	Kg	1,15			
	(10 Kw Jeneratör İçin)					
	İşletme					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,2			
	Sıcak Daldırma Galvanizleme					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
04.V42/04B06	Termoplastik Reçine Esaslı Astar	KG	2			
	(Galvaniz Karşılığı)					
	1 SA Fiyatı :					

V.0163	Mobil Vinç'in 1 Saatlik Ücreti					SA
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Amortisman - 0,000050					
	Yedek Parça - 0,000027					
	Tamir Bakım - 0,000007					
	Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000022					
	Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010					
	Toplam - 0,000116					
04.V88	Mobil Vinç (9 Ton 80 Hp)	AD	0,00015			
04.V001/3	Mazot (Motorin)	Kg	6,84			
	80 Hp * 0,0855 = 6,84 yakıt, Makina Yağı, Üstübü V.B. Karşılığı					
	İşletme:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,2			
	1 SA Fiyatı :					

V.0199/1	Pirinç Boru,Levha,Lama ile Avize, Kandillik ve Aplik Yapılması					KG
İdarece verilecek tafsilatlı proje, kroki, detaya ve kontrollukça verilecek talimata uygun olarak profil veya siyah borunun itinalı bir şekilde şekillendirilmesi, kaynak, perçin ve buna benzer işlerin ikmali, temizlenmesi, iki kat sülyen, iki kat istenilen renkli boya ile boyanması, nakliye¬si, yerine takılması, bütün malzeme ve işçilik dahil, beher kg. bedeli: **ÖLÇÜ**: Yapılan ve yerine takılan kandillik, avize kilogram olarak tartı zaptı tanzim olunur.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V18/02	Avize İmalatında Kullanılan Prinçten Mamul Borular	KG	1			
	İşçilik:					
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	2,5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	2,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,25			
	Sarı Kaplama, Metal koruyucu vernik,Pirinç Kaynağı, Pirinç Borunun Bükülmesi, Torna Deliklerinin delinmesi, Manşon, Vida, Klips Karşılığı % 25					
	1 KG Fiyatı :					

V.0199/2	Pirinç Döküm Ayetli Çember Yapılması	KG

İdarece verilecek tafsilatlı proje, kroki, detaya ve kontrollukça verilecek talimata uygun olarak profil veya siyah borunun itinalı bir şekilde şekillendirilmesi, kaynak, perçin ve buna benzer işlerin ikmali, temizlenmesi, iki kat sülyen, iki kat istenilen renkli boya ile boyanması, nakliye¬si, yerine takılması, bütün malzeme ve işçilik dahil, beher kg. bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan ve yerine takılan kandillik, avize kilogram olarak tartı zaptı tanzim olunur.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V18/02	Avize İmalatında Kullanılan Prinçten Mamul Borular	KG	1			
	İşçilik:					
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	4			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	4			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Sarı Kaplama,metal koruyucu vernik,Pirinç Kaynağı, Pirinç Borunun Bükülmesi, Torna Deliklerinin delinmesi, Manşon, Vida, Klips Karşılığı % 35					
	1 KG Fiyatı :					

V.0199/3	Çelik Tavan Göbeği Yapılması	KG

İdarece verilecek tafsilatlı proje, kroki, detaya ve kontrollukça verilecek talimata uygun olarak profil veya siyah borunun itinalı bir şekilde şekillendirilmesi, kaynak, perçin ve buna benzer işlerin ikmali, temizlenmesi, iki kat sülyen, iki kat istenilen renkli boya i boyanması, nakliye¬si, yerine takılması, bütün malzeme ve işçilik dahil, beher kg. bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan ve yerine takılan kandillik, avize kilogram olarak tartı zaptı tanzim olunur.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,7			
	Malzeme:					
	304 Kalite Saçtan imal çelik göbek,Sarı Kaplama,metal koruyucu vernik karşılığı %100					
	1 KG Fiyatı :					

V.0199/4	Bahçe Aydınlatma Direği Yapılması Ve Yerine Konulması	KG

İdarece onanmış ve detaylarına göre ağırlığı itibariyle en az % 90'lık bölümü işlenerek dekore edilmiş her çeşit demirlerden merdiven, balkon, köprü korkulukları çeşitli parmaklıklar, kaplamalar, bölmeler v.b. türdeki dekoratif demir işlerinin yapılması ve yerine konulması için her türlü malzeme (kaynak, perçin, cıvata vb. montaj malzemeleri dâhil) ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, atölye, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (boya bedeli hariç) 1 kg fiyatı.
ÖLÇÜ : İmalât ve varsa tespit malzemesi ile birlikte boyanmadan ve montajdan önce tartılır. NOT : Ancak idareler lüzum görd takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik ede¬bilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V006/09	3 inçlik çelik boru (St 37)	KG	1,15			
	(Zayiatı, atelye giderleri ve montaj malzemesi dahil)					
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,4			
	Yerine Konulması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,5			
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)					
	1 KG Fiyatı :					

V.0199/A01	Suda Çözünebilir Tuz Analizi	AD

Harç, sıva, taş, tuğla ve kir numunelerinde spot testlerle klorür, sülfat, karbonat ve nitrat tuzlarının nitelik ve miktarlarının belirlenmesi, raporlama ve genel giderler dahil karlı fiyatı

V.0199/A02	Petrografi Analizi	AD

Harç, sıva, taş ve tuğla numuneleri için kaba ve ince kesitlerinin hazırlanarak minerolojik ve petrografik tanımlamalar TS 5694 EN 12670 "Doğal taşlar - Terimler ve tarifler" ve TS EN 12407 "Doğal taşlar - Deney yöntemleri - Petrografik inceleme" standartlarına uygun olarak yapılması, ince ve kaba kesit hazırlama, raporlama ve genel giderler dahil karlı fiyatı

V.0199/A03	Asitle Muamele ve Elek Analizi	AD

Harç, sıva, taş ve tuğla numunelerinin bağlayıcı ve agrega cinslerinin belirlenmesi için HCl ile muamele edilmesi, asitte kayıp yüzdesinin tespiti, asitle muamele sonrasında çözünmeden kalan silikatlı agregaların boyut dağılımlarının belirlenmesi için elek analizi ve stereo mikroskop altında görsel analizlerinin yapılması, raporlama ve genel giderler dahil karlı fiyatı

V.0199/A04	Kalsinasyon (Kızdırma Kaybı)	AD
Harç ve sıva numunelerinin bağlayıcı cins ve miktarlarının belirlenmesi için toz numunenin kurutulması, 550 oC ve 1050 oC'de ısıtılması ile kütle kaybından yararlanılarak belirlenmesi, numune hazırlığı, raporlaması ve genel giderler dahil karlı fiyatı		

V.0199/A05	Organik Analiz (Basit)	AD
Harç, sıva, taş, tuğla, kir ve boya numunelerinde spot testlerle protein ve yağ varlığının belirlenmesi, raporlama ve genel giderler dahil karlı fiyatı		

V.0199/A06	Ahşap Cins Tayini	AD
Ahşap numunesi için mikrotom ile enine, radyal ve teğet kesitlerinin kesitlerinin hazırlanması, araştırma mikroskobuyla incelenerek cinslerinin tespit edilmesi, raporlama ve genel giderler dahil karlı fiyatı		

V.0199/A07	Ahşap Kalite Sınıflandırması	AD
Ahşap numunesinin TS EN 975-1 uygun olarak kalite sınıflandırmasının yapılması, raporlama ve genel giderler dahil karlı fiyatı		

V.0199/A08	Harç, Sıva, Boya vb. Malzemelerde EDS Analizi	AD
Boyalar ve gerekli görülen harç ve sıvalar için elektron mikroskobu (SEM-EDS) ile görüntüleme ve görüntülenen alanda element oksitlerinin dağılınlarının tespit edilmesi, raporlama ve genel giderler dahil karlı fiyatı		

V.0199/A09	Harç, Sıva, Boya vb. Malzemelerde HPLC Analizi	AD
Boyalar için yüksek basınçlı sıvı kromatografisi (HPLC) ile organik bağlayıcı ve pigmentlerin tespit edilmesi, raporlama ve genel giderler dahil karlı fiyatı		

V.0199/A10	Harç, Sıva. Boya vb. Malzemelerde XRD Analizi	AD
Harç, sıva ve taşlar için X-ışını difraksiyonu (XRD) cihazı ile kristal yapı özelliklerinin tanımlanması, raporlama ve genel giderler dahil karlı fiyatı		

V.0199/A11	Harç, Sıva, Boya vb. Malzemelerde FTIR Analizi	AD
Harç, sıva, boya vb. numunelerde FTIR Cihazı ile malzemenin kimyasal bileşimlerinin tanımlanması, raporlama ve genel giderler dahil karlı fiyatı		

V.0199/A12	Harç, Sıva, Boya vb. Malzemelerde TGA Analizi	AD
Harç, sıva, boya vb. numunelerde sıcaklığa bağlı olarak meydana gelen ağırlık değişimlerinin tespit edilmesi, standartlarına uygun olarak yapılması, raporlama ve genel giderler dahil karlı fiyatı		

V.0199/A13	Harç, Sıva, Boya vb. Malzemelerde RAMAN Analizi	AD
Harç, sıva boya vb. malzemeler için Raman spektroskopisinde molekül ile etkileşen ışığın dalga boyuna göre saçılan ışığın dalga boyunda oluşan farklar ölçülerek moleküllerin kimyasal yapısı hakkında bilgiler elde edilmesi, raporlama ve genel giderler dahil karlı fiyatı		

V.0199/A14	Taş, Tuğla, Beton, Karot, Harç, Ahşap gibi Malzemelerin Tek Eksenli Basınç Dayanımı Deneyi	AD
Taş, Tuğla, Beton, Karot, Harç, Ahşap gibi Malzemelerin Tek Eksenli Basınç Dayanımı Deneyinin TS 1900-2 şartlarına uygun olarak yapılması, numune hazırlığı, raporlaması ve genel giderler dahil karlı fiyatı		

V.0199/A15	Taş, Tuğla, Beton, Karot, Harç, Ahşap gibi Malzemelerin Eğilme Dayanımı Deneyi	AD
Taş, Tuğla, Beton, Karot, Harç, Ahşap gibi Malzemelerin Eğilme Dayanımı Deneyinin TS 1900-2 şartlarına uygun olarak yapılması, numune hazırlığı, raporlaması ve genel giderler dahil karlı fiyatı		

V.0199/A16	Taş, Tuğla, Beton, Karot, Harç, Ahşap gibi Malzemelerin Gerçek Yoğunluk, Toplam ve Açık Gözeneklilik Tayini	AD
Taş, Tuğla, Beton, Karot, Harç, Ahşap gibi Malzemelerin Gerçek Yoğunluk, Toplam ve Açık Gözeneklilik Tayini Deneyinin TS 1900-2 şartlarına uygun olarak yapılması, numune hazırlığı, raporlaması ve genel giderler dahil karlı fiyatı		

V.0199/A17	Taş, Tuğla, Beton, Karot, Harç, Ahşap gibi Malzemelerin Özgül Ağırlıklarının Tayini	AD
Taş, Tuğla, Beton, Karot, Harç, Ahşap gibi Malzemelerin Özgül Ağırlıklarının Tayini Deneyinin TS 1900-2 şartlarına uygun olarak yapılması, numune hazırlığı, raporlaması ve genel giderler dahil karlı fiyatı		

V.0199/A18	Spot Testler ile Protein ve Yağ Deneylerini İçerir Boya Analizi	AD
Spot Testler ile Protein ve Yağ Deneylerini İçerir Boya Analizi yapılması, raporlama ve genel giderler dahil karlı fiyatı		

V.0199/A19	CIEL*a*b Sistemi Kullanarak Boya Renk Analizinin Yapılması	AD
CIEL*a*b Sistemi Kullanarak Boya Renk Analizinin Yapılması, malzeme numunesinin teknik olarak renk farkının tespit edilmesi, raporlama ve genel giderler dahil karlı fiyatı		

V.0199/A20	Numune Sayısı 1-10 Arasında Olan Çalışmalar İçin Malzeme Analiz Raporu Hazırlanması	AD
Numune Sayısı 1-10 Arasında Olan Çalışmalar İçin Malzeme Analiz Raporu Hazırlanması, raporlama ve genel giderler dahil karlı fiyatı. Not: Her türlü Malzeme labaratuvar deneyleri ayrıca kendi pozundan ödenir. Bu poz sadece raporlama içindir. Hazırlanacak raporda bulunması gereken temel konular aşağıda başlıklar halinde sıralanan bilgileri içermelidir; I. Alınmış olan örneklerin tanımı ve alınma amaçları II. Kullanılan yöntem ve analizler III. Elde edilen analiz sonuçlarının değerlendirilmesi (ayrı ve karşılaştırmalı olarak)		

V.0199/A21	Numune Sayısı 11-25 Arasında Olan Çalışmalar İçin Malzeme Analiz Raporu Hazırlanması	AD
Numune Sayısı 11-25 Arasında Olan Çalışmalar İçin Malzeme Analiz Raporu Hazırlanması, raporlama ve genel giderler dahil karlı fiyatı. Not: Her türlü Malzeme labaratuvar deneyleri ayrıca kendi pozundan ödenir. Bu poz sadece raporlama içindir. Hazırlanacak raporda bulunması gereken temel konular aşağıda başlıklar halinde sıralanan bilgileri içermelidir; I. Alınmış olan örneklerin tanımı ve alınma amaçları II. Kullanılan yöntem ve analizler III. Elde edilen analiz sonuçlarının değerlendirilmesi (ayrı ve karşılaştırmalı olarak)		

V.0199/A22	Numune Sayısı 26-40 Arasında Olan Çalışmalar İçin Malzeme Analiz Raporu Hazırlanması	AD
Numune Sayısı 26-40 Arasında Olan Çalışmalar İçin Malzeme Analiz Raporu Hazırlanması, raporlama ve genel giderler dahil karlı fiyatı. Not: Her türlü Malzeme labaratuvar deneyleri ayrıca kendi pozundan ödenir. Bu poz sadece raporlama içindir. Hazırlanacak raporda bulunması gereken temel konular aşağıda başlıklar halinde sıralanan bilgileri içermelidir; I. Alınmış olan örneklerin tanımı ve alınma amaçları II. Kullanılan yöntem ve analizler III. Elde edilen analiz sonuçlarının değerlendirilmesi (ayrı ve karşılaştırmalı olarak)		

V.0199/A23	Numune Sayısı 1-10 Arasında Olan Çalışmalar İçin Malzeme Analiz ve Konservasyon Raporu Hazırlanması	AD

Numune Sayısı 1-10 Arasında Olan Çalışmalar İçin malzeme analiz ve Konservasyon Raporu Hazırlanması, raporlama ve genel giderler dahil karlı fiyatı. Not: Her türlü Malzeme labaratuvar deneyleri ayrıca kendi pozundan ödenir. Bu poz sadece raporlama içindir.

Hazırlanacak raporda bulunması gereken temel konular aşağıda başlıklar halinde sıralanan bilgileri içermelidir;

I. Alınmış olan örneklerin tanımı ve alınma amaçları,

II. Projenin amacına yönelik olarak düzenlenen / tasarlanan analizlerin sonuçlarının elde edilmesi,

III. Elde edilen kalitatif ve kantitatif analiz sonuçlarının değerlendirilmesi,

A. Analiz sonuçlarının ayrı ayrı değerlendirilmesi,

B. Analiz sonuçlarının karşılaştırmalı değerlendirilmesi,

IV. Üzerinde çalışılan kültür varlığının (taşınabilir ve/veya taşınamaz) proje başlangıç aşamasında görsel olarak gerçekleştirilen ön saptamalarının, analiz(ler)in sonuçları ile karşılaştırılması,

A. Analiz verilerine göre problem tespiti (taşlarda yüzey erozyonu, ahşap böcekleri, malzemenin degredasyonu gibi),

B. Analiz verilerine göre problemin boyutu (söz konusu yapı malzemesinin koruma-onarım çalışmaları ile işlevini yerine getirip getiremeyeceğinin tespiti),

C. Analiz verileri ile saptanılan problemlerin giderilmesine yönelik öneriler,

V. Kültür varlığı (taşınabilir ve/veya taşınamaz) üzerinde elde edilen veriler ışığında gerçekleştirilmesi uygun görülen uygulama metodolojilerinin analiz verilerine göre modifikasyonu,

A. Önerilebilecek uygun koruma yöntemlerinin saptanması, Temizlik yöntem(ler)i (ıslak temizlik, kuru temizlik, ekstraksiyon işlemleri vb.),

Sağlamlaştırma (kimyasal sağlamlaştırıcılar ve uygulama yöntemleri), Yüzey koruma (PB 72, Wacker OH vb.), İlaçlama (otsu, odunsu biyolojik oluşumlar, ahşap böcekleri vb.),

B. Uygun onarım (yapı) malzemelerinin analiz sonuçlarına göre belirlenmesi, Örgü harcı, Kaplama (taban, duvar vb.) malzemelerinin yapıştırma harcı, Derz harcı, Dolgu harcı, Sıva harcı (kaba, ince, nefaset), Taş cinsinin belirlenmesi (kireçtaşı,bazalt, tüf, andezit vb.),

Tuğla nitelik ve boyutlarının belirlenmesi (harman tuğlası, refrakter tuğla vb.), Ahşap tür ve cinslerinin tespiti (meşe, çam, ladin, göknar vb.), Metal elemanların, saflık ve tür tespiti (demir, bakır, kurşun, çinko vb.), Boya ve bileşenlerinin tespiti (pigment türü, bağlayıcı türü vb.)

VI. Yapının ve/veya eserin dönemsel değerlendirmesine yönelik olarak analiz sonuçlarının kullanılması,

A. Eser bünyesindeki farklı dönem ve/veya onarım uygulamalarına ait yapı malzemelerinin analiz sonuçları ile elde edilen verilerden yola çıkılarak üretimlerindeki malzeme ve teknolojik farklılıkların tespiti (19. yy harçları, 20. yy harçları, farklı dönemlerde kullanımı yoğunluk kazanan pigmentler,bağlayıcılar, dendrokronolojik çalışmalar vb.)

VII. Mevcut veya oluşma riski bulunan problemlerin analiz verileriyle saptanması ve önleyici uygulamaların önerilmesi (Su itici uygulamaları, malzemeyi korumaya yönelik yapısal önlemler vb.)

V.0199/A24	Numune Sayısı 11-25 Arasında Olan Çalışmalar İçin Malzeme Analiz ve Konservasyon Raporu Hazırlanması	AD

Numune Sayısı 11-25 Arasında Olan Çalışmalar İçin malzeme analiz ve Konservasyon Raporu Hazırlanması, raporlama ve genel giderler dahil karlı fiyatı. Not: Her türlü Malzeme labaratuvar deneyleri ayrıca kendi pozundan ödenir. Bu poz sadece raporlama içindir.

Hazırlanacak raporda bulunması gereken temel konular aşağıda başlıklar halinde sıralanan bilgileri içermelidir;

I. Alınmış olan örneklerin tanımı ve alınma amaçları,

II. Projenin amacına yönelik olarak düzenlenen / tasarlanan analizlerin sonuçlarının elde edilmesi,

III. Elde edilen kalitatif ve kantitatif analiz sonuçlarının değerlendirilmesi,

A. Analiz sonuçlarının ayrı ayrı değerlendirilmesi,

B. Analiz sonuçlarının karşılaştırmalı değerlendirilmesi,

IV. Üzerinde çalışılan kültür varlığının (taşınabilir ve/veya taşınamaz) proje başlangıç aşamasında görsel olarak gerçekleştirilen ön saptamalarının, analiz(ler)in sonuçları ile karşılaştırılması,

A. Analiz verilerine göre problem tespiti (taşlarda yüzey erozyonu, ahşap böcekleri, malzemenin degredasyonu gibi),

B. Analiz verilerine göre problemin boyutu (söz konusu yapı malzemesinin koruma-onarım çalışmaları ile işlevini yerine getirip getiremeyeceğinin tespiti),

C. Analiz verileri ile saptanılan problemlerin giderilmesine yönelik öneriler,

V. Kültür varlığı (taşınabilir ve/veya taşınamaz) üzerinde elde edilen veriler ışığında gerçekleştirilmesi uygun görülen uygulama metodolojilerinin analiz verilerine göre modifikasyonu,

A. Önerilebilecek uygun koruma yöntemlerinin saptanması, Temizlik yöntem(ler)i (ıslak temizlik, kuru temizlik, ekstraksiyon işlemleri vb.),

Sağlamlaştırma (kimyasal sağlamlaştırıcılar ve uygulama yöntemleri), Yüzey koruma (PB 72, Wacker OH vb.), İlaçlama (otsu, odunsu biyolojik oluşumlar, ahşap böcekleri vb.),

B. Uygun onarım (yapı) malzemelerinin analiz sonuçlarına göre belirlenmesi, Örgü harcı, Kaplama (taban, duvar vb.) malzemelerinin yapıştırma harcı, Derz harcı, Dolgu harcı, Sıva harcı (kaba, ince, nefaset), Taş cinsinin belirlenmesi (kireçtaşı,bazalt, tüf, andezit vb.),

Tuğla nitelik ve boyutlarının belirlenmesi (harman tuğlası, refrakter tuğla vb.), Ahşap tür ve cinslerinin tespiti (meşe, çam, ladin, göknar vb.), Metal elemanların, saflık ve tür tespiti (demir, bakır, kurşun, çinko vb.), Boya ve bileşenlerinin tespiti (pigment türü, bağlayıcı türü vb.)

VI. Yapının ve/veya eserin dönemsel değerlendirmesine yönelik olarak analiz sonuçlarının kullanılması,

A. Eser bünyesindeki farklı dönem ve/veya onarım uygulamalarına ait yapı malzemelerinin analiz sonuçları ile elde edilen verilerden yola çıkılarak üretimlerindeki malzeme ve teknolojik farklılıkların tespiti (19. yy harçları, 20. yy harçları, farklı dönemlerde kullanımı yoğunluk kazanan pigmentler,bağlayıcılar, dendrokronolojik çalışmalar vb.)

VII. Mevcut veya oluşma riski bulunan problemlerin analiz verileriyle saptanması ve önleyici uygulamaların önerilmesi (Su itici uygulamaları, malzemeyi korumaya yönelik yapısal önlemler vb.)

V.0199/A25	Numune Sayısı 26-40 Arasında Olan Çalışmalar İçin Malzeme Analiz ve Konservasyon Raporu Hazırlanması	AD

Numune Sayısı 26-40 Arasında Olan Çalışmalar İçin malzeme analiz ve Konservasyon Raporu Hazırlanması, raporlama ve genel giderler dahil karlı fiyatı. Not: Her türlü Malzeme labaratuvar deneyleri ayrıca kendi pozundan ödenir. Bu poz sadece raporlama içindir.
Hazırlanacak raporda bulunması gereken temel konular aşağıda başlıklar halinde sıralanan bilgileri içermelidir;
I. Alınmış olan örneklerin tanımı ve alınma amaçları,
II. Projenin amacına yönelik olarak düzenlenen / tasarlanan analizlerin sonuçlarının elde edilmesi,
III. Elde edilen kalitatif ve kantitatif analiz sonuçlarının değerlendirilmesi,
A. Analiz sonuçlarının ayrı ayrı değerlendirilmesi,
B. Analiz sonuçlarının karşılaştırmalı değerlendirilmesi,
IV. Üzerinde çalışılan kültür varlığının (taşınabilir ve/veya taşınamaz) proje başlangıç aşamasında görsel olarak gerçekleştirilen ön saptamalarının, analiz(ler)in sonuçları ile karşılaştırılması,
A. Analiz verilerine göre problem tespiti (taşlarda yüzey erozyonu, ahşap böcekleri, malzemenin degredasyonu gibi),
B. Analiz verilerine göre problemin boyutu (söz konusu yapı malzemesinin koruma-onarım çalışmaları ile işlevini yerine getirip getiremeyeceğinin tespiti),
C. Analiz verileri ile saptanılan problemlerin giderilmesine yönelik öneriler,
V. Kültür varlığı (taşınabilir ve/veya taşınamaz) üzerinde elde edilen veriler ışığında gerçekleştirilmesi uygun görülen uygulama metodolojilerinin analiz verilerine göre modifikasyonu,
A. Önerilebilecek uygun koruma yöntemlerinin saptanması, Temizlik yöntem(ler)i (ıslak temizlik, kuru temizlik, ekstraksiyon işlemleri vb.),
Sağlamlaştırma (kimyasal sağlamlaştırıcılar ve uygulama yöntemleri), Yüzey koruma (PB 72, Wacker OH vb.), İlaçlama (otsu, odunsu biyolojik oluşumlar, ahşap böcekleri vb.),
B. Uygun onarım (yapı) malzemelerinin analiz sonuçlarına göre belirlenmesi, Örgü harcı, Kaplama (taban, duvar vb.) malzemelerinin yapıştırma harcı, Derz harcı, Dolgu harcı, Sıva harcı (kaba, ince, nefaset), Taş cinsinin belirlenmesi (kireçtaşı,bazalt, tüf, andezit vb.),
Tuğla nitelik ve boyutlarının belirlenmesi (harman tuğlası, refrakter tuğla vb.), Ahşap tür ve cinslerinin tespiti (meşe, çam, ladin, göknar vb.), Metal elemanların, saflık ve tür tespiti (demir, bakır, kurşun, çinko vb.), Boya ve bileşenlerinin tespiti (pigment türü, bağlayıcı türü vb.)
VI. Yapının ve/veya eserin dönemsel değerlendirmesine yönelik olarak analiz sonuçlarının kullanılması,
A. Eser bünyesindeki farklı dönem ve/veya onarım uygulamalarına ait yapı malzemelerinin analiz sonuçları ile elde edilen verilerden yola çıkılarak üretimlerindeki malzeme ve teknolojik farklılıkların tespiti (19. yy harçları, 20. yy harçları, farklı dönemlerde kullanımı yoğunluk kazanan pigmentler,bağlayıcılar, dendrokronolojik çalışmalar vb.)
VII. Mevcut veya oluşma riski bulunan problemlerin analiz verileriyle saptanması ve önleyici uygulamaların önerilmesi (Su itici uygulamaları, malzemeyi korumaya yönelik yapısal önlemler vb.)

V.0199/A26	Numune Sayısı 41-60 Arasında Olan Çalışmalar İçin Malzeme Analiz Raporu Hazırlanması	AD

Numune Sayısı 41-60 Arasında Olan Çalışmalar İçin Malzeme Analiz Raporu Hazırlanması, raporlama ve genel giderler dahil karlı fiyatı. Not: Her türlü Malzeme labaratuvar deneyleri ayrıca kendi pozundan ödenir. Bu poz sadece raporlama içindir.
Hazırlanacak raporda bulunması gereken temel konular aşağıda başlıklar halinde sıralanan bilgileri içermelidir;
I. Alınmış olan örneklerin tanımı ve alınma amaçları
II. Kullanılan yöntem ve analizler
III. Elde edilen analiz sonuçlarının değerlendirilmesi (ayrı ve karşılaştırmalı olarak)

V.0199/A27	Numune Sayısı 61-80 Arasında Olan Çalışmalar İçin Malzeme Analiz Raporu Hazırlanması	AD

Numune Sayısı 61-80 Arasında Olan Çalışmalar İçin Malzeme Analiz Raporu Hazırlanması, raporlama ve genel giderler dahil karlı fiyatı. Not: Her türlü Malzeme labaratuvar deneyleri ayrıca kendi pozundan ödenir. Bu poz sadece raporlama içindir.
Hazırlanacak raporda bulunması gereken temel konular aşağıda başlıklar halinde sıralanan bilgileri içermelidir;
I. Alınmış olan örneklerin tanımı ve alınma amaçları
II. Kullanılan yöntem ve analizler
III. Elde edilen analiz sonuçlarının değerlendirilmesi (ayrı ve karşılaştırmalı olarak)

V.0199/A28	Numune Sayısı 81-100 Arasında Olan Çalışmalar İçin Malzeme Analiz Raporu Hazırlanması	AD

Numune Sayısı 81-100 Arasında Olan Çalışmalar İçin Malzeme Analiz Raporu Hazırlanması, raporlama ve genel giderler dahil karlı fiyatı. Not: Her türlü Malzeme labaratuvar deneyleri ayrıca kendi pozundan ödenir. Bu poz sadece raporlama içindir.
Hazırlanacak raporda bulunması gereken temel konular aşağıda başlıklar halinde sıralanan bilgileri içermelidir;
I. Alınmış olan örneklerin tanımı ve alınma amaçları
II. Kullanılan yöntem ve analizler
III. Elde edilen analiz sonuçlarının değerlendirilmesi (ayrı ve karşılaştırmalı olarak)

V.0199/A29	Numune Sayısı 101 ve Üzeri Olan Çalışmalar İçin Malzeme Analiz Raporu Hazırlanması	AD

Numune Sayısı101 ve üzeri Olan Çalışmalar İçin Malzeme Analiz Raporu Hazırlanması, raporlama ve genel giderler dahil karlı fiyatı. Not: Her türlü Malzeme labaratuvar deneyleri ayrıca kendi pozundan ödenir. Bu poz sadece raporlama içindir.
Hazırlanacak raporda bulunması gereken temel konular aşağıda başlıklar halinde sıralanan bilgileri içermelidir;
I. Alınmış olan örneklerin tanımı ve alınma amaçları
II. Kullanılan yöntem ve analizler
III. Elde edilen analiz sonuçlarının değerlendirilmesi (ayrı ve karşılaştırmalı olarak)

V.0199/A30	Numune Sayısı 41-60 Arasında Olan Çalışmalar İçin Malzeme Analiz ve Konservasyon Raporu Hazırlanması	AD

Numune Sayısı 41-60 Arasında Olan Çalışmalar İçin malzeme analiz ve Konservasyon Raporu Hazırlanması, raporlama ve genel giderler dahil karlı fiyatı. Not: Her türlü Malzeme labaratuvar deneyleri ayrıca kendi pozundan ödenir. Bu poz sadece raporlama içindir.
Hazırlanacak raporda bulunması gereken temel konular aşağıda başlıklar halinde sıralanan bilgileri içermelidir;
I. Alınmış olan örneklerin tanımı ve alınma amaçları,
II. Projenin amacına yönelik olarak düzenlenen / tasarlanan analizlerin sonuçlarının elde edilmesi,
III. Elde edilen kalitatif ve kantitatif analiz sonuçlarının değerlendirilmesi,
A. Analiz sonuçlarının ayrı ayrı değerlendirilmesi,
B. Analiz sonuçlarının karşılaştırmalı değerlendirilmesi,
IV. Üzerinde çalışılan kültür varlığının (taşınabilir ve/veya taşınamaz) proje başlangıç aşamasında görsel olarak gerçekleştirilen ön saptamalarının, analiz(ler)in sonuçları ile karşılaştırılması,
A. Analiz verilerine göre problem tespiti (taşlarda yüzey erozyonu, ahşap böcekleri, malzemenin degredasyonu gibi),
B. Analiz verilerine göre problemin boyutu (söz konusu yapı malzemesinin koruma-onarım çalışmaları ile işlevini yerine getirip getiremeyeceğinin tespiti),
C. Analiz verileri ile saptanılan problemlerin giderilmesine yönelik öneriler,
V. Kültür varlığı (taşınabilir ve/veya taşınamaz) üzerinde elde edilen veriler ışığında gerçekleştirilmesi uygun görülen uygulama metodolojilerinin analiz verilerine göre modifikasyonu,
A. Önerilebilecek uygun koruma yöntemlerinin saptanması, Temizlik yöntem(ler)i (ıslak temizlik, kuru temizlik, ekstraksiyon işlemleri vb.),
Sağlamlaştırma (kimyasal sağlamlaştırıcılar ve uygulama yöntemleri), Yüzey koruma (PB 72, Wacker OH vb.), İlaçlama (otsu, odunsu biyolojik oluşumlar, ahşap böcekleri vb.),
B. Uygun onarım (yapı) malzemelerinin analiz sonuçlarına göre belirlenmesi, Örgü harcı, Kaplama (taban, duvar vb.) malzemelerinin yapıştırma harcı, Derz harcı, Dolgu harcı, Sıva harcı (kaba, ince, nefaset), Taş cinsinin belirlenmesi (kireçtaşı,bazalt, tüf, andezit vb.),
Tuğla nitelik ve boyutlarının belirlenmesi (harman tuğlası, refrakter tuğla vb.), Ahşap tür ve cinslerinin tespiti (meşe, çam, ladin, göknar vb.), Metal elemanların, saflık ve tür tespiti (demir, bakır, kurşun, çinko vb.), Boya ve bileşenlerinin tespiti (pigment türü, bağlayıcı türü vb.)
VI. Yapının ve/veya eserin dönemsel değerlendirmesine yönelik olarak analiz sonuçlarının kullanılması,
A. Eser bünyesindeki farklı dönem ve/veya onarım uygulamalarına ait yapı malzemelerinin analiz sonuçları ile elde edilen verilerden yola çıkılarak üretimlerindeki malzeme ve teknolojik farklılıkların tespiti (19. yy harçları, 20. yy harçları, farklı dönemlerde kullanımı yoğunluk kazanan pigmentler,bağlayıcılar, dendrokronolojik çalışmalar vb.)
VII. Mevcut veya oluşma riski bulunan problemlerin analiz verileriyle saptanması ve önleyici uygulamaların önerilmesi (Su itici uygulamaları, malzemeyi korumaya yönelik yapısal önlemler vb.)

V.0199/A31	Numune Sayısı 61-80 Arasında Olan Çalışmalar İçin Malzeme Analiz ve Konservasyon Raporu Hazırlanması	AD

Numune Sayısı 61-80 Arasında Olan Çalışmalar İçin malzeme analiz ve Konservasyon Raporu Hazırlanması, raporlama ve genel giderler dahil karlı fiyatı. Not: Her türlü Malzeme labaratuvar deneyleri ayrıca kendi pozundan ödenir. Bu poz sadece raporlama içindir.

Hazırlanacak raporda bulunması gereken temel konular aşağıda başlıklar halinde sıralanan bilgileri içermelidir;

I. Alınmış olan örneklerin tanımı ve alınma amaçları,

II. Projenin amacına yönelik olarak düzenlenen / tasarlanan analizlerin sonuçlarının elde edilmesi,

III. Elde edilen kalitatif ve kantitatif analiz sonuçlarının değerlendirilmesi,

A. Analiz sonuçlarının ayrı ayrı değerlendirilmesi,

B. Analiz sonuçlarının karşılaştırmalı değerlendirilmesi,

IV. Üzerinde çalışılan kültür varlığının (taşınabilir ve/veya taşınamaz) proje başlangıç aşamasında görsel olarak gerçekleştirilen ön saptamalarının, analiz(ler)in sonuçları ile karşılaştırılması,

A. Analiz verilerine göre problem tespiti (taşlarda yüzey erozyonu, ahşap böcekleri, malzemenin degredasyonu gibi),

B. Analiz verilerine göre problemin boyutu (söz konusu yapı malzemesinin koruma-onarım çalışmaları ile işlevini yerine getirip getiremeyeceğinin tespiti),

C. Analiz verileri ile saptanılan problemlerin giderilmesine yönelik öneriler,

V. Kültür varlığı (taşınabilir ve/veya taşınamaz) üzerinde elde edilen veriler ışığında gerçekleştirilmesi uygun görülen uygulama metodolojilerinin analiz verilerine göre modifikasyonu,

A. Önerilebilecek uygun koruma yöntemlerinin saptanması, Temizlik yöntem(ler)i (ıslak temizlik, kuru temizlik, ekstraksiyon işlemleri vb.),

Sağlamlaştırma (kimyasal sağlamlaştırıcılar ve uygulama yöntemleri), Yüzey koruma (PB 72, Wacker OH vb.), İlaçlama (otsu, odunsu biyolojik oluşumlar, ahşap böcekleri vb.),

B. Uygun onarım (yapı) malzemelerinin analiz sonuçlarına göre belirlenmesi, Örgü harcı, Kaplama (taban, duvar vb.) malzemelerinin yapıştırma harcı, Derz harcı, Dolgu harcı, Sıva harcı (kaba, ince, nefaset), Taş cinsinin belirlenmesi (kireçtaşı,bazalt, tüf, andezit vb.),

Tuğla nitelik ve boyutlarının belirlenmesi (harman tuğlası, refrakter tuğla vb.), Ahşap tür ve cinslerinin tespiti (meşe, çam, ladin, göknar vb.), Metal elemanların, saflık ve tür tespiti (demir, bakır, kurşun, çinko vb.), Boya ve bileşenlerinin tespiti (pigment türü, bağlayıcı türü vb.)

VI. Yapının ve/veya eserin dönemsel değerlendirmesine yönelik olarak analiz sonuçlarının kullanılması,

A. Eser bünyesindeki farklı dönem ve/veya onarım uygulamalarına ait yapı malzemelerinin analiz sonuçları ile elde edilen verilerden yola çıkılarak üretimlerindeki malzeme ve teknolojik farklılıkların tespiti (19. yy harçları, 20. yy harçları, farklı dönemlerde kullanımı yoğunluk kazanan pigmentler,bağlayıcılar, dendrokronolojik çalışmalar vb.)

VII. Mevcut veya oluşma riski bulunan problemlerin analiz verileriyle saptanması ve önleyici uygulamaların önerilmesi (Su itici uygulamaları, malzemeyi korumaya yönelik yapısal önlemler vb.)

V.0199/A32	Numune Sayısı 81-100 Arasında Olan Çalışmalar İçin Malzeme Analiz ve Konservasyon Raporu Hazırlanması	AD

Numune Sayısı 81-100 Arasında Olan Çalışmalar İçin malzeme analiz ve Konservasyon Raporu Hazırlanması, raporlama ve genel giderler dahil karlı fiyatı. Not: Her türlü Malzeme labaratuvar deneyleri ayrıca kendi pozundan ödenir. Bu poz sadece raporlama içindir.

Hazırlanacak raporda bulunması gereken temel konular aşağıda başlıklar halinde sıralanan bilgileri içermelidir;

I. Alınmış olan örneklerin tanımı ve alınma amaçları,

II. Projenin amacına yönelik olarak düzenlenen / tasarlanan analizlerin sonuçlarının elde edilmesi,

III. Elde edilen kalitatif ve kantitatif analiz sonuçlarının değerlendirilmesi,

A. Analiz sonuçlarının ayrı ayrı değerlendirilmesi,

B. Analiz sonuçlarının karşılaştırmalı değerlendirilmesi,

IV. Üzerinde çalışılan kültür varlığının (taşınabilir ve/veya taşınamaz) proje başlangıç aşamasında görsel olarak gerçekleştirilen ön saptamalarının, analiz(ler)in sonuçları ile karşılaştırılması,

A. Analiz verilerine göre problem tespiti (taşlarda yüzey erozyonu, ahşap böcekleri, malzemenin degredasyonu gibi),

B. Analiz verilerine göre problemin boyutu (söz konusu yapı malzemesinin koruma-onarım çalışmaları ile işlevini yerine getirip getiremeyeceğinin tespiti),

C. Analiz verileri ile saptanılan problemlerin giderilmesine yönelik öneriler,

V. Kültür varlığı (taşınabilir ve/veya taşınamaz) üzerinde elde edilen veriler ışığında gerçekleştirilmesi uygun görülen uygulama metodolojilerinin analiz verilerine göre modifikasyonu,

A. Önerilebilecek uygun koruma yöntemlerinin saptanması, Temizlik yöntem(ler)i (ıslak temizlik, kuru temizlik, ekstraksiyon işlemleri vb.),

Sağlamlaştırma (kimyasal sağlamlaştırıcılar ve uygulama yöntemleri), Yüzey koruma (PB 72, Wacker OH vb.), İlaçlama (otsu, odunsu biyolojik oluşumlar, ahşap böcekleri vb.),

B. Uygun onarım (yapı) malzemelerinin analiz sonuçlarına göre belirlenmesi, Örgü harcı, Kaplama (taban, duvar vb.) malzemelerinin yapıştırma harcı, Derz harcı, Dolgu harcı, Sıva harcı (kaba, ince, nefaset), Taş cinsinin belirlenmesi (kireçtaşı,bazalt, tüf, andezit vb.),

Tuğla nitelik ve boyutlarının belirlenmesi (harman tuğlası, refrakter tuğla vb.), Ahşap tür ve cinslerinin tespiti (meşe, çam, ladin, göknar vb.), Metal elemanların, saflık ve tür tespiti (demir, bakır, kurşun, çinko vb.), Boya ve bileşenlerinin tespiti (pigment türü, bağlayıcı türü vb.)

VI. Yapının ve/veya eserin dönemsel değerlendirmesine yönelik olarak analiz sonuçlarının kullanılması,

A. Eser bünyesindeki farklı dönem ve/veya onarım uygulamalarına ait yapı malzemelerinin analiz sonuçları ile elde edilen verilerden yola çıkılarak üretimlerindeki malzeme ve teknolojik farklılıkların tespiti (19. yy harçları, 20. yy harçları, farklı dönemlerde kullanımı yoğunluk kazanan pigmentler,bağlayıcılar, dendrokronolojik çalışmalar vb.)

VII. Mevcut veya oluşma riski bulunan problemlerin analiz verileriyle saptanması ve önleyici uygulamaların önerilmesi (Su itici uygulamaları, malzemeyi korumaya yönelik yapısal önlemler vb.)

V.0199/A33	Numune Sayısı 101 ve Üzeri Olan Çalışmalar İçin Malzeme Analiz ve Konservasyon Raporu Hazırlanması	AD

Numune Sayısı 101 ve Üzeri Olan Çalışmalar İçin malzeme analiz ve Konservasyon Raporu Hazırlanması, raporlama ve genel giderler dahil karlı fiyatı. Not: Her türlü Malzeme labaratuvar deneyleri ayrıca kendi pozundan ödenir. Bu poz sadece raporlama içindir.
Hazırlanacak raporda bulunması gereken temel konular aşağıda başlıklar halinde sıralanan bilgileri içermelidir;
I. Alınmış olan örneklerin tanımı ve alınma amaçları,
II. Projenin amacına yönelik olarak düzenlenen / tasarlanan analizlerin sonuçlarının elde edilmesi,
III. Elde edilen kalitatif ve kantitatif analiz sonuçlarının değerlendirilmesi,
A. Analiz sonuçlarının ayrı ayrı değerlendirilmesi,
B. Analiz sonuçlarının karşılaştırmalı değerlendirilmesi,
IV. Üzerinde çalışılan kültür varlığının (taşınabilir ve/veya taşınamaz) proje başlangıç aşamasında görsel olarak gerçekleştirilen ön saptamalarının, analiz(ler)in sonuçları ile karşılaştırılması,
A. Analiz verilerine göre problem tespiti (taşlarda yüzey erozyonu, ahşap böcekleri, malzemenin degredasyonu gibi),
B. Analiz verilerine göre problemin boyutu (söz konusu yapı malzemesinin koruma-onarım çalışmaları ile işlevini yerine getirip getiremeyeceğinin tespiti),
C. Analiz verileri ile saptanılan problemlerin giderilmesine yönelik öneriler,
V. Kültür varlığı (taşınabilir ve/veya taşınamaz) üzerinde elde edilen veriler ışığında gerçekleştirilmesi uygun görülen uygulama metodolojilerinin analiz verilerine göre modifikasyonu,
A. Önerilebilecek uygun koruma yöntemlerinin saptanması, Temizlik yöntem(ler)i (ıslak temizlik, kuru temizlik, ekstraksiyon işlemleri vb.),
Sağlamlaştırma (kimyasal sağlamlaştırıcılar ve uygulama yöntemleri), Yüzey koruma (PB 72, Wacker OH vb.), İlaçlama (otsu, odunsu biyolojik oluşumlar, ahşap böcekleri vb.),
B. Uygun onarım (yapı) malzemelerinin analiz sonuçlarına göre belirlenmesi, Örgü harcı, Kaplama (taban, duvar vb.) malzemelerinin yapıştırma harcı, Derz harcı, Dolgu harcı, Sıva harcı (kaba, ince, nefaset), Taş cinsinin belirlenmesi (kireçtaşı,bazalt, tüf, andezit vb.),
Tuğla nitelik ve boyutlarının belirlenmesi (harman tuğlası, refrakter tuğla vb.), Ahşap tür ve cinslerinin tespiti (meşe, çam, ladin, göknar vb.), Metal elemanların, saflık ve tür tespiti (demir, bakır, kurşun, çinko vb.), Boya ve bileşenlerinin tespiti (pigment türü, bağlayıcı türü vb.)
VI. Yapının ve/veya eserin dönemsel değerlendirmesine yönelik olarak analiz sonuçlarının kullanılması,
A. Eser bünyesindeki farklı dönem ve/veya onarım uygulamalarına ait yapı malzemelerinin analiz sonuçları ile elde edilen verilerden yola çıkılarak üretimlerindeki malzeme ve teknolojik farklılıkların tespiti (19. yy harçları, 20. yy harçları, farklı dönemlerde kullanımı yoğunluk kazanan pigmentler,bağlayıcılar, dendrokronolojik çalışmalar vb.)
VII. Mevcut veya oluşma riski bulunan problemlerin analiz verileriyle saptanması ve önleyici uygulamaların önerilmesi (Su itici uygulamaları, malzemeyi korumaya yönelik yapısal önlemler vb.)

V.0199/A34	Doğal Taşlar İçin Sertlik (İşlenebilirlik) Raporu Hazırlanması	AD

Doğal Taş Malzemelerin Tek Eksenli Basınç Dayanımı Deneyi de dahil gerekli tüm deneylerin yapılması, sertlik (işlenebilirilik) raporunun hazırlanması için gerekli her türlü giderler ile genel giderler dahil karlı fiyatı
Not: Hazırlanan rapor Vakıflar Genel Müdürlüğüne sunularak onay alındıktan sonra işlem tesis edilecektir.
Taşların işlenebilirlik katsayıları 1 - 1,25 - 1,50 - 1,75 - 2,00 - 2,25'dir. Mohs Sertlik Skalası ile alakası bulunmamaktadır.
Eski Eser Birim Fiyat Kitabı ekinde yer alan Taş Ocakları Listesindeki taşlar için ayrıca rapor alınmayacaktır.

V.0199/A35	Taş, Tuğla, Beton, Karot, Harç, Ahşap gibi Malzemelerin Eğilme Dayanımı Deneyi	AD

Taş, Tuğla, Beton, Karot, Harç, Ahşap gibi Malzemelerin Eğilme Dayanımı Deneyinin TS EN 12372 ve TS EN 13161 şartlarına uygun olarak yapılması, numune hazırlığı, raporlaması ve genel giderler dahil karlı fiyatı

V.0199/A36	Taş, Tuğla, Beton, Karot, Harç, Ahşap gibi Malzemelerin Atmosfer Basıncında Su Emme Tayini	AD

Taş, Tuğla, Beton, Karot, Harç, Ahşap gibi Malzemelerin Atmosfer Basıncında Su emme Tayini Deneyinin TS EN 13755 şartlarına uygun olarak yapılması, numune hazırlığı, raporlaması ve genel giderler dahil karlı fiyatı

V.0199/A37	Taş, Tuğla, Beton, Karot, Harç, Ahşap gibi Malzemelerin Nokta Yük Dayanım İndeksi Deneyi	AD
Taş, Tuğla, Beton, Karot, Harç, Ahşap gibi Malzemelerin Nokta Yük Dayanım İndeksi Deneyinin TS 699 şartlarına uygun olarak yapılması, numune hazırlığı, raporlaması ve genel giderler dahil karlı fiyatı		

V.0199/A38	Doğal Hidrolik Kireç Deneyleri	AD
SEM-EDS ve XRF cihazları ile elementel analizlerinin yapılması, XRD cihazı ile mineral fazlarının belirlenmesi ve rietveld analizi ile miktarlarının belirlenmesi, TS EN 459-2 standardına uygun olarak sülfat (SO3 cinsinden gösterilen) tayini, serbest kireç miktarıın belirlenmesi, yığın yoğunluğunun belirlenmesi, harç dökümlerinin yapılması, kürlenmesi, kürlenme sonrası eğilme ve tek eksenli basınç dayanım deneylerinin yapılması, numune hazırlığı, raporlaması ve genel giderler dahil karlı fiyatı		

V.0199/A39	Enjeksiyon Harcı Deneyleri	AD
SEM-EDS ve XRF cihazları ile elementel analizlerinin yapılması, XRD cihazı ile mineral fazlarının belirlenmesi ve rietveld analizi ile miktarlarının belirlenmesi, TS EN 459-2 standardına uygun olarak sülfat (SO3 cinsinden gösterilen) tayini, harç dökümlerinin yapılması, kürlenmesi, kürlenme sonrası eğilme ve tek eksenli basınç dayanım deneylerinin yapılması, numune hazırlığı, raporlaması ve genel giderler dahil karlı fiyatı		

V.0199/A40	Harç, Sıva, Boya, Hidrolik Kireç, Enjeksiyon Harcı vb. Malzemelerde XRF Analizi	AD
Harç, Sıva, Boya, Hidrolik Kireç, Enjeksiyon Harcı gibi malzemelerde XRF analizi ile elementel analizlerinin yapılması, numune hazırlığı, raporlaması ve genel giderler dahil karlı fiyatı		

V.0199/A41	Harç, Sıva, Boya vb. Malzemelerde XRD Faz Tanımlama	AD
Harç, Sıva, Boya, Hidrolik Kireç, Enjeksiyon Harcı gibi malzemelerde XRD cihazı ile mineral fazlarının belirlenmesiSEM-EDS ve XRF cihazları ile elementel analizlerinin yapılması, XRD cihazı ile mineral fazlarının belirlenmesi, numune hazırlığı, raporlaması ve genel giderler dahil karlı fiyatı		

V.0199/A42	Rietveld Analizi ile Miktar Tayini	AD
Harç, Sıva, Boya, Hidrolik Kireç, Enjeksiyon Harcı gibi malzemelerde XRD analizi sonucunda tanımlanan fazların rietveld analizi ile miktarlarının belirlenmesi, numune hazırlığı, raporlaması ve genel giderler dahil karlı fiyatı		

V.0201	Blokajda Taş Bedeli (Ocak Taşı İle)	M³

Kullanılacakları yere göre lüzumlu ve istenilen ebatlarda ocaktan taşların çıkartılması, çürüklerin ayıklanması, büyük ebattakilerin kırılması, bütün malzeme ve işçilik ile inşaat mahallinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil beher m3 blokaj taşı bedeli:
ÖLÇÜ: Blokaj yapılan sahanın alanı ile ortalama taş kalınlığı çarpılarak m3 cinsinden bulunan hacmin bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V90/01	Çaplanmamış Ocak Taşı Bedeli	M³	1,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0203/1	Kemer, Kubbe, Tonoz, Tavan ve Benzeri İşlerde Askıya Alma İskelesinde Kereste Bedeli (13.50 Mt'ye Kadar, 13.50 Mt. Dahil)	M³

Kerestesi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun olmak kaydıyla İdarece istendiği takdirde müteahhitçe hazırlanıp idarece tasdik edilmiş statik hesaba dayalı taşıyıcı iskelenin yapılmasında bütün malzeme ve işçilik, iş yerinde-ki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit kârı genel giderler dahil, beher m3, askıya alma iskelesi boşluğundaki kerestenin bedeli:
ÖLÇÜ: İskelenin ayaklarının bastığı alan ile askıya alma iskelesinin en yüksek noktasının yüksekliği çarpılarak bulunan m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir.Dışarıdan vurulan payandalar dikkate alınmaz.
NOT: 1-Kemer, tonoz ve Kubbede malzeme zayiatı çok olduğu için Kereste Bedelinin miktarı 1,25 ile çarpılarak ödenir.2- İş iskelesinin kurulduğu tarihten 2 yılı geçmesi durumunda, yükleniciden kaynaklanan bir iş uzaması olmadığı sürece ölçüm miktarı 1,25 ile çarpılarak ödenir.3-İskelenin Kurul Kararı vb. bir nedenle zorunlu sökülmesi durumunda kereste bedeli ödenmez. Sadece işçilik bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Çam Kereste (II. Sınıf)(1.00 / 5 x 0.040)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,008			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0204	Her Yükseklikteki Cephe İş İskelesinde Kereste Bedeli	M²

Kerestesi Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun olmak kaydıyla yapılarda dış kaplama, derz, sıva yüzeysel alan olarak kullanılması gereken yerlerde iş iskelesinin yapılmasında (asma iş iskelesi dahil) kullanılan kerestede bütün malzeme, zayiat, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher m2 iş iskelesinin alan boşluğunda kullanılan kerestenin bedeli:
ÖLÇÜ: Duvar, duvar kaplaması, sıva, derz ve benzeri işler için kullanıldığı takdirde iskelenin ayaklarının oturduğu yüzey ile saçak alt yüzey arasındaki aralık, yükseklik, iskele kurulan binanın dışının zemin kattaki uzunluğu genişlik olarak alınır. Genişlikle yüksekliğin çarpımı iş iskelesi alanı kabul edilir.
NOT : 1-Bir yerde kurulan iş iskelesi ile o mahaldeki bütün iskelelik işlerin yapıldığı kabul edilir. Ve iş iskelesinde kereste bedeli bir kere verilir. Ancak iskelenin elde olmayan nedenlerle boşta kalması, tehlike yaratacak durumda olduğu takdirde iskele, İdarenin yazılı müsaadesi alınarak sökülecek, tekrar bu yerlere iş iskelesi kurulduğunda iş iskelesinde ikinci ve son defa işçilik bedeli verilecek, kereste bedeli verilmeyecektir. İskele genişliği cephelerde dikmeden dikmeye 1,50 mt.´den geniş yapılamaz. 2- İş iskelesinin kurulduğu tarihten 2 yılı geçmesi durumunda, yükleniciden kaynaklanan bir iş uzaması olmadığı sürece ölçüm miktarı 1,25 ile çarpılarak ödenir.3-İskelenin Kurul Kararı vb. bir nedenle zorunlu sökülmesi durumunda kereste bedeli ödenmez. Sadece işçilik bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,001			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0205/A	İş İskelesinde Kereste Bedeli (13.50 Mt'ye Kadar, 13.50 Mt. Dahil)	M³

Kerestesi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun olmak kaydıyla iskelenin hacim olarak kullanılması gereken yerlerde iş iskelesinin yapılmasına, bütün malzeme işçilik, zayiat, inşaat mahallinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher m3 iş iskelesi boşluğunda kerestenin bedeli:
Ö**LÇÜ:** Hacim olarak kullanılan iskelenin ayaklarının oturduğu yüzey ile imalatın en yüksek noktası arasındaki yüksekliğin 1,50 mt. eksiği yükseklik kabul edilerek çarpılır. Bulunan miktar m3 olarak kereste bedeli hacmi kabul edilir.NOT : 1-İskele genişliği cephelerde dikmeden dikmeye 1,50 mt.´den geniş yapılamaz. 2- İş iskelesinin kurulduğu tarihten 2 yılı geçmesi durumunda, yükleniciden kaynaklanan bir iş uzaması olmadığı sürece ölçüm miktarı 1,25 il çarpılarak ödenir.3-İskelenin Kurul Kararı vb. bir nedenle zorunlu sökülmesi durumunda kereste bedeli ödenmez. Sadece işçilik bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V012/01	Malzeme: Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,002	15.000,00	30,00	
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					30,00
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					7,50
	1 M³ Fiyatı :					37,50

V.0206/B	Her Yükseklikte Kubbe ve Tonoz İskelesinde Kereste Bedeli	M³

Poz no: V.0205 şartları ile her yükseklikteki kubbe ve tonozlarda yapılacak imalatlar için iş iskele-si yapılmasında l m3 hacim boşluğundaki kerestenin beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: 1-Tabandan başlayarak kubbe veya tonozun en yüksek noktası arasındaki yüksekliğin 1,50 mt. eksiği yükseklik kabul edilerek bulunan miktar m3 olarak kereste bedeli hacmi kabul edilir. 2- İş iskelesinin kurulduğu tarihten 2 yılı geçmesi durumunda, yükleniciden kaynaklanan bir iş uzaması olmadığ sürece ölçüm miktarı 1,25 ile çarpılarak ödenir.3-İskelenin Kurul Kararı vb. bir nedenle zorunlu sökülmesi durumunda kereste bedeli ödenmez. Sadece işçilik bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V012/01	Malzeme: Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,005			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0207	Minare İskelesinde Kereste Bedeli (Her Yükseklikte)	M³

Kerestesi Çevre ve Şehircilik bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun olmak kaydıyla İdarece istendiği takdirde müteahhitçe hazırlanıp idarece tasdik edilmiş statik hesaba dayalı her yükseklikteki minare iskelesinin yapılmasında bütün malzeme, işçilik, iş yerinde yük-leme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit karı ve genel giderler dahil iskelenin yapıldığı yerin, beher m3 hacmi boşluğundaki kerestenin bedeli:
ÖLÇÜ : İskele ayak dikmelerinin bastığı alan ile alem üstüne kadar olan yüksekliğin çarpılması ile bulunan hacim iskele hacmi olarak kabul edilir, minare kütlesinin hacmi düşülmez. Sadece minare şerefesinden yukarıda kurulan iskelelerde taban alanı şerefe alanı kabul edilir. Yükseklik alemin üstüne kadar alınır. Minare ile beraber sökülerek yeniden yapılan iskeleye söküm noktasından yukarı kısma ait olmak üzere ayrı işçilik bedeli verilir. Fakat kereste bedeli bir defa ödenir, payandalar ölçüye dahil edilmez.
NOT: 1-İskele genişliği kaidede 1,25 mt.´den geniş yapılamaz.2- İş iskelesinin kurulduğu tarihten 2 yılı geçmesi durumunda, yükleniciden kaynaklanan bir iş uzaması olmadığı sürece ölçüm miktarı 1,25 ile çarpılarak ödenir.3-İskelenin Kurul Kararı vb. bir nedenle zorunlu sökülmesi durumunda kereste bedeli ödenmez. Sadece işçilik bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V012/01	Malzeme: Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,0031			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0208/001	II. Kalite Norm Çam Kereste İle Ahşap İmalatta Kereste ve İşçilik Bedeli (Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil) Keresteler İçin)	M³

Kerestesi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun olmak kaydıyla kesit alanı 100cm2'den küçük (100cm2 dahil) 2.kalite norm çam keresteden yapılacak ahşap imalatta kereste, çivi ve benzeri malzeme, zayiat, işçilik, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher m3 kereste bedeli:
ÖLÇÜ: Kullanılan kerestenin projesindeki veya yerindeki ölçüsü üzerinden bulunan hacmin bedeli ödenir.NOT : 1-Görünmeyen yerlerdeki taşıyıcı kirişler, taşıyıcı ızgaralar, duvara hem yüz kullanılan ahşap hatıl, ahşap lento, ahşap karkas yapılarda dikme, payanda ve yatay elemanlar, mahvel ızgaraları, ahşap döşeme kirişleri vb. gibi imalatlar bu pozdan ödenecektir. 2- Duvar içine yerleştirilen hatıllar V.0208/E01 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	1,05			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	10			
	İşçilik:					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	16			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	18,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0208/002	II. Kalite Çam Kereste İle Ahşap İmalatta Kereste ve İşçilik Bedeli (100CM2<Kesit Alanı <225Cm2'den Küçük Keresteler İçin)	M³

Kerestesi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun olmak kaydıyla, 100cm2<kesit alanı <225cm2'den küçük 2. kalite çam keresteden yapılacak ahşap imalatta kereste, çivi ve benzeri malzeme, zayiat, işçilik, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher m3 kereste bedeli:
ÖLÇÜ: Kullanılan kerestenin projesindeki veya yerindeki ölçüsü üzerinden bulunan hacmin bedeli ödenir.NOT : 1-Taşıyıcı kirişler, taşıyıcı ızgaralar, duvara hem yüz kullanılan ahşap hatıl, ahşap lento, ahşap karkas yapılarda dikme, payanda ve yatay elemanlar, mahvel ızgaraları, ahşap döşeme kirişleri vb. gibi imalatlar bu pozdan ödenecektir. 2- Duvar içine yerleştirilen hatıllar V.0208/E01 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V012	Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf)	M³	1,05			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	10			
	İşçilik:					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	16			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	18,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0208/003	I. Kalite Norm Çam Kereste İle Ahşap İmalatta Kereste ve İşçilik Bedeli (Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil) Keresteler İçin)	M³

Kerestesi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun olmak kaydıyla kesit alanı 100cm2'den küçük (100cm2 dahil) 1. kalite norm çam keresteden yapılacak ahşap imalatta kereste, çivi ve benzeri malzeme, zayiat, işçilik, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher m3 kereste bedeli:
ÖLÇÜ: Kullanılan kerestenin projesindeki veya yerindeki ölçüsü üzerinden bulunan hacmin bedeli ödenir, zayiat dikkate alınmaz. NOT : 1- Taşıyıcı kirişler, taşıyıcı ızgaralar, duvara hem yüz kullanılan ahşap hatıl, ahşap lento, ahşap karkas yapılarda dikme, payanda ve yatay elemanlar, mahvel ızgaraları, ahşap döşeme kirişleri, vb. gibi imalatlar bu pozdan ödenecektir. 2- Duvar içine yerleştirilen hatıllar V.0208/E01 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V011/02	Norm Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	1,05			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	10			
	İşçilik::					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	16			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	18,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0208/004	I. Kalite Çam Kereste İle Ahşap İmalatta Kereste ve İşçilik Bedeli (100CM2<Kesit Alanı<225Cm2'den Küçük Keresteler İçin)	M³

Kerestesi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun olmak kaydıyla 100cm2<kesit alanı <225cm2'den küçük 1. kalite çam keresteden yapılacak ahşap imalatta kereste, çivi ve benzeri malzeme, zayiat, işçilik, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher m3 kereste bedeli:

ÖLÇÜ: Kullanılan kerestenin projesindeki veya yerindeki ölçüsü üzerinden bulunan hacmin bedeli ödenir, zayiat dikkate alınmaz. NOT : 1- Görünür yerlerdeki taşıyıcı kirişler, taşıyıcı ızgaralar, duvara hem yüz kullanılan ahşap hatıl, ahşap lento, ahşap karkas yapılarda dikme, payanda ve yatay elemanlar, mahvel ızgaraları, ahşap döşeme kirişleri, vb. gibi imalatlar bu pozdan ödenecektir. 2- Duvar içine yerleştirilen hatıllar V.0208/E01 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	1,05			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	10			
	İşçilik::					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	16			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	18,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0208/005	II. Kalite Norm Meşe Kereste İle Ahşap İmalatta Kereste ve İşçilik Bedeli (Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil)	M³

Kerestesi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun olmak kaydıyla kesit alanı 100cm2'den küçük (100cm2 dahil) 2. kalite norm meşe keresteden yapılacak ahşap imalatta kereste, çivi ve benzeri malzeme, zayiat, işçilik, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher m3 kereste bedeli:

ÖLÇÜ: Kullanılan kerestenin projesindeki veya yerindeki ölçüsü üzerinden bulunan hacmin bedeli ödenir.NOT : Taşıyıcı kirişler, taşıyıcı ızgaralar, duvara hem yüz kullanılan ahşap hatıl, ahşap lento, ahşap karkas yapılarda dikme, payanda ve yatay elemanlar, mahvel ızgaraları, ahşap döşeme kirişleri vb. gibi imalatlar bu pozdan ödenecektir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V032/01	Norm (Meşe 2.sınıf) Kereste (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	1,05			
04.V008/10	Ağaç vidası (Küçük 144 Ad.) (TS 431)	Kt	0,7			
	İşçilik:					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	17,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	20,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0208/006	II. Kalite Meşe Kereste İle Ahşap İmalatta Kereste ve İşçilik Bedeli (100CM2<Kesit Alanı<225Cm2'den Küçük Keresteler İçin)	M³

Kerestesi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun olmak kaydıyla 100cm2<kesit alanı<225cm2'den küçük 2. kalite meşe keresteden yapılacak ahşap imalatta kereste, çivi ve benzeri malzeme, zayiat, işçilik, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher m3 kereste bedeli:

ÖLÇÜ: Kullanılan kerestenin projesindeki veya yerindeki ölçüsü üzerinden bulunan hacmin bedeli ödenir.NOT : Taşıyıcı kirişler, taşıyıcı ızgaralar, duvara hem yüz kullanılan ahşap hatıl, ahşap lento, ahşap karkas yapılarda dikme, payanda ve yatay elemanlar, mahvel ızgaraları, ahşap döşeme kirişleri vb. gibi imalatlar bu pozdan ödenecektir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V032	Meşe Kereste 2.sınıf	M³	1,05			
04.V008/10	Ağaç vidası (Küçük 144 Ad.) (TS 431)	Kt	0,7			
	İşçilik:					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	17,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	20,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0208/007	I Kalite Norm Meşe Kereste İle Ahşap İmalatta Kereste ve İşçilik Bedeli (Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil)Keresteler İçin)	M³

Kerestesi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun olmak kaydıyla kesit alanı 100cm2'den küçük (100cm2 dahil) 1. kalite norm meşe keresteden yapılacak ahşap imalatta kereste, çivi ve benzeri malzeme, zayiat, işçilik, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher m3 kereste bedeli:

ÖLÇÜ: Kullanılan kerestenin projesindeki veya yerindeki ölçüsü üzerinden bulunan hacmin bedeli ödenir, zayiat dikkate alınmaz.NOT : 1- Taşıyıcı kirişler, taşıyıcı ızgaralar, duvara hem yüz kullanılan ahşap hatıl, ahşap lento, ahşap karkas yapılarda dikme, payanda ve yatay elemanlar, mahvel ızgaraları, ahşap döşeme kirişleri, vb. gibi imalatlar bu pozdan ödenecektir. 2- Duvar içine yerleştirilen hatıllar V.0208/E01 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/02	Norm (Meşe 1.sınıf) Kereste (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	1,05			
04.V008/10	Ağaç vidası (Küçük 144 Ad.) (TS 431)	Kt	0,7			
	İşçilik:					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	17,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	20,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0208/008	I. Kalite Meşe Kereste İle Ahşap İmalatta Kereste ve İşçilik Bedeli (100CM2<Kesit Alanı<225Cm2'den Küçük Keresteler İçin)	M³

Kerestesi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun olmak kaydıyla 100cm2<kesit alanı<225cm2'den küçük 1. kalite meşe keresteden yapılacak ahşap imalatta kereste, çivi ve benzeri malzeme, zayiat, işçilik, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher m3 kereste bedeli:

ÖLÇÜ: Kullanılan kerestenin projesindeki veya yerindeki ölçüsü üzerinden bulunan hacmin bedeli ödenir, zayiat dikkate alınmaz.NOT : 1- Görünür yerlerdeki taşıyıcı kirişler, taşıyıcı ızgaralar, duvara hem yüz kullanılan ahşap hatıl, ahşap lento, ahşap karkas yapılarda dikme, payanda ve yatay elemanlar, mahvel ızgaraları, ahşap döşeme kirişleri, vb. gibi imalatlar bu pozdan ödenecektir. 2- Duvar içine yerleştirilen hatıllar V.0208/E01 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	1,05			
04.V008/10	Ağaç vidası (Küçük 144 Ad.) (TS 431)	Kt	0,7			
	İşçilik:					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	17,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	20,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0208/009	II. Kalite Çam Kereste İle Ahşap İmalatta Kereste Ve İşçilik Bedeli (Kesit 225cm2'den Büyük (225cm2 Dahil) Keresteler İçin)	M³

Kerestesi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun olmak kaydıyla, 225cm2'den büyük 2. kalite çam keresteden yapılacak ahşap imalatta kereste, çivi ve benzeri malzeme, zayiat, işçilik, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher m3 kereste bedeli:

ÖLÇÜ: Kullanılan kerestenin projesindeki veya yerindeki ölçüsü üzerinden bulunan hacmin bedeli ödenir.NOT : 1-Taşıyıcı kirişler, taşıyıcı ızgaralar, duvara hem yüz kullanılan ahşap hatıl, ahşap lento, ahşap karkas yapılarda dikme, payanda ve yatay elemanlar, mahvel ızgaraları, ahşap döşeme kirişleri vb. gibi imalatlar bu pozdan ödenecektir. 2- Duvar içine yerleştirilen hatıllar V.0208/E01 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V012	Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf)	M³	1,05			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	10			
	İşçilik:					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	20			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	20			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0208/010	I. Kalite Çam Kereste İle Ahşap İmalatta Kereste Ve İşçilik Bedeli (Kesit 225cm2'den Büyük (225cm2 Dahil) Keresteler İçin)	M³

Kerestesi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun olmak kaydıyla 225cm2'den büyük 1. kalite çam keresteden yapılacak ahşap imalatta kereste, çivi ve benzeri malzeme, zayiat, işçilik, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher m3 kereste bedeli:

ÖLÇÜ: Kullanılan kerestenin projesindeki veya yerindeki ölçüsü üzerinden bulunan hacmin bedeli ödenir, zayiat dikkate alınmaz. NOT : 1- Görünür yerlerdeki taşıyıcı kirişler, taşıyıcı ızgaralar, duvara hem yüz kullanılan ahşap hatıl, ahşap lento, ahşap karkas yapılarda dikme, payanda ve yatay elemanlar, mahvel ızgaraları, ahşap döşeme kirişleri, vb. gibi imalatlar bu pozdan ödenecektir. 2- Duvar içine yerleştirilen hatıllar V.0208/E01 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	1,05			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	10			
	İşçilik::					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	20			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	20			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0208/011	II. Kalite Meşe Kereste İle Ahşap İmalatta Kereste Ve İşçilik Bedeli (Kesit 225cm2'den Büyük (225cm2 Dahil) Keresteler İçin)	M³

Kerestesi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun olmak kaydıyla kesit alanı 225cm2'den büyük 2. kalite meşe keresteden yapılacak ahşap imalatta kereste, çivi ve benzeri malzeme, zayiat, işçilik, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher m3 kereste bedeli:

ÖLÇÜ: Kullanılan kerestenin projesindeki veya yerindeki ölçüsü üzerinden bulunan hacmin bedeli ödenir.NOT : Taşıyıcı kirişler, taşıyıcı ızgaralar, duvara hem yüz kullanılan ahşap hatıl, ahşap lento, ahşap karkas yapılarda dikme, payanda ve yatay elemanlar, mahvel ızgaraları, ahşap döşeme kirişleri vb. gibi imalatlar bu pozdan ödenecektir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V032	Meşe Kereste 2.sınıf	M³	1,05			
04.V008/10	Ağaç vidası (Küçük 144 Ad.)	Kt	0,7			
	(TS 431)					
	İşçilik:					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	22			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	22			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0208/012	I. Kalite Meşe Kereste İle Ahşap İmalatta Kereste Ve İşçilik Bedeli (Kesit 225cm2'den Büyük (225cm2 Dahil) Keresteler İçin)	M³

Kerestesi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun olmak kaydıyla 225cm2'den büyük 1. kalite meşe keresteden yapılacak ahşap imalatta kereste, çivi ve benzeri malzeme, zayiat, işçilik, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher m3 kereste bedeli:

ÖLÇÜ: Kullanılan kerestenin projesindeki veya yerindeki ölçüsü üzerinden bulunan hacmin bedeli ödenir, zayiat dikkate alınmaz.NOT : 1- Görünür yerlerdeki taşıyıcı kirişler, taşıyıcı ızgaralar, duvara hem yüz kullanılan ahşap hatıl, ahşap lento, ahşap karkas yapılarda dikme, payanda ve yatay elemanlar, mahvel ızgaraları, ahşap döşeme kirişleri, vb. gibi imalatlar bu pozdan ödenecektir. 2- Duvar içine yerleştirilen hatıllar V.0208/E01 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	1,05			
04.V008/10	Ağaç vidası (Küçük 144 Ad.)	Kt	0,7			
	(TS 431)					
	İşçilik:					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	22			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	22			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0208/C01	1.Sınıf Çam Keresteden Ahşap Yuvarlak Kirişleme Yapılması	M³

Varsa mevcut orijinaline veya verilecek detay projesine göre I. sınıf çam kereste ile kalın ince uçları arasında azami 5 cm. fark olacak şekilde, kerestenin yuvarlaklaştınlması, mesnetlere basacak şekilde hazırlanarak yerine konması, yatay ve düşey taşımalar dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konan kereste m3 cinsinden hesaplanır.
NOT: Görünen yerlerdeki çapı 15cm'den küçük her türlü yuvarlak taşıyıcı kirişler, taşıyıcı ızgaralar, ahşap lento, ahşap karkas yapılarda dikme, payanda ve yatay elemanlar, mahvel ızgaraları, ahşap döşeme kirişleri, gibi imalatlar bu pozdan ödenecektir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	1,1			
	Tam Yuvarlak Yapma					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	10			
	Yerine Koyma					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	15			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0208/D001	Kesit Alanı 225cm2'den Büyük (225cm2 Dahil) 1. Sınıf Çam Kerestenin 4-5cm Lameller Şeklinde Düz Laminasyon Bedeli Ve Yerine Konması	M³

Eurocode 5 mekanik özelliklerini sağlayan ve nem oranı ortalama % 12 -% 16 olan, fırınlanmış, Kesit Alanı 225Cm2'den büyük (225Cm2 dahil) büyük , 1. sınıf çam kerestenin bıçkı ile yüzeylerinin planya ve zımpara kağıdı ile silinerek pürüzsüz hale getirilmesi, Eurocode 5 şartları ile lamellere dilinmesi (4-5CM çıtalar şeklinde) , finger joint (kama dişli) ile birbirine yapıştırılması, tutkal sürülerek prese alınması, preste taşan tutkalların silinmesi gerekli görülen kısımlara tekrar tutkal sürülmesi ve tekrar prese alınarak 1. sınıf kerestenin düz lamine edilmesi, 100 km'ye kadar şantiyeye nakli, gerektiğinde calaskar ile montajı işi için gerekli her türlü işçilik, yatay ve düşey taşımalar dahil iş başında fiyatı.
ÖLÇÜ: Lamine edilen çam kereste m3 cinsinden hesaplanır.
NOT: 1- İşin montajının gerçekleşmesi sırasında mutlaka vinç gerektiren durumlarda; analiz içinde yerine konması işçiliği düşülerek idarece tutanakla ayrıca vinç ücreti dikkate alınacaktır. 2- Birleşim yerlerinde kullanılacak bağlantı elemanları, metal kiriş başlıkları, metal aksam elemanları, çivi, vida vb. ayrıca pozundan ödenecektir. 3- İşin yapımı sırasında statik hesaba dayalı yapısal bir ahşap kullanılması durumunda da aynı pozdan ödeme yapılır. Diğer durumlarda kesit alanı (225Cm2'den büyük (225Cm2 dahil)) şartı aranır ve ödenmez. 4- İşin yapımı sırasında metal elemanların gizlenmesi için yapılan CNC işiçilikleri ayrıca ödenecektir. 5- Yaklaşık maliyet aşamasında teklif fiyat verilen bu imalata ait uygulama aşamasında 100km'den az olan mesafeler için nakliye ödenmez. 100 km den fazla olan mesafeler için 100 km sonrasına nakliye ödenir. 6-Eski eser birim fiyatlarında bulunan ahşap imalatların lamine yapılması durumunda yerine konması analizden düşülüp, kalan kısım kereste bedeli olarak kabul edilecektir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	1,35			
04.V42/04A21	Melamin Esaslı Laminasyon Tutkalı	KG	15			
V.0161	Forklift'in 1 saatlik ücreti	SA	4			
	Dilimleme					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	10			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10			
	Silme					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	10			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10			
	Finger Joint Ve Pres Bedeli					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	20			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	10			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0208/D002	**Kesit Alanı 225cm2'den Büyük (225cm2 Dahil) Homojen Kesitli Ve Tek Çaplı 1. Sınıf Çam Kerestenin 3cm Lameller Şeklinde Kavisli Laminasyon Bedeli Ve Yerine Konması**	**M³**

Eurocode 5 mekanik özelliklerini sağlayan ve nem oranı ortalama % 12 -% 16 olan, fırınlanmış, Kesit Alanı 225Cm2'den büyük (225Cm2 dahil) , homojen kesitli ve tek çaplı 1. sınıf çam kerestenin bıçkı ile yüzeylerinin planya ve zımpara kağıdı ile silinerek pürüzsüz hale getirilmesi, Eurocode 5 şartları ile lamellere dilinmesi (3CM çıtalar şeklinde), finger joint (kama dişli) ile birbirine yapıştırılması, tutkal sürülerek prese alınması, preste taşan tutkalların silinmesi gerekli görülen kısımlara tekrar tutkal sürülmesi ve tekrar prese alınarak 1. sınıf kerestenin kavisli lamine edilmesi, 100 km'ye kadar şantiyeye nakli, gerektiğinde calaskar ile montajı işi için gerekli her türlü işçilik, yatay ve düşey taşımalar dahil iş başında fiyatı.

ÖLÇÜ: Lamine edilen çam kereste m3 cinsinden hesaplanır.

NOT: 1- İşin montajının gerçekleşmesi sırasında mutlaka vinç gerektiren durumlarda; analiz içinde yerine konması işçiliği düşülerek idarece tutanakla ayrıca vinç ücreti dikkate alınacaktır. 2- Birleşim yerlerinde kullanılacak bağlantı elemanları, metal kiriş başlıkları, metal aksam elemanları, çivi, vida vb. ayrıca pozundan ödenecektir. 3- İşin yapımı sırasında statik hesaba dayalı yapısal bir ahşap kullanılması durumunda da aynı pozdan ödeme yapılır. Diğer durumlarda kesit alanı (225Cm2'den büyük (225Cm2 dahil)) şartı aranır ve ödenmez.4- İşin yapımı sırasında metal elemanların gizlenmesi için yapılan CNC işiçilikleri ayrıca ödenecektir. 5- Yaklaşık maliyet aşamasında teklif fiyat verilen bu imalata ait uygulama aşamasında 100km'den az olan mesafeler için nakliye ödenmez. 100 km den fazla olan mesafeler için 100 km sonrasına nakliye ödenir. 6-Eski eser birim fiyatlarında bulunan ahşap imalatların lamine yapılması durumunda yerine konması analizden düşülüp, kalan kısım kereste bedeli olarak kabul edilecektir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	1,4			
04.V42/04A21	Melamin Esaslı Laminasyon Tutkalı	KG	20			
V.0161	Forklift'in 1 saatlik ücreti	SA	4			
	Dilimleme					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	12			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	12			
	Silme					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	12			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	12			
	Finger Joint Ve Pres Bedeli					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	24			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	24			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	12			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0208/D003	**Kesit Alanı 225cm2'den Büyük (225cm2 Dahil) Sert Ağaç (Meşe 1.Sınıf) Kerestenin 4-5cm Lameller Şeklinde Düz Laminasyon Bedeli Ve Yerine Konması**	**M³**

Eurocode 5 mekanik özelliklerini sağlayan ve nem oranı ortalama % 12 -% 16 olan, fırınlanmış, Kesit Alanı 225Cm2'den büyük (225Cm2 dahil) , 1. sınıf meşe kerestenin bıçkı ile yüzeylerinin planya ve zımpara kağıdı ile silinerek pürüzsüz hale getirilmesi, Eurocode 5 şartları ile lamellere dilinmesi (4-5CM çıtalar şeklinde), finger joint (kama dişli) ile birbirine yapıştırılması, tutkal sürülerek prese alınması, preste taşan tutkalların silinmesi gerekli görülen kısımlara tekrar tutkal sürülmesi ve tekrar prese alınarak 1. sınıf kerestenin düz lamine edilmesi, 100 km'ye kadar şantiyeye nakli, gerektiğinde calaskar ile montajı işi için gerekli her türlü işçilik, yatay ve düşey taşımalar dahil iş başında fiyatı.

ÖLÇÜ: Lamine edilen meşe kereste m3 cinsinden hesaplanır.

NOT: 1- İşin montajının gerçekleşmesi sırasında mutlaka vinç gerektiren durumlarda; analiz içinde yerine konması işçiliği düşülerek idarece tutanakla ayrıca vinç ücreti dikkate alınacaktır. 2- Birleşim yerlerinde kullanılacak bağlantı elemanları, metal kiriş başlıkları, metal aksam elemanları, çivi, vida vb. ayrıca pozundan ödenecektir. 3- İşin yapımı sırasında statik hesaba dayalı yapısal bir ahşap kullanılması durumunda da aynı pozdan ödeme yapılır. Diğer durumlarda kesit alanı (225Cm2'den büyük (225Cm2 dahil)) şartı aranır ve ödenmez.4- İşin yapımı sırasında metal elemanların gizlenmesi için yapılan CNC işiçilikleri ayrıca ödenecektir. 5- Yaklaşık maliyet aşamasında teklif fiyat verilen bu imalata ait uygulama aşamasında 100km'den az olan mesafeler için nakliye ödenmez. 100 km den fazla olan mesafeler için 100 km sonrasına nakliye ödenir. 6-Eski eser birim fiyatlarında bulunan ahşap imalatların lamine yapılması durumunda yerine konması analizden düşülüp, kalan kısım kereste bedeli olarak kabul edilecektir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	1,35			
04.V42/04A21	Melamin Esaslı Laminasyon Tutkalı	KG	15			
V.0161	Forklift'in 1 saatlik ücreti	SA	4			
	Dilimleme					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	12			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	12			
	Silme					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	12			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	12			
	Finger Joint Ve Pres Bedeli					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	24			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	24			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	10			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0208/D004	**Kesit Alanı 225cm2'den Büyük (225cm2 Dahil) Homojen Kesitli Ve Tek Çaplı Sert Ağaç (Meşe 1.Sınıf) Kerestenin 3cm Lameller Şeklinde Kavisli Laminasyon Bedeli Ve Yerine Konması**	**M³**

Eurocode 5 mekanik özelliklerini sağlayan, nem oranı ortalama % 12 -% 16 olan, fırınlanmış, Kesit Alanı 225Cm2'den büyük (225Cm2 dahil) homojen kesitli ve tek çaplı 1. sınıf meşe kerestenin bıçkı ile yüzeylerinin planya ve zımpara kağıdı ile silinerek pürüzsüz hale getirilmesi, Eurocode 5 şartları ile lamellere dilinmesi (3CM çıtalar şeklinde) , finger joint (kama dişli) ile birbirine yapıştırılması, tutkal sürülerek prese alınması, preste taşan tutkalların silinmesi gerekli görülen kısımlara tekrar tutkal sürülmesi ve tekrar prese alınarak 1. sınıf kerestenin kavisli lamine edilmesi, 100 km'ye kadar şantiyeye nakli, gerektiğinde calaskar ile montajı işi için gerekli her türlü işçilik, yatay ve düşey taşımalar dahil iş başında fiyatı.

ÖLÇÜ: Lamine edilen meşe kereste m3 cinsinden hesaplanır.

NOT: 1- İşin montajının gerçekleşmesi sırasında mutlaka vinç gerektiren durumlarda; analiz içinde yerine konması işçiliği düşülerek idarece tutanakla ayrıca vinç ücreti dikkate alınacaktır. 2- Birleşim yerlerinde kullanılacak bağlantı elemanları, metal kiriş başlıkları, metal aksam elemanları, çivi, vida vb. ayrıca pozundan ödenecektir. 3- İşin yapımı sırasında statik hesaba dayalı yapısal bir ahşap kullanılması durumunda da aynı pozdan ödeme yapılır. Diğer durumlarda kesit alanı (225Cm2'den büyük (225Cm2 dahil)) şartı aranır ve ödenmez. 4- İşin yapımı sırasında metal elemanların gizlenmesi için yapılan CNC işiçilikleri ayrıca ödenecektir. 5- Yaklaşık maliyet aşamasında teklif fiyat verilen bu imalata ait uygulama aşamasında 100km'den az olan mesafeler için nakliye ödenmez. 100 km den fazla olan mesafeler için 100 km sonrasına nakliye ödenir. 6-Eski eser birim fiyatlarında bulunan ahşap imalatların lamine yapılması durumunda yerine konması analizden düşülüp, kalan kısım kereste bedeli olarak kabul edilecektir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	1,35			
V.0161	Forklift'in 1 saatlik ücreti	SA	4			
04.V42/04A21	Melamin Esaslı Laminasyon Tutkalı	KG	20			
	Dilimleme					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	14,4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	14,4			
	Silme					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	14,4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	14,4			
	Finger Joint Ve Pres Bedeli					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	31,2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	31,2			
	Yerine Konması					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	12			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0208/E01	**Duvar İçerisinde 12x12 cm' den Büyük Çürütülmüş Eski Hatılların Yerine Yeni Hatılların Hazırlanarak Duvar İçinde İteleme ve Sürme Yöntemi İle Değiştirilmesi İşçiliği Bedeli (ÖRNEK)**	**M**

Poz No: V.0343/2 şartları ile çürütülen ve yerinden çıkartılan hatılların 'Poz no: V.0208/01'deki şartlarında her cins sert ağaç keresteden yapılması ve çürütülen yere itelenmesi bu işlemler sırasında duvarda oluşabilecek kısmi çökmelerin klapa ve takozlarla önlemlerinin alınması dahil her nevi ahşap imalatta kereste, çivi, benzeri malzeme, işçilik ve zayiat dahil, beher m bedeli:

ÖLÇÜ:Kullanılan kerestenin projesindeki veya yerindeki ölçüsü boyu olarak m cinsinden ödenir.

NOT: Duvar içindeki hatılların çürütülmesi ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Zayiatıyla					
	12x12 cm 1 m boyunda kereste					
	0,12X0,12X1,05=0,015					
04.V032	Meşe Kereste 2.sınıf	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0208/F01	I. Kalite Çam Kereste İle Kavisli Ahşap İmalatta Kereste ve İşçilik Bedeli (Omurga Kasnağı Eli Böğründe vb.)	M³

Kerestesi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun olmak kaydıyla 1. kalite çam keresteden yapılacak her türlü kavisli ahşap imalatta kereste, çivi ve benzeri malzeme, zayiat, işçilik, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher m3 kereste bedeli:
ÖLÇÜ: Kullanılan kerestenin projesindeki veya yerindeki ölçüsü üzerinden bulunan hacmin bedeli ödenir, çizilen atajman ile zayiat dikkate alınır. .

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	1,3			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	10			
	İşçilik::					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	22,5			
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	22,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0208/F02	I. Kalite Meşe Kereste İle Kavisli Ahşap İmalatta Kereste ve İşçilik Bedeli (Omurga Kasnağı, Eli Böğründe vb.)	M³

Kerestesi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun olmak kaydıyla 1. kalite meşe keresteden yapılacak her türlü kavisli ahşap imalatta kereste, çivi ve benzeri malzeme, zayiat, işçilik, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher m3 kereste bedeli:
ÖLÇÜ: Kullanılan kerestenin projesindeki veya yerindeki ölçüsü üzerinden bulunan hacmin bedeli ödenir, çizilen atajman ile zayiatı dikkate alınır. .

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	1,3			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	10			
	İşçilik::					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	24,75			
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	24,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0208/G01	**Özgün Ahşap Tavan, Kiriş, Sütun vb. Yerlerde Mevcut Yarık ve Çatlaklara (0-5 cm Arası Genişlikte ve 10 Cm Derinliğe Kadar) 1.Kalite Çam Kereste İle Kamalama Yapılması**	**M**

Özgün Ahşap tavan, kiriş, sütun vb. yerlerde mevcut yarık ve çatlaklara (0-5 cm arası genişlikte ve 10 cm derinliğe kadar) birinci sınıf çam kereste ile kamalama yapılması için, yarık veya çatlağın şablonunun çıkartılması, birinci sınıf çıralı çam kerestenin şablonuna uygun biçilmesi ve ahşabın iç yüzeyindeki bağlar zarar görmeyecek şekilde yerine alıştırılması, hazırlanan kamanın yerine montajının yapılması, zımparasının yapılarak yüzeyin hazırlanması için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kamaların uzunluğu m cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Zayiatıyla %35					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,00675			
04.V42/04A21	Melamin Esaslı Laminasyon Tutkalı	KG	0,3			
	Dilimleme					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,1			
	Silme					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,1			
	Alıştırma					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,15			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,15			
	Yerine Konması					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0209/02	**Moloz Taş Duvarda Bulunan Taş Bedeli**	**M³**

Moloz taşının (çaplanmış ocak taşının) ocaktan sökülmesi, kırılması, seçilmesi, mevcut numunelerine göre çaplanması, çürüklerinin ayrılması, 1 m3 moloz taş duvardaki moloz taşın bütün malzeme, işçilik, zayiat, inşaat yerindeki boşaltma, yatay ve düşey taşımalar, müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan duvarın varsa projesindeki ölçülerden projesi yoksa imalatın m3 cinsinden hacmi ölçülerek bedeli verilir. Harç boşluğu ile 0,25 m3'den küçük münferit boşluklar düşülmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V90	Moloz Taşı (Çaplanmış Ocak Taşı) Bedeli	M³	1,3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0209/03	**Sıralı Moloz Taş (Çaplanmış Ocak Taşından) Duvarda Bulunan Taş Bedeli**	**M³**

Sıralı moloz taşının (çaplanmış ocak taşından) ocaktan sökülmesi, kırılması, seçilmesi, mevcut numunelerine göre çaplanması, çürüklerinin ayrılması, 1 m3 sıralı moloz taş duvardaki moloz taşın bütün malzeme, işçilik, zayiat, inşaat yerindeki boşaltma, yatay ve düşey taşımalar, müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan duvarın varsa projesindeki ölçülerden projesi yoksa imalatın m3 cinsinden hacmi ölçülerek bedeli verilir. Harç boşluğu ile 0,25 m3'den küçük münferit boşluklar düşülmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V90/02	Sıralı Moloz Taşı (Çaplanmış Ocak Taşından) Bedeli	M³	1,3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0211/1	Her Çeşit Klasık Tuğla İmalatta Bulunan Tuğla Bedeli (El Yapımı)	M³

Yerinde mevcut orijinal örneğine veya idarece verilecek ölçülere uygun, düzgün kalıplanmış, iyi pişirilmiş, çatlaksız, su emme miktarı ağırlığının % 18'inden fazla olmayan, cm2'si 60 kg. basınca dayanıklı El Yapımı klasik tuğladan yapılmış imalatın, beher m3 bitmiş hacminde bulunan klasik tuğlanın bütün malzeme ve işçilik, zayiat, inşaat yerindeki boşaltma, yatay ve düşey taşımalar, müteahhit kâri ve genel giderler dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Projedeki veya işyerindeki boyutlar üzerinden m3 olarak hesaplanır, duvar içindeki 0,025m3'den küçük ve münferit boşluklar ile harç payı düşülmez. Tuğla Kemer, tonoz veya kubbenin yapılması durumunda yapılan tuğla kemer, tonoz veya kubbenin orta alan (üst ve alt yüzey alanlarının ortasından geçen alan) ile kalınlıklarının çarpımı neticesinde bulunan m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0009/1	Klasik Tuğla (El Yapımı) Bedeli	M³	0,6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0211/2	Harman Tuğla İmalatta Bulunan Tuğla Bedeli	M³

Yerinde mevcut orijinal örneğine veya idarece verilecek ölçülere uygun, düzgün kalıplanmış, iyi pişirilmiş, çatlaksız, su emme miktarı ağırlığının % 18'inden fazla olmayan, cm2'si 60 kg. basınca dayanıklı harman tuğladan yapılmış imalatın, beher m3 bitmiş hacminde bulunan tuğlanın bütün malzeme ve işçilik, zayiat, inşaat yerindeki boşaltma, yatay ve düşey taşımalar, yüklenici kâri ve genel giderler dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Projedeki veya işyerindeki boyutlar üzerinden m3 olarak hesaplanır, duvar içindeki 0,025m3'den küçük ve münferit boşluklar ile harç payı düşülmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme: 1 m3'e 1/(0,19*0,09*0,05)=1170adet gider. 0,6m3 0,6X1170=702adet					
V.0008	Harman Tuğla Bedeli	AD	702			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0211/3	Kavisli Klasik Tuğla Bedeli (Minare Gövde Ve Peteğinde vb.) (El Yapımı)	M³

Yerinde mevcut orijinal örneğine veya idarece verilecek ölçülere uygun, düzgün kalıplanmış, iyi pişirilmiş, çatlaksız, su emme miktarı ağırlığının % 18'inden fazla olmayan, cm2'si 60 kg. basınca dayanıklı tuğladan yapılmış imalatın, beher m3 bitmiş hacminde bulunan minare gövde ve peteğindeki klasik tuğlanın bütün malzeme ve işçilik, zayiat, inşaat yerindeki boşaltma, yatay ve düşey taşımalar, yüklenici kâri ve genel giderler dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Projedeki veya işyerindeki boyutlar üzerinden m3 olarak hesaplanır, duvar içindeki 0,025m3'den küçük ve münferit boşluklar ile harç payı düşülmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme: 1 m3'e 0,6m3 0,6X330=200 adet					
V.0009/2	Kavisli Tuğla (Minare Tuğlaları vb.) Klasik Tuğla Bedeli	AD	200			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0211/4	Klasik Kubbe Kiremiti Bedeli (El Yapımı)	AD

Çatı, tonoz, kubbe, tonoz vb. imalatta bulunan el Yapımı kubbe kiremitinin adet bedeli:
ÖLÇÜ: Döşenmiş kiremitin adet olarak fiyatı ödenir.Zayiatı dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V47/07	Kenarları 30X40 cm'e ve Kalınlığı 3,5 cm'e Kadar Kubbe Kiremiti (3,5cm üzeri kalınlıklar enterplasyon ile hesaplanır.)	AD	1,05			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.0219/01	Üç Sıralı Kirpi Saçakta Klasik Tuğla Bedeli (El Yapımı)					M
Poz no: V.0211/1 şartlarıyla üç sıralı kirpi saçaktaki imalatta bulunan El Yapımı tuğlanın, beher mt. bedeli: **ÖLÇÜ**: Saçak yapılan sahanın ortadaki sırasının dış kenarının boyu mt. olarak ölçülür.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V47/05	Malzeme: 21 adet 15X30 - 4 cm kalınığında Kirpi Saçak Tuğlası 15X20,15X30 ve Kalınlığı 4cm'e Kadar Kaplama veya Kirpi Saçak Tuğlası (4cm üzeri kalınlıklar enterplasyon ile hesaplanır.)	AD	21			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0221/01	Beş Sıralı Kirpi Saçakta Klasik Tuğla Bedeli (El Yapımı)					M
Poz no: V.0211/1' deki şartlardan biri ile hazırlanmış El Yapımı klasik tuğlanın 1 mt. bitmiş imalatta bulunan, beher mt. bedeli: ÖLÇÜ: Yapılan kirpi saçağın, orta sırasının dış kenarının boyu mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V47/05	Malzeme: 34 adet 15X30 - 4 cm kalınığında Kirpi Saçak Tuğlası 15X20,15X30 ve Kalınlığı 4cm'e Kadar Kaplama veya Kirpi Saçak Tuğlası (4cm üzeri kalınlıklar enterplasyon ile hesaplanır.)	AD	34			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0221/B01	Yedi Sıralı Kirpi Saçakta Klasik Tuğla Bedeli (El Yapımı)					M
Poz no: V.0211/1'deki şanlardan biri ile hazırlanmış El Yapımı klasik tuğlanın 1 mt. bitmiş imalatta bulunan, beher mt. bedeli: ÖLÇÜ: Yapılan kirpi saçağın, ortasındaki sırasının dış kenarının boyu mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V47/05	Malzeme: 47 adet 15X30 - 4 cm kalınığında Kirpi Saçak Tuğlası 15X20,15X30 ve Kalınlığı 4cm'e Kadar Kaplama veya Kirpi Saçak Tuğlası (4cm üzeri kalınlıklar enterplasyon ile hesaplanır.)	AD	47			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0223/01	Döşemede Kullanılan bir Kenarı 15 cm ve Kalınlığı 4cm Altı Köşeli Klasik Tuğla Bedeli (El Yapımı)(ÖRNEK)					M²
Poz no: V.0211/1 şartlarıyla hazırlanmış dört veya altı köşeli El Yapımı klasik tuğlanın 1 m2 bitmiş imalatta bulu-nan, beher m2 bedeli: **ÖLÇÜ**: Bitmiş döşemenin üst yüzeyinin m2 cinsinden alanı ölçerek bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V47/02	Malzeme: Bir kenarı 15 cm olan şeşhane tuğlasından 1m2 ye 17 adet gider. Bir Kenarı 15-20 cm'e ve Kalınlığı 3-4cm (4cm dahil) Şeşhane Tuğlası	AD	17			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0223/02	Döşemede Kullanılan 30x30 ve Kalınlığı 4cm Dört Köşeli Klasik Tuğla Bedeli (El Yapımı) (ÖRNEK)					M²
Poz no: V.0211/1 şartlarıyla hazırlanmış dört veya altı köşeli El Yapımı klasik tuğlanın 1 m2 bitmiş imalatta bulu-nan, beher m2 bedeli: **ÖLÇÜ**: Bitmiş döşemenin üst yüzeyinin m2 cinsinden alanı ölçerek bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V47/04	Malzeme: 30X30 cm olan taban tuğlasından 1m2 ye 11 adet gider. 27X30,30x30, 33X33 cm ve Kalınlığı 4cm'e Kadar Tonoz,Kubbe ve Taban Tuğlası (4cm üzeri kalınlıklar enterplasyon ile hesaplanır.)	AD	11			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0227/001	Bazalta ait Düz Satıhta Veya Kavisli Satıhta Yonu Taşı Bedeli					M³
Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, iyi teşekkül etmiş katsız, damarsız, çatlaksız, yapıdaki orijinal örneğine benzer veya idarece istenilen vasıftaki ocak bazalt taşlarının ocaktan çıkarılarak fabrikada geometrik hale getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, yüklenici karı ve genel giderler dahil, bitmiş, ham, cilasız, düz ve kavisli satıhlı imalatlardaki taşın blok m3 bedeli: **ÖLÇÜ**: Düz Satıhta yonu taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Kavisli Satıhta bitmiş imalatın en dış noktalarından geçen hatlar esas alınarak m3 cinsinden hacmin bedeli ödenir. Oyma, profil ve 0,050 m3.'den küçük boşluklar düşülmez, zayiat ödenmez. Analiz tarifleri kitabındaki yonu taşı ve mermer bedellerinin ödenmesindeki ölçü sistemleri geçerlidir. (Harpuşta,kemer, korniş vb.) **NOT**: 1-Taş bedelinin kendisine işlenebilirlik zammı ve yüz açma ödenmez. Tarak ve mucarta yapılması halinde ilgili pozundan ayrıca ödenir. 2- Bu malzeme ile yapılan imalatların işçiliklerine taşın sertlik derecesine göre işlenebilirlik zammı ödenir. 3- 30-40cmxserbest boy döşeme ve kaplama bedelleri bu pozdan ödenir. 4- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V12	Malzeme: Bazalt Taşı Sertlik Dereces 2-2,25	M³	1,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0227/002	Andezit'e ait Düz Satıhta Veya Kavisli Satıhta Yonu Taşı Bedeli					M³
Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, iyi teşekkül etmiş katsız, damarsız, çatlaksız, yapıdaki orijinal örneğine benzer veya idarece istenilen vasıftaki ocak andezit taşlarının ocaktan çıkarılarak fabrikada geometrik hale getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, yüklenici karı ve genel giderler dahil, bitmiş, ham, cilasız, düz ve kavisli satıhlı imalatlardaki taşın blok m3 bedeli: **ÖLÇÜ**: Düz Satıhta yonu taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Kavisli Satıhta bitmiş imalatın en dış noktalarından geçen hatlar esas alınarak m3 cinsinden hacmin bedeli ödenir. Analiz tarifleri kitabındaki yonu taşı ve mermer bedellerinin ödenmesindeki ölçü sistemleri geçerlidir. (Harpuşta,kemer, korniş vb.) **NOT**: 1-Taş bedelinin kendisine işlenebilirlik zammı ve yüz açma ödenmez. Tarak ve mucarta yapılması halinde ilgili pozundan ayrıca ödenir. 2- Bu malzeme ile yapılan imalatların işçiliklerine taşın sertlik derecesine göre işlenebilirlik zammı ödenir. 3- 30-40cmxserbest boy döşeme ve kaplama bedelleri bu pozdan ödenir. 4- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V13	Malzeme: Andezit Taşı Sertlik Derecesi 1,75-2	M³	1,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0227/003A	**Kireç Taşı,Kavkılı Kireç Taşı,Limra Kalker vb. ait Düz Satıhta Veya Kavisli Satıhta Yonu Taşı Bedeli (Sertlik Derecesi 1)**	**M³**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, iyi teşekkül etmiş katsız, damarsız, çatlaksız, yapıdaki orijinal örneğine benzer veya idarece istenilen vasıftaki ocak küfeki taşlarının ocaktan çıkarılarak fabrikada geometrik hale getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, yüklenici karı ve genel giderler dahil, bitmiş, ham, cilasız, düz ve kavisli satıhlı imalatlardaki taşın blok m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Düz Satıhta yonu taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Kavisli Satıhta bitmiş imalatın en dış noktalarından geçen hatlar esas alınarak m3 cinsinden hacmin bedeli ödenir.
NOT: 1-Taş bedelinin kendisine işlenebilirlik zammı ve yüz açma ödenmez. Tarak ve mucarta yapılması halinde ilgili pozundan ayrıca ödenir. 2-Bu malzeme ile yapılan imalatların işçiliklerine taşın sertlik derecesine göre işlenebilirlik zammı ödenir. 3- 30-40xserbest boy döşeme ve kaplama bedelleri bu pozdan ödenir. 4- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V10/1A1	Kireç Taşı,Kavkılı Kireç Taşı,Limra, Kalker vb. Sertlik Derecesi 1	M³	1,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0227/003B	**Kireç Taşı,Kavkılı Kireç Taşı,Limra Kalker vb. ait Düz Satıhta Veya Kavisli Satıhta Yonu Taşı Bedeli (Sertlik Derecesi 1,25)**	**M³**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, iyi teşekkül etmiş katsız, damarsız, çatlaksız, yapıdaki orijinal örneğine benzer veya idarece istenilen vasıftaki ocak küfeki taşlarının ocaktan çıkarılarak fabrikada geometrik hale getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, yüklenici karı ve genel giderler dahil, bitmiş, ham, cilasız, düz ve kavisli satıhlı imalatlardaki taşın blok m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Düz Satıhta yonu taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Kavisli Satıhta bitmiş imalatın en dış noktalarından geçen hatlar esas alınarak m3 cinsinden hacmin bedeli ödenir.
NOT: 1-Taş bedelinin kendisine işlenebilirlik zammı ve yüz açma ödenmez. Tarak ve mucarta yapılması halinde ilgili pozundan ayrıca ödenir. 2-Bu malzeme ile yapılan imalatların işçiliklerine taşın sertlik derecesine göre işlenebilirlik zammı ödenir. 3- 30-40xserbest boy döşeme ve kaplama bedelleri bu pozdan ödenir. 4- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V10/1A2	Kireç Taşı,Kavkılı Kireç Taşı,Limra, Kalker vb. Sertlik Derecesi 1,25	M³	1,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0227/003C	**Kireç Taşı,Kavkılı Kireç Taşı,Limra Kalker vb. ait Düz Satıhta Veya Kavisli Satıhta Yonu Taşı Bedeli (Sertlik Derecesi 1,5)**	**M³**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, iyi teşekkül etmiş katsız, damarsız, çatlaksız, yapıdaki orijinal örneğine benzer veya idarece istenilen vasıftaki ocak küfeki taşlarının ocaktan çıkarılarak fabrikada geometrik hale getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, yüklenici karı ve genel giderler dahil, bitmiş, ham, cilasız, düz ve kavisli satıhlı imalatlardaki taşın blok m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Düz Satıhta yonu taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Kavisli Satıhta bitmiş imalatın en dış noktalarından geçen hatlar esas alınarak m3 cinsinden hacmin bedeli ödenir.
NOT: 1-Taş bedelinin kendisine işlenebilirlik zammı ve yüz açma ödenmez. Tarak ve mucarta yapılması halinde ilgili pozundan ayrıca ödenir. 2-Bu malzeme ile yapılan imalatların işçiliklerine taşın sertlik derecesine göre işlenebilirlik zammı ödenir. 3- 30-40xserbest boy döşeme ve kaplama bedelleri bu pozdan ödenir. 4- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V10/1A3	Kireç Taşı,Kavkılı Kireç Taşı,Limra, Kalker vb. Sertlik Derecesi 1,5	M³	1,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0227/004	Volkanik tüf (İgnimbirit) 'e ait Düz Satıhta Veya Kavisli Satıhta Yonu Taşı Bedeli (Sertik Derecesi 1-1,5)	M³

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, iyi teşekkül etmiş katsız, damarsız, çatlaksız, yapıdaki orijinal örneğine benzer veya idarece istenilen vasıftaki ocak volkanik tüf (ignimbirit) taşlarının ocaktan çıkarılarak fabrikada geometrik hale getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, yüklenici karı ve genel giderler dahil, bitmiş, ham, cilasız, düz ve kavisli satıhlı imalatlardaki taşın blok m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Düz Satıhta yonu taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Kavisli Satıhta bitmiş imalatın en dış noktalarından geçen hatlar esas alınarak m3 cinsinden hacmin bedeli ödenir. Analiz tarifleri kitabındaki yonu taşı ve mermer bedellerinin ödenmesindeki ölçü sistemleri geçerlidir. (Harpuşta,kemer, korniş vb.)

NOT: 1-Taş bedelinin kendisine işlenebilirlik zammı ve yüz açma ödenmez. Tarak ve mucarta yapılması halinde ilgili pozundan ayrıca ödenir. 2- Bu malzeme ile yapılan imalatların işçiliklerine taşın sertlik derecesine göre işlenebilirlik zammı ödenir. 3- 30-40cmxserbest boy döşeme ve kaplama bedelleri bu pozdan ödenir. 4- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V11	Volkanik Tüf Taşı (İgnimbirit) (Sertik Derecesi 1-1,5)	M³	1,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0227/005	Traverten,Kavkılı Kireç Taşına ait Düz Satıhta Veya Kavisli Satıhta Yonu Taşı Bedeli (Sertlik Derecesi 1,75-2)	M³

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, iyi teşekkül etmiş katsız, damarsız, çatlaksız, yapıdaki orijinal örneğine benzer veya idarece istenilen vasıftaki ocak traverten taşlarının ocaktan çıkarılarak fabrikada geometrik hale getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, yüklenici karı ve genel giderler dahil, bitmiş, ham, cilasız, düz ve kavisli imalatlardaki taşın blok m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Düz Satıhta yonu taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Kavisli Satıhta bitmiş imalatın en dış noktalarından geçen hatlar esas alınarak m3 cinsinden hacmin bedeli ödenir. Analiz tarifleri kitabındaki yonu taşı ve mermer bedellerinin ödenmesindeki ölçü sistemleri geçerlidir. (Harpuşta,kemer, korniş vb.)

NOT: 1-Taş bedelinin kendisine işlenebilirlik zammı ve yüz açma ödenmez. Tarak ve mucarta yapılması halinde ilgili pozundan ayrıca ödenir. 2- Bu malzeme ile yapılan imalatların işçiliklerine taşın sertlik derecesine göre işlenebilirlik zammı ödenir. 3- 30-40cmxserbest boy döşeme ve kaplama bedelleri bu pozdan ödenir. 4- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V14	Traverten,Kavkılı Kireç Taşı Sertlik Derecesi 1,75-2	M³	1,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0227/007	Granite ait Düz Satıhta Veya Kavisli Satıhta Yonu Taşı Bedeli (İşlenebilirlik ve yüz açma bedeli ödenmez)	M³

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, iyi teşekkül etmiş katsız, damarsız, çatlaksız, yapıdaki orijinal örneğine benzer veya idarece istenilen vasıftaki ocak granit taşlarının ocaktan çıkarılarak fabrikada geometrik hale getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, yüklenici karı ve genel giderler dahil, bitmiş, ham, cilasız, düz ve kavisli satıhlı imalatlardaki taşın blok m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Düz Satıhta yonu taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Kavisli Satıhta bitmiş imalatın en dış noktalarından geçen hatlar esas alınarak m3 cinsinden hacmin bedeli ödenir. Analiz tarifleri kitabındaki yonu taşı ve mermer bedellerinin ödenmesindeki ölçü sistemleri geçerlidir. (Harpuşta,kemer, korniş vb.)

NOT: 1-Taş bedelinin kendisine işlenebilirlik zammı ve yüz açma ödenmez. Tarak ve mucarta yapılması halinde ilgili pozundan ayrıca ödenir. 2- Bu malzeme ile yapılan imalatların işçiliklerine taşın sertlik derecesine göre işlenebilirlik zammı ödenir. 3- 30-40cmxserbest boy döşeme ve kaplama bedelleri bu pozdan ödenir. 4- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V16/2	Granit Taşı Sertlik Derecesi 2,25	M³	1,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0227/01B1	**Bazalta ait Düz Satıhta Kaba Yonu Taş Bedeli (İşlenebilirlik ve yüz açma bedeli ödenmez)**	**M³**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, cinsi, ocağı seçilmiş ve istenen boyutlarda sağlanmış taslak halindeki taşların, görünen yüzeyine dik ve en az 15cm derinliğinde yatak ve yan yüzeyleri murç ve tarak kullanılarak doğru kenar verecek şekilde düzgünleştirilerek, görünen yüzey kenarlarının aynı düzlemde olması sağlanarak ve istenildiğinde kenarlarda 2 cm eninde yassı kalemle ince tesviyeli bir çerçeve yapılarak, gönye kontrollu dikdörtgen veya çok kenar yüzlü olarak, düzgün işlenmesiyle yapıdaki orijinal örneğine benzer veya idarece istenilen vasıftaki ocak kaba yonu bazalt taşlarının ocaktan çıkarılarak istenilen forma getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil, bitmiş, ham, cilasız, kaba yonu taşın beher m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Kaba Yonu taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Zayiatı dahildir.

NOT: 1- Bu malzeme ile yapılan imalatların işçiliklerine taşın sertlik derecesine göre işlenebilirlik zammı ödenir. 2- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V12/001	Bazalta ait Kaba Yonu Taş Bedeli	M³	1,05			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0227/01C1	**Bazalta ait Sıralı Moloz Taş Bedeli (İşlenebilirlik ve yüz açma bedeli ödenmez)**	**M³**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, cinsi, ocağı seçilmiş ve istenen boyutlarda sağlanmış taslak halindeki taşların, yapıdaki orijinal örneğine benzer veya idarece istenilen vasıftaki ocak moloz yonu bazalt taşlarının ocaktan çıkarılan ve istenilen forma en yakın taslak halinin seçilmesi, getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil, bitmiş, ham, cilasız, sıralı moloz taşın beher m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Sıralı Moloz Yonu taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Zayiatı dahildir.

NOT: 1- Bu malzeme ile yapılan imalatların işçiliklerine taşın sertlik derecesine göre işlenebilirlik zammı ödenir. 2- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V12/002	Bazalta ait Sıralı Moloz Taş Bedeli	M³	1,3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0227/01D1	**Bazalta ait Parke Taşı Bedeli (İşlenebilirlik ve yüz açma bedeli ödenmez)**	**M³**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, cinsi, ocağı seçilmiş ve istenen boyutlarda sağlanmış, idarece istenilen vasıftaki yonu bazalt taşlarının ocaktan çıkarılarakfabrikada geometrik hale getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil, bitmiş, ham, cilasız, parke taşın beher m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Parke taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Zayiatı dahildir.

NOT: 1- Bu malzeme ile yapılan imalatların işçiliklerine taşın sertlik derecesine göre işlenebilirlik zammı ödenir. 2- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V12/003	Bazalta ait Parke Taşı Bedeli	M³	1,05			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0227/01E1	**Bazalta ait Düz veya Kavisli Satıhta 50xserbest 5cm-15cm'e Kalınlığa Kadar(15 cm dahil) Döşeme veya Kaplama Bedeli (İşlenebilirlik ve yüz açma bedeli ödenmez)**	**M³**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, iyi teşekkül etmiş katsız, damarsız, çatlaksız, yapıdaki orijinal örneğine benzer veya idarece istenilen vasıftaki ocak bazalt taşlarının ocaktan çıkarılarak fabrikada plak haline getirilmesi, kesilmesi,kenarlarının düzeltilmesi, yüzeyinin pürüzsüz hale getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil, bitmiş, ham, cilasız döşenmiş taşın beher m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Düz Satıhta yonu taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Kavisli Satıhta bitmiş imalatın en dış noktalarından geçen hatlar esas alınarak m3 cinsinden hacmin bedeli ödenir. Analiz tarifleri kitabındaki yonu taşı ve mermer bedellerinin ödenmesindeki ölçü sistemleri geçerlidir.

NOT: 1- Taş bedelinin kendisine işlenebilirlik zammı ve yüz açma ödenmez. Tarak ve mucarta yapılması halinde ilgili pozundan ayrıca ödenir. 2- Bu malzeme ile yapılan imalatlarının işçiliklerine sertlik zammı verilen pozlar için işçilik zammı ödenir. 3- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V12	Bazalt Taşı Sertlik Dereces 2-2,25	M³	1,55			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0227/02B1	**Andezit'e ait Düz Satıhta Kaba Yonu Taş Bedeli (İşlenebilirlik ve yüz açma bedeli ödenmez)**	**M³**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, cinsi, ocağı seçilmiş ve istenen boyutlarda sağlanmış taslak halindeki taşların, görünen yüzeyine dik ve en az 15cm derinliğinde yatak ve yan yüzeyleri murç ve tarak kullanılarak doğru kenar verecek şekilde düzgünleştirilerek, görünen yüzey kenarlarının aynı düzlemde olması sağlanarak ve istenildiğinde kenarlarda 2 cm eninde yassı kalemle ince tesviyeli bir çerçeve yapılarak, gönye kontrollu dikdörtgen veya çok kenar yüzlü olarak, düzgün işlenmesiyle yapıdaki orijinal örneğine benzer veya idarece istenilen vasıftaki ocak kaba yonu andezit taşlarının ocaktan çıkarılarak istenilen forma getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil, bitmiş, ham, cilasız, kaba yonu taşın beher m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Kaba Yonu taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Zayiatı dahildir.

NOT: 1- Bu malzeme ile yapılan imalatların işçiliklerine taşın sertlik derecesine göre işlenebilirlik zammı ödenir. 2- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V13/001	Andezit'e ait Kaba Yonu Taş Bedeli	M³	1,05			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0227/02C1	**Andezit'e ait Sıralı Moloz Taş Bedeli (İşlenebilirlik ve yüz açma bedeli ödenmez)**	**M³**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, cinsi, ocağı seçilmiş ve istenen boyutlarda sağlanmış taslak halindeki taşların, yapıdaki orijinal örneğine benzer veya idarece istenilen vasıftaki ocak moloz yonu andezit taşlarının ocaktan çıkarılan ve istenilen forma en yakın taslak halinin seçilmesi, getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil, bitmiş, ham, cilasız, sıralı moloz taşın beher m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Sıralı Moloz Yonu taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Zayiatı dahildir.

NOT: 1- Bu malzeme ile yapılan imalatların işçiliklerine taşın sertlik derecesine göre işlenebilirlik zammı ödenir. 2- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V13/002	Andezit'e ait Sıralı Moloz Taş Bedeli	M³	1,3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0227/02D1	**Andezit'e ait Parke Taşı Bedeli (İşlenebilirlik ve yüz açma bedeli ödenmez)**	**M³**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, cinsi, ocağı seçilmiş ve istenen boyutlarda sağlanmış, idarece istenilen vasıftaki yonu andezit taşlarının ocaktan çıkarılarakfabrikada geometrik hale getirilmesi, , nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil, bitmiş, ham, cilasız, parke taşın beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Parke taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Zayiatı dahildir.
NOT: 1- Bu malzeme ile yapılan imalatların işçiliklerine taşın sertlik derecesine göre işlenebilirlik zammı ödenir. 2- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V13/003	Malzeme: Andezit'e ait Parke Taşı Bedeli	M³	1,05			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0227/02E1	**Andezit'e ait Düz veya Kavisli Satıhta 50xserbest 5cm-15cm'e Kalınlığa Kadar(15 cm dahil) Döşeme veya Kaplama Bedeli (İşlenebilirlik ve yüz açma bedeli ödenmez)**	**M³**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, iyi teşekkül etmiş katsız, damarsız, çatlaksız, yapıdaki orijinal örneğine benzer veya idarece istenilen vasıftaki ocak andezit taşlarının ocaktan çıkarılarak fabrikada plak haline getirilmesi, kesilmesi,kenarlarının düzeltilmesi, yüzeyinin pürüzsüz hale getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil, bitmiş, ham, cilasız döşenmiş taşın beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Düz Satıhta yonu taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Kavisli Satıhta bitmiş imalatın en dış noktalarından geçen hatlar esas alınarak m3 cinsinden hacmin bedeli ödenir. Analiz tarifleri kitabındaki yonu taşı ve mermer bedellerinin ödenmesindeki ölçü sistemleri geçerlidir.
NOT: 1- Taş bedelinin kendisine işlenebilirlik zammı ve yüz açma ödenmez. Tarak ve mucarta yapılması halinde ilgili pozundan ayrıca ödenir. 2- Bu malzeme ile yapılan imalatlarının işçiliklerine sertlik zammı verilen pozlar için işçilik zammı ödenir. 3- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V13	Malzeme: Andezit Taşı Sertlik Derecesi 1,75-2	M³	1,55			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0227/04B1	**Volkanik tüf (İgnimbirit) 'e ait Düz Satıhta Kaba Yonu Taş Bedeli (İşlenebilirlik ve yüz açma bedeli ödenmez)**	**M³**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, cinsi, ocağı seçilmiş ve istenen boyutlarda sağlanmış taslak halindeki taşların, görünen yüzeyine dik ve en az 15cm derinliğinde yatak ve yan yüzeyleri murç ve tarak kullanılarak doğru kenar verecek şekilde düzgünleştirilerek, görünen yüzey kenarlarının aynı düzlemde olması sağlanarak ve istenildiğinde kenarlarda 2 cm eninde yassı kalemle ince tesviyeli bir çerçeve yapılarak, gönye kontrollu dikdörtgen veya çok kenar yüzlü olarak, düzgün işlenmesiyle yapıdaki orijinal örneğine benzer veya idarece istenilen vasıftaki ocak kaba yonu volkanik tüf taşlarının ocaktan çıkarılarak istenilen forma getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil, bitmiş, ham, cilasız, kaba yonu taşın beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaba Yonu taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Zayiatı dahildir.
NOT: 1- Bu malzeme ile yapılan imalatların işçiliklerine taşın sertlik derecesine göre işlenebilirlik zammı ödenir. 2- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V11/001	Malzeme: Volkanik tüf (İgnimbirit) 'e ait Kaba Yonu Taş Bedeli	M³	1,05			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0227/04C1	Volkanik tüf (İgnimbirit) 'e ait Sıralı Moloz Taş Bedeli (İşlenebilirlik ve yüz açma bedeli ödenmez)	M³

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, cinsi, ocağı seçilmiş ve istenen boyutlarda sağlanmış taslak halindeki taşların, yapıdaki orijinal örneğine benzer veya idarece istenilen vasıftaki ocak moloz yonu volkanik tüf taşlarının ocaktan çıkarılan ve istenilen forma en yakın taslak halinin seçilmesi, getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil, bitmiş, ham, cilasız, sıralı moloz yonu taşın beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıralı Moloz Yonu taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Zayiatı dahildir.
NOT: 1- Bu malzeme ile yapılan imalatların işçiliklerine taşın sertlik derecesine göre işlenebilirlik zammı ödenir. 2- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V11/002	Volkanik tüf (İgnimbirit) 'e ait Sıralı Moloz Taş Bedeli	M³	1,3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0227/05B1	Traverten,Kavkılı Kireç Taşına ait Düz Satıhta Kaba Yonu Taş Bedeli (İşlenebilirlik ve yüz açma bedeli ödenmez)	M³

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, cinsi, ocağı seçilmiş ve istenen boyutlarda sağlanmış taslak halindeki taşların, görünen yüzeyine dik ve en az 15cm derinliğinde yatak ve yan yüzeyleri murç ve tarak kullanılarak doğru kenar verecek şekilde düzgünleştirilerek, görünen yüzey kenarlarının aynı düzlemde olması sağlanarak ve istenildiğinde kenarlarda 2 cm eninde yassı kalemle ince tesviyeli bir çerçeve yapılarak, gönye kontrollu dikdörtgen veya çok kenar yüzlü olarak, düzgün işlenmesiyle yapıdaki orijinal örneğine benzer veya idarece istenilen vasıftaki ocak kaba yonu traverten taşlarının ocaktan çıkarılarak istenilen forma getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil, bitmiş, ham, cilasız, kaba yonu taşın beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaba Yonu taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Zayiatı dahildir.
NOT: 1- Bu malzeme ile yapılan imalatların işçiliklerine taşın sertlik derecesine göre işlenebilirlik zammı ödenir. 2- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V14/001	Traverten,Kavkılı Kireç Taşı 'e ait Kaba Yonu Taş Bedeli	M³	1,05			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0227/05C1	Traverten,Kavkılı Kireç Taşına ait Sıralı Moloz Taş Bedeli (İşlenebilirlik ve yüz açma bedeli ödenmez)	M³

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, cinsi, ocağı seçilmiş ve istenen boyutlarda sağlanmış taslak halindeki taşların, yapıdaki orijinal örneğine benzer veya idarece istenilen vasıftaki ocak moloz yonu traverten taşlarının ocaktan çıkarılan ve istenilen forma en yakın taslak halinin seçilmesi, getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil, bitmiş, ham, cilasız, sıralı moloz taşın beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıralı Moloz Yonu taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Zayiatı dahildir.
NOT: 1- Bu malzeme ile yapılan imalatların işçiliklerine taşın sertlik derecesine göre işlenebilirlik zammı ödenir. 2- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V14/002	Traverten,Kavkılı Kireç Taşına ait Sıralı Moloz Taş Bedeli	M³	1,3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0227/05E1	**Traverten,Kavkılı Kireç Taşına ait Düz veya Kavisli Satıhta 50xserbest 5cm-15cm'e Kalınlığa Kadar(15 cm dahil) Döşeme veya Kaplama Bedeli (İşlenebilirlik ve yüz açma bedeli ödenmez)**	**M³**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, iyi teşekkül etmiş katsız, damarsız, çatlaksız, yapıdaki orijinal örneğine benzer veya idarece istenilen vasıftaki ocak traverten taşlarının ocaktan çıkarılarak fabrikada plak haline getirilmesi, kesilmesi,kenarlarının düzeltilmesi, yüzeyinin pürüzsüz hale getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil, bitmiş, ham, cilasız döşenmiş taşın beher m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Düz Satıhta yonu taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Kavisli Satıhta bitmiş imalatın en dış noktalarından geçen hatlar esas alınarak m3 cinsinden hacmin bedeli ödenir. Analiz tarifleri kitabındaki yonu taşı ve mermer bedellerinin ödenmesindeki ölçü sistemleri geçerlidir.

NOT: 1- Taş bedelinin kendisine işlenebilirlik zammı ve yüz açma ödenmez. Tarak ve mucarta yapılması halinde ilgili pozundan ayrıca ödenir. 2- Bu malzeme ile yapılan imalatlarının işçiliklerine sertlik zammı verilen pozlar için işçilik zammı ödenir. 3- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V14	Traverten,Kavkılı Kireç Taşı Sertlik Derecesi 1,75-2	M³	1,15			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0227/06A3	**Kireç Taşı,Kavkılı Kireç Taşı,Limra Kalker vb. Düz Satıhta Kaba Yonu Taş Bedeli Sertlik Derecesi 1**	**M³**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, cinsi, ocağı seçilmiş ve istenen boyutlarda sağlanmış taslak halindeki taşların, görünen yüzeyine dik ve en az 15cm derinliğinde yatak ve yan yüzeyleri murç ve tarak kullanılarak doğru kenar verecek şekilde düzgünleştirilerek, görünen yüzey kenarlarının aynı düzlemde olması sağlanarak ve istenildiğinde kenarlarda 2 cm eninde yassı kalemle ince tesviyeli bir çerçeve yapılarak, gönye kontrollu dikdörtgen veya çok kenar yüzlü olarak, düzgün işlenmesiyle yapıdaki orijinal örneğine benzer veya idarece istenilen vasıftaki ocak kaba yonu KireçTaşı, Limra, Kalker vb. taşlarının ocaktan çıkarılarak istenilen forma getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil, bitmiş, ham, cilasız, kaba yonu taşın beher m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Kaba Yonu taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Zayiatı dahildir.

NOT: 1- Bu malzeme ile yapılan imalatların işçiliklerine taşın sertlik derecesine göre işlenebilirlik zammı ödenir. 2- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V10/1B1	Kireç Taşı,Kavkılı Kireç Taşı,Limra, Kalker vb. ait Kaba Yonu Taş Bedeli Sertlik Derecesi 1	M³	1,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0227/06A4	**Kireç Taşı,Kavkılı Kireç Taşı,Limra Kalker vb. Düz Satıhta Kaba Yonu Taş Bedeli Sertlik Derecesi 1,25**	**M³**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, cinsi, ocağı seçilmiş ve istenen boyutlarda sağlanmış taslak halindeki taşların, görünen yüzeyine dik ve en az 15cm derinliğinde yatak ve yan yüzeyleri murç ve tarak kullanılarak doğru kenar verecek şekilde düzgünleştirilerek, görünen yüzey kenarlarının aynı düzlemde olması sağlanarak ve istenildiğinde kenarlarda 2 cm eninde yassı kalemle ince tesviyeli bir çerçeve yapılarak, gönye kontrollu dikdörtgen veya çok kenar yüzlü olarak, düzgün işlenmesiyle yapıdaki orijinal örneğine benzer veya idarece istenilen vasıftaki ocak kaba yonu KireçTaşı, Limra, Kalker vb. taşlarının ocaktan çıkarılarak istenilen forma getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil, bitmiş, ham, cilasız, kaba yonu taşın beher m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Kaba Yonu taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Zayiatı dahildir.

NOT: 1- Bu malzeme ile yapılan imalatların işçiliklerine taşın sertlik derecesine göre işlenebilirlik zammı ödenir. 2- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V10/1B2	Kireç Taşı,Kavkılı Kireç Taşı,Limra, Kalker vb. ait Kaba Yonu Taş Bedeli Sertlik Derecesi 1,25	M³	1,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0227/06A5	**Kireç Taşı,Kavkılı Kireç Taşı,Limra Kalker vb. Düz Satıhta Kaba Yonu Taş Bedeli Sertlik Derecesi 1,5**	**M³**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, cinsi, ocağı seçilmiş ve istenen boyutlarda sağlanmış taslak halindeki taşların, görünen yüzeyine dik ve en az 15cm derinliğinde yatak ve yan yüzeyleri murç ve tarak kullanılarak doğru kenar verecek şekilde düzgünleştirilerek, görünen yüzey kenarlarının aynı düzlemde olması sağlanarak ve istenildiğinde kenarlarda 2 cm eninde yassı kalemle ince tesviyeli bir çerçeve yapılarak, gönye kontrollu dikdörtgen veya çok kenar yüzlü olarak, düzgün işlenmesiyle yapıdaki orijinal örneğine benzer veya idarece istenilen vasıftaki ocak kaba yonu KireçTaşı, Limra, Kalker vb. taşlarının ocaktan çıkarılarak istenilen forma getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil, bitmiş, ham, cilasız, kaba yonu taşın beher m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Kaba Yonu taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Zayiatı dahildir.

NOT: 1- Bu malzeme ile yapılan imalatların işçiliklerine taşın sertlik derecesine göre işlenebilirlik zammı ödenir. 2- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V10/1B3	Malzeme: Kireç Taşı,Kavkılı Kireç Taşı,Limra, Kalker vb. ait Kaba Yonu Taş Bedeli Sertlik Derecesi 1,5	M³	1,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0227/06B3	**Kireç Taşı,Kavkılı Kireç Taşı,Limra Kalker vb. ait Sıralı Moloz Taş Bedeli Sertlik Derecesi 1**	**M³**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, cinsi, ocağı seçilmiş ve istenen boyutlarda sağlanmış taslak halindeki taşların, yapıdaki orijinal örneğine benzer veya idarece istenilen vasıftaki ocak moloz yonu kireçtaşı, limra, kalker vb taşlarının ocaktan çıkarılan ve istenilen forma en yakın taslak halinin seçilmesi, getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil, bitmiş, ham, cilasız, sıralı moloz taşın beher m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Sıralı Moloz Yonu taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Zayiatı dahildir.

NOT: 1- Bu malzeme ile yapılan imalatların işçiliklerine taşın sertlik derecesine göre işlenebilirlik zammı ödenir. 2- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V10/1C1	Malzeme: Kireç Taşı,Kavkılı Kireç Taşı,Limra, Kalker vb. ait Sıralı Moloz Taş Bedeli Sertlik Derecesi 1	M³	1,3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0227/06B4	**Kireç Taşı,Kavkılı Kireç Taşı,Limra Kalker vb. ait Sıralı Moloz Taş Bedeli Sertlik Derecesi 1,25**	**M³**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, cinsi, ocağı seçilmiş ve istenen boyutlarda sağlanmış taslak halindeki taşların, yapıdaki orijinal örneğine benzer veya idarece istenilen vasıftaki ocak moloz yonu kireçtaşı, limra, kalker vb taşlarının ocaktan çıkarılan ve istenilen forma en yakın taslak halinin seçilmesi, getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil, bitmiş, ham, cilasız, sıralı moloz taşın beher m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Sıralı Moloz Yonu taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Zayiatı dahildir.

NOT: 1- Bu malzeme ile yapılan imalatların işçiliklerine taşın sertlik derecesine göre işlenebilirlik zammı ödenir. 2- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V10/1C2	Malzeme: Kireç Taşı,Kavkılı Kireç Taşı,Limra, Kalker vb. ait Sıralı Moloz Taş Bedeli Sertlik Derecesi 1,25	M³	1,3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0227/06B5	**Kireç Taşı,Kavkılı Kireç Taşı,Limra Kalker vb. ait Sıralı Moloz Taş Bedeli Sertlik Derecesi 1,5**	**M³**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, cinsi, ocağı seçilmiş ve istenen boyutlarda sağlanmış taslak halindeki taşların, yapıdaki orijinal örneğine benzer veya idarece istenilen vasıftaki ocak moloz yonu kireçtaşı, limra, kalker vb taşlarının ocaktan çıkarılan ve istenilen forma en yakın taslak halinin seçilmesi, getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil, bitmiş, ham, cilasız, sıralı moloz taşın beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıralı Moloz Yonu taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Zayiatı dahildir.
NOT: 1- Bu malzeme ile yapılan imalatların işçiliklerine taşın sertlik derecesine göre işlenebilirlik zammı ödenir. 2- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V10/1C3	Malzeme: Kireç Taşı,Kavkılı Kireç Taşı,Limra, Kalker vb. ait Sıralı Moloz Taş Bedeli Sertlik Derecesi 1,5	M³	1,3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0227/07D1	**Granite ait Parke Taşı Bedeli (İşlenebilirlik ve yüz açma bedeli ödenmez)**	**M³**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, cinsi, ocağı seçilmiş ve istenen boyutlarda sağlanmış, idarece istenilen vasıftaki yonu granit taşlarının ocaktan çıkarılarakfabrikada geometrik hale getirilmesi, , nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil, bitmiş, ham, cilasız, parke taşın beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Parke taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Zayiatı dahildir.
NOT: 1- Bu malzeme ile yapılan imalatların işçiliklerine taşın sertlik derecesine göre işlenebilirlik zammı ödenir. 2- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V16/3	Malzeme: Granite ait Parke Taşı Bedeli	M³	1,05			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0227/07E1	**Granite ait Düz veya Kavisli Satıhta 50xserbest 5cm-15cm'e Kalınlığa Kadar(15 cm dahil) Döşeme veya Kaplama Bedeli (İşlenebilirlik ve yüz açma bedeli ödenmez)**	**M³**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, iyi teşekkül etmiş katsız, damarsız, çatlaksız, yapıdaki orijinal örneğine benzer veya idarece istenilen vasıftaki ocak granit taşlarının ocaktan çıkarılarak fabrikada plak haline getirilmesi, kesilmesi,kenarlarının düzeltilmesi, yüzeyinin pürüzsüz hale getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil, bitmiş, ham, cilasız döşenmiş taşın beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Düz Satıhta yonu taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Kavisli Satıhta bitmiş imalatın en dış noktalarından geçen hatlar esas alınarak m3 cinsinden hacmin bedeli ödenir. Analiz tarifleri kitabındaki yonu taşı ve mermer bedellerinin ödenmesindeki ölçü sistemleri geçerlidir.
NOT: 1- Taş bedelinin kendisine işlenebilirlik zammı ve yüz açma ödenmez. Tarak ve mucarta yapılması halinde ilgili pozundan ayrıca ödenir. 2- Bu malzeme ile yapılan imalatlarının işçiliklerine sertlik zammı verilen pozlar için işçilik zammı ödenir. 3- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V16/2	Malzeme: Granit Taşı Sertlik Derecesi 2,25	M³	1,55			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0229/01E1	**Afyon Mermeri (Beyaz) ait Düz veya Kavisli Satıhta 50xserbest 5cm-15cm'e Kalınlığa Kadar(15 cm dahil) Döşeme veya Kaplama Bedeli (İşlenebilirlik ve yüz açma bedeli ödenmez)**	**M³**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, iyi teşekkül etmiş katsız, damarsız, çatlaksız, yapıdaki orijinal örneğine benzer veya idarece istenilen vasıftaki ocak afyon mermeri (beyaz) taşlarının ocaktan çıkarılarak fabrikada plak haline getirilmesi, kesilmesi,kenarlarının düzeltilmesi, yüzeyinin pürüzsüz hale getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil, bitmiş, döşenmiş taşın beher m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Düz Satıhta yonu taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Kavisli Satıhta bitmiş imalatın en dış noktalarından geçen hatlar esas alınarak m3 cinsinden hacmin bedeli ödenir. Analiz tarifleri kitabındaki yonu taşı ve mermer bedellerinin ödenmesindeki ölçü sistemleri geçerlidir.

NOT: 1-Taş bedelinin kendisine işlenebilirlik zammı ve yüz açma ödenmez. 2- Bu malzeme ile yapılan imalatlarının işçiliklerine sertlik zammı verilen pozlar için işçilik zammı ödenir. 3- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V15	Afyon Mermeri (Beyaz) Sertlik Derecesi 2	M³	1,55			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0229/02E1	**Marmara Mermeri (Beyaz) ait Düz veya Kavisli Satıhta 50xserbest 6cm-15cm'e Kalınlığa Kadar(15 cm dahil) Döşeme veya Kaplama Bedeli (İşlenebilirlik ve yüz açma bedeli ödenmez)**	**M³**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, iyi teşekkül etmiş katsız, damarsız, çatlaksız, yapıdaki orijinal örneğine benzer veya idarece istenilen vasıftaki ocak marmara mermeri (beyaz) taşlarının ocaktan çıkarılarak fabrikada plak haline getirilmesi, kesilmesi,kenarlarının düzeltilmesi, yüzeyinin pürüzsüz hale getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil, bitmiş, döşenmiş taşın beher m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Düz Satıhta yonu taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Kavisli Satıhta bitmiş imalatın en dış noktalarından geçen hatlar esas alınarak m3 cinsinden hacmin bedeli ödenir. Analiz tarifleri kitabındaki yonu taşı ve mermer bedellerinin ödenmesindeki ölçü sistemleri geçerlidir.

NOT: 1-Taş bedelinin kendisine işlenebilirlik zammı ve yüz açma ödenmez. 2- Bu malzeme ile yapılan imalatlarının işçiliklerine sertlik zammı verilen pozlar için işçilik zammı ödenir. 3- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V16	Marmara Mermeri (Beyaz) Sertlik Derecesi 2	M³	1,55			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0229/03E1	**Marmara Mermeri (Panda Beyaz) ait Düz veya Kavisli Satıhta 50xserbest 6cm-15cm'e Kalınlığa Kadar(15 cm dahil) Döşeme veya Kaplama Bedeli (İşlenebilirlik ve yüz açma bedeli ödenmez)**	**M³**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, iyi teşekkül etmiş katsız, damarsız, çatlaksız, yapıdaki orijinal örneğine benzer veya idarece istenilen vasıftaki ocak marmara mermeri (beyaz) taşlarının ocaktan çıkarılarak fabrikada plak haline getirilmesi, kesilmesi,kenarlarının düzeltilmesi, yüzeyinin pürüzsüz hale getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil, bitmiş, döşenmiş taşın beher m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Düz Satıhta yonu taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Kavisli Satıhta bitmiş imalatın en dış noktalarından geçen hatlar esas alınarak m3 cinsinden hacmin bedeli ödenir. Analiz tarifleri kitabındaki yonu taşı ve mermer bedellerinin ödenmesindeki ölçü sistemleri geçerlidir.

NOT: 1-Taş bedelinin kendisine işlenebilirlik zammı ve yüz açma ödenmez. 2- Bu malzeme ile yapılan imalatlarının işçiliklerine sertlik zammı verilen pozlar için işçilik zammı ödenir. 3- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V16/1	Marmara Mermeri (Panda Beyaz) Sertlik Derecesi 2	M³	1,55			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0229/A01	**Afyon Mermeri (Beyaz) ait Düz Veya Kavisli Cilalı Yonu Taşı Bedeli (İşlenebilirlik ve yüz açma bedeli ödenmez)**	**M³**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, iyi teşekkül etmiş katsız, damarsız, çatlaksız, yapıdaki orijinal örneğine benzer veya idarece istenilen vasıftaki ocak afyon mermeri (beyaz) taşlarının ocaktan çıkarılarak fabrikada geometrik hale getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil, bitmiş, düz ve kavisli satıhlı imalatlardaki taşın blok m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Düz Satıhta yonu taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Kavisli Satıhta bitmiş imalatın en dış noktalarından geçen hatlar esas alınarak m3 cinsinden hacmin bedeli ödenir. Oyma, profil ve 0,050 m3.'den küçük boşluklar düşülmez, zayiat ödenmez. Analiz tarifleri kitabındaki yonu taşı ve mermer bedellerinin ödenmesindeki ölçü sistemleri geçerlidir. (Harpuşta,kemer, korniş vb.)

NOT: 1-Taş bedelinin kendisine işlenebilirlik zammı ve yüz açma ödenmez.. 2- Bu malzeme ile yapılan imalatların işçiliklerine taşın sertlik derecesine göre işlenebilirlik zammı ödenir. 3- 30-40cmxserbest boy döşeme ve kaplama bedelleri bu pozdan ödenir. 4- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V15	Afyon Mermeri (Beyaz) Sertlik Derecesi 2	M³	1,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0229/A02	**Marmara Mermeri (Beyaz) ait Düz Veya Kavisli Cilalı Yonu Taşı Bedeli (İşlenebilirlik ve yüz açma bedeli ödenmez)**	**M³**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, iyi teşekkül etmiş katsız, damarsız, çatlaksız, yapıdaki orijinal örneğine benzer veya idarece istenilen vasıftaki ocak marmara mermeri (beyaz) taşlarının ocaktan çıkarılarak fabrikada geometrik hale getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil, bitmiş, cilalı düz ve kavisli satıhlı imalatlardaki taşın blok m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Düz Satıhta yonu taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Kavisli Satıhta bitmiş imalatın en dış noktalarından geçen hatlar esas alınarak m3 cinsinden hacmin bedeli ödenir. Oyma, profil ve 0,050 m3.'den küçük boşluklar düşülmez, zayiat ödenmez. Analiz tarifleri kitabındaki yonu taşı ve mermer bedellerinin ödenmesindeki ölçü sistemleri geçerlidir. (Harpuşta,kemer, korniş vb.)

NOT: 1-Taş bedelinin kendisine işlenebilirlik zammı ve yüz açma ödenmez.. 2- Bu malzeme ile yapılan imalatların işçiliklerine taşın sertlik derecesine göre işlenebilirlik zammı ödenir. 3- 30-40cmxserbest boy döşeme ve kaplama bedelleri bu pozdan ödenir. 4- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V16	Marmara Mermeri (Beyaz) Sertlik Derecesi 2	M³	1,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0229/A03	**Marmara Mermeri (Panda Beyaz) ait Düz Veya Kavisli Cilalı Yonu Taşı Bedeli (İşlenebilirlik ve yüz açma bedeli ödenmez)**	**M³**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, iyi teşekkül etmiş katsız, damarsız, çatlaksız, yapıdaki orijinal örneğine benzer veya idarece istenilen vasıftaki ocak marmara mermeri (panda beyaz) taşlarının ocaktan çıkarılarak fabrikada geometrik hale getirilmesi, nakil sırasındaki zayiatları ve her türlü malzeme ve işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil, bitmiş, cilalı düz ve kavisli satıhlı imalatlardaki taşın blok m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Düz Satıhta yonu taşının bitmiş imalattaki ölçüsü alınarak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Kavisli Satıhta bitmiş imalatın en dış noktalarından geçen hatlar esas alınarak m3 cinsinden hacmin bedeli ödenir. Oyma, profil ve 0,050 m3.'den küçük boşluklar düşülmez, zayiat ödenmez. Analiz tarifleri kitabındaki yonu taşı ve mermer bedellerinin ödenmesindeki ölçü sistemleri geçerlidir. (Harpuşta,kemer, korniş vb.)

NOT: 1-Taş bedelinin kendisine işlenebilirlik zammı ve yüz açma ödenmez.. 2- Bu malzeme ile yapılan imalatların işçiliklerine taşın sertlik derecesine göre işlenebilirlik zammı ödenir. 3- 30-40cmxserbest boy döşeme ve kaplama bedelleri bu pozdan ödenir. 4- Eski Eser parsel sınırlarına nakliye araçlarının yaklaşamadığı durumlarda aracın girdiği mahal ile parsel sınırı arasındaki nakliye ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V16/1	Marmara Mermeri (Panda Beyaz) Sertlik Derecesi 2	M³	1,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0237/01	Çatı Kaplamasında Marsilya Tipi Kiremit Bedeli	M²

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun marsilya tipi kiremit ile bitmiş çatı kaplamasında, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kiremit kaplanan sathın yüzey alanı m2 cinsinden ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0006/01	Marsilya Kiremit Bedeli	M²	1,05			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0238/01	Çatı Kaplamasında Klasik Tip Kiremit Bedeli	M²

Mevcut orijinal örneğine ve kontrolce verilecek ölçülere uygun olarak, düzgün kaplanmış homo-jen yapıda, iyi pişmiş, kırıksız, deliksiz ve çatlaksız ve su emme kabiliyeti ağırlığının % 10 dan az, yeknesak kırmızı renkli bir ucundan tutulup, bir demir çubukla vurulduğunda tok bir ses veren yeni veya sökümden çıkmış klasik tip kiremidin büyüklüğüne göre 30-40 adet kullanılması şartı ile bitmiş çatı kaplamasındaki, beher m2 bedeli.
ÖLÇÜ: Kiremit kaplanan sathın yüzey alanı m2 cinsinden ödenir.
NOT: Kiremitler 150 donma-çözülme çevrimine dayanıklı ve (TS EN 1304) (Sızdırmazlık sınıfı: Grup 1) olacaktır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0007/01	Klasik Kiremit Bedeli	M²	1,05			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0239/01	Harçla Klasik Tip Kiremit Bastırılmasında Kiremit Bedeli	M²

Poz no: V.0238/01 şartlarına uygun ve harçla bastırılarak kaplanan klasik tip kiremidin bitmiş kaplama-da, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kiremit kaplanan sathın yüzey alanı m2 cinsinden ödenir.Kubbe ve tonozlarda, kubbe veya tonozun üst yüz alanı m2 olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0007/01	Klasik Kiremit Bedeli	M²	1,05			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0241/01	Klasik Tip Kiremitle Mahya Kaplamasında Kiremit Bedeli	M

Mevcut orijinaline veya kontrolca verilecek ölçülere uygun olarak düzgün kalıplanmış homojen yapıda iyi pişmiş, kırıksız, delik ve çatlaksız su emme kabiliyeti ağırlığının % 10'dan az, yek-nesak, kırmızı renkli, bir ucundan tutulup bir demir çubukla vurulduğunda tok bir ses veren yeni veya sökmeden çıkmış klasik tip kiremitle yapılan mahya kaplamasında, l mt. boyda en az 4 adet kullanılmak şartıyla bitmiş mahyada, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Mahya kiremidi kaplanan mahya ve omurgaların boylarının toplamı m cinsinden bedeli ödenir.
NOT: Kiremitler 150 donma-çözülme çevrimine dayanıklı ve (TS EN 1304) (Sızdırmazlık sınıfı: Grup 1) olacaktır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme: 1 m2 ye 30 adet olduğu düşünülen Büyük boy Alaturka kiremitin 4 adetinin m2' si 4/30=0,133 m2					
V.0007/01	Klasik Kiremit Bedeli	M²	0,133			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0242/01	Döşemede Kayan veya Kayrak Taşı Bedeli	M²

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, iyi teşekkül etmiş katsız, damarsız, çatlaksız, idarece istenilen vasıfta, renkte ve ölçüde ocaktan çıkan yonu taşlarından (işçilikteki sertlik zammı hariç), malzeme ve işçilik, zayiat, inşaat yerindeki boşaltma, yatay ve düşey taşımalar, müteahhit karı ve genel giderler dahil, yapılmış döşemedeki kayan taşı, beher m2 bedeli;
ÖLÇÜ: Yapılan döşemenin m2 cinsinden alanının bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Şist yada Kiltaşı Bedeli olarak					
	Kireç Taşı, Kalker vb. Taşına Ait Yonu Taşı Bedeli					
	6cm kalınlığında					
04.V10/1A2	Kireç Taşı,Kavkılı Kireç Taşı,Limra, Kalker vb. Sertlik Derecesi 1,25	M³	0,06			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0243/01	Alaturka Kiremit İlk Kanca Temini Ve Yerine Tespit Edilmesi	AD

Onaylı projesine ve kontrolün direktifine uygun olarak alaturka kiremit ilk kancasının saçak uçlarına ip çekilerek düzgün olarak kiremit uçlarına çakılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma müteahhit karı ve genel giderler dahil 1 Ad. fiyatı.....TL. dir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V47/50	Alaturka kiremit ilk kanca	AD	1			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,01			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.0243/02	Alaturka Kiremit Ara Kanca Temini Ve Yerine Tespit Edilmesi	AD

Onaylı projesine ve kontrolün direktifine uygun olarak alaturka kiremit ara kancasının kiremit başlarına ip çekilerek düzgün bir hat oluşturduktan sonra kaymayı engellemek için alaturka kiremitlerin uç kısımlarına (ilk sıra kiremit hariç) tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma müteahhit karı ve genel giderler dahil 1 Ad. fiyatı.....TL. dir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V47/51	Alaturka kiremit ara kanca	AD	1			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,01			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.0244	Ahşap, Plastik ve Alüminyum Doğramalarda Kullanılan EPDM Kauçuk, Neopren veya TPE İzolasyon ve Cam ve Conta Fitilleri Bedeli	M

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun, Ahşap, Plastik ve Alüminyum Doğramalrda Kullanılan EPDM Kauçuk, Neopren veya TPE İzolasyon ve Cam ve Conta Fitilleri 1 M bedeli.
ÖLÇÜ: Kanala yerleştirilen conta/fitil uzunluğu metre cinsinden ölçülerek ödenir.
NOT: Conta/fitil takılması işçilikleri doğrama ve cam takılması imalatlarında bulunduğundan ayrıca işçilik verilmeyecektir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V61/11	Epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri (Zayiat Dahil)	KG	0,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0301	Çamur veya Horosan Harçlı Kargir Yıkılması	M³

Yerinde kalacak kısımlara zarar verilmeden kontrolca belirli yerlerde çamur veya horasan harçlı kargirin yıkılması, şantiye dahilinde kontrolca belirtildiği yerde istifi, molozun, moloz deposuna taşınması her türlü malzeme ve işçilik, dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yıkılmış yerin varsa sıvası ile birlikte m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Yükleme ve Boşaltma İşçiliği					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0301/01	Horosan Harçlı Kargirin İtinalı Sökülmesi	M³

Yerinde kalacak kısımlara zarar verilmeden kontrolca belirli yerlerde horasan harçlı kargirin itinalı sökülmesi, işe yarayacak parçaların ayrılması ve şantiye dahilinde kontrolca belirtildiği yerde istifi, molozun, moloz deposuna taşınması her türlü malzeme ve işçilik, dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yıkılmış yerin varsa sıvası ile birlikte m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir.
NOT: Ayrılmış kullanabilir malzeme için herhangi bir bedel ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Yükleme ve Boşaltma İşçiliği					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	10			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0301/A1A	Eski Eser Yapı Özgün Beden Duvarlarına, Tonoz, Kubbe, Döşeme, Tavan,Mahfile Mesnetlenmiş veya Birleştirilmiş (Aderans Sağlamış) Betonarme Tabliye, Kiriş, Kolon vb. İmalatın Özgün Yüzeylere Zarar Vermeden İtinalı Olarak Kırılması ve Gerektiğinde Kesilmesi, Kalıntılarının Temizlenmesi	M³

Eski Eser Yapı beden duvarlarına mesnetlenmiş betonarme tabliye, kiriş, kolon vb. imalatın beden duvarlarına zarar vermeden itinalı olarak kırılması, elektrikli demir kesme ile demirlerinin kesilmesi, işe yarayacak parçaların ayrılması ve şantiye dahilinde kontrolce belirtildiği yerde istifi, molozun şantiye içinde 4 m ye kadar taşınması her türlü malzeme ve işçilik, dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yıkılan ve sökülen betonarme tabliye, kiriş, kolon vb. imalatın m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir.
NOT: 1-Eski Eser yapı beden duvarlarına iç hacimden mesnetlenmiş hacimin tamamı bu pozdan ödenir. Örnek: Mahfil katı döşemesi ve bağlantı elemanlarının tamamı 2- Eski Eser yapı hariminde bulunan münferit betonarme elemanların hacminin tamamı bu pozdan ödenir. 3- Eski Eser yapı beden duvarlarına dışarıdan mesnetlenmiş betonarme tabliye, kiriş, kolon vb imalat mesnetlendiği noktadan 2m'ye kadar bu pozdan ödenir. 2 m'yi aşan kısmı V.0301/A2A pozundan ödenir. Örnek: Son cemaat mahalli 4- Kubbe üzerinde bulunan harçlı dolgular(moloz taş ile karıştırılmış çimento harç dolgu vb.) bu pozdan ödenir. 5-Kubbe üzerinde ve altındaki raspa, imitasyon beton tabakaları ilgili pozundan ödenir. 6-Kubbe üzerindeki (dış yüzeyi) demirsiz olan betonlar imitasyon tabaka raspası pozlarından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	25			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	20			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0301/A2A	**Eski Eser Yapı Beden Duvarlarına Dışarıdan Mesnetlenmiş Betonarme Tabliye, Kiriş, Kolon Vb İmalatın (Beden duvarı dış sınırından 2m'yi Aşan Kısmı İçin) Beden Duvarlarına Zarar Vermeden İtinalı Olarak Kırılması ve Kalıntılarının Temizlenmesi**	**M³**

Eski Eser Yapı Beden Duvarlarına Dışarıdan Mesnetlenmiş Betonarme Tabliye, Kiriş, Kolon Vb İmalatın (Beden duvarı dış sınırından 2m'yi Aşan Kısmı İçin) Eski Eser Beden Duvarlarına Zarar Vermeden İtinalı Olarak Kırılması ve Kalıntılarının Temizlenmesi elektrikli demir kesme ile demirlerinin kesilmesi, işe yarayacak parçaların ayrılması ve şantiye dahilinde kontrolca belirtildiği yerde istifi, molozun şantiye içinde 4 m ye kadar taşınması işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik, dahil, beher m3 bedeli:

ÖLÇÜ: 1-Yıkılan ve sökülen betonarme tabliye, kiriş, kolon vb. imalatın m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir.

NOT: Eski eser yapı beden duvarlarına dışarıdan mesnetlenmiş betonarme tabliye, kiriş, kolon vb imalatın (2m'ye kadarki) kısmı V.0301/A1A pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	10			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0301/A2B	**Eski Eser Avlu İçerisinde Kalan Münferit Muhdes Elemanların (Çimento Harçlı Tuğla ve Taş duvarlar veya Betonarme Tabliye, Kiriş, Kolon vb.) veya Kubbe Üstü,Tretuar, Harim İçi Döşemede bulunan Demirsiz İmalatın vb. İtinalı Olarak Kırılması, Yıkılması , Kalıntılarının Temizlenmesi**	**M³**

Eski eser avlu içerisinde kalan münferit muhdes elemanların (çimento harçlı tuğla ve taş duvarlar veya betonarme tabliye, kiriş, kolon vb.) veya kubbe üstü,tretuar, harim içi döşemede bulunan demirsiz imalatın eski eser beden duvarlarına zarar vermeden itinalı olarak kırılması ve kalıntılarının temizlenmesi, elektrikli demir kesme ile demirlerinin kesilmesi, işe yarayacak parçaların ayrılması ve şantiye dahilinde kontrolca belirtildiği yerde istifi, molozun şantiye içinde 4 m ye kadar taşınması işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik, dahil, beher m3 bedeli:

ÖLÇÜ: 1-Yıkılan ve sökülen betonarme tabliye, kiriş, kolon,çimento harçlı duvar vb. imalatın m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir.

NOT: 1-Eski eser yapı beden duvarlarına dışarıdan mesnetlenmiş betonarme tabliye, kiriş, kolon vb imalatın (2m'ye kadarki) kısmı V.0301/A1 pozundan ödenir. 2- Eski Eser Yapı Avlu İçerisinde Kalan Çimento Harçlı Muhdes Elemanlar (Şadırvan, WC, abdest alma, müştemilat vb.) bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	10			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0301/A3A	**Eski Eser Yapıya Mesnetlenmiş veya 2 metreden (2 m Dahil) Daha Yakın Mesafede Bulunan, Her Yükseklikte Demirli Betondan Yapılmış Minarenin Tescilli Yapıya ve Korunacak Kısırnlara Zarar Vermeden İtinalı Olarak Kırılması, Gerektiğinde Kesilmesi ve Kalıntılarının Temizlenmesi**	**M³**

Eski eser yapıya mesnetlenmiş veya 2 metreden (2 metre dahil) daha yakın mesafede bulunan her yükseklikte demirli betondan yapılmış minarenin tescilli yapıya ve korunacak kısırnlara zarar vermeden itinalı olarak olarak kırılması, gerektiğinde elektrikli demir kesme aletleri ile demirlerinin kesilmesi, demirlerin ayrılması ve şantiye dahilinde kontrolce belirtildiği yerde istifi, molozun şantiye içinde 4 m ye kadar taşınması her türlü malzeme ve işçilik dahil beher m3 bedeli:

ÖLÇÜ: 1-Yıkılan ve/veya sökülen betonarme minare elemanlarının m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Tüm boşluklar düşülür. Minare içindeki merdiven, çekirdek veya minare gövde elemanlarının beton döküm olması halinde de net hacimler ölçülerek ölçüye dahil edilir.

NOT: 1-Eski eser yapı beden duvarlarına mesnetlenmeyen ve 2 metreyi aşan kısmı V.0301/A3B pozundan ödenir.

2- Eski Eser Yapıya mesnetlenen veya 2 metreden (2 metre dahil) daha yakın mesafede bulunan betonarme minarenin itinalı sökümü bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	25			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	20			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0301/A3B	**Eski Eser Yapıya 2 metreden Daha Uzak Mesafede Bulunan, Her Yükseklikte Demirli Betondan Yapılmış Minarenin Tescilli Yapıya ve Korunacak Kısırnlara Zarar Vermeden İtinalı Olarak Kırılması, Gerektiğinde Kesilmesi ve Kalıntılarının Temizlenmesi**	**M³**

Eski eser yapıya 2 metreden daha uzak mesafede bulunan her yükseklikte demirli betondan yapılmış minarenin tescilli yapıya ve korunacak kısırnlara zarar vermeden itinalı olarak olarak kırılması, gerektiğinde elektrikli demir kesme aletleri ile demirlerinin kesilmesi, demirlerin ayrılması ve şantiye dahilinde kontrolce belirtildiği yerde istifi, molozun şantiye içinde 4 m ye kadar taşınması her türlü malzeme ve işçilik dahil beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: 1-Yıkılan ve/veya sökülen betonarme minare elemanlarının m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Tüm boşluklar düşülür. Minare içindeki merdiven, çekirdek veya minare gövde elemanlarının beton döküm olması halinde de net hacimler ölçülerek ölçüye dahil edilir.
NOT: Eski Eser Yapıya 2 metreden daha uzak mesafede bulunan betonarme minarenin itinalı sökümü bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	15			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0302	**Kurşun Altındaki Toprağın Temizlenmesi**	**M²**

Yerinde kalacak kısımlara zarar verilmeden kurşun altındaki toprağın kazılması, kazılan yerlerin temizlenmesi, aşağıya indirilmesi, kontrolce belirlenecek moloz deposuna taşınması, her türlü malzeme ve işçi-lik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kazılıp temizlenen yerlerin, m2 cinsinden alanının bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik: Kazılması, Aşağıya İndirilmesi,Depoya Taşınması işçiliği					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0307	**Kaldırım Döşemesi Sökülmesi**	**M²**

Değişmesi ve tamiri gereken kaldırım döşeme taşlarının yerinde kalanlara zarar vermeden sökülmesi, şantiye içinde bir yere istif edilmesi her türlü malzeme ve işçilik, zayiat, işyerinde boşaltma, yatay ve düşey taşımalar müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Sökülen kaldırımın m2 cinsinden yüzey alanı ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0308	**Yonu Taşı veya Mermer Sövenin İtinalı Sökülmesi**	**M**

Koruma kurulu onaylı projesinde veya kontrolce gösterilen sövelerin usta eliyle itinalı sökülmesi varsa demir kenet ve kurşunların tartı zaptı ile idareye teslim edilmesi, söve taşlarının şantiye içinde bir yere istif edilmesi her türlü malzeme ve işçilik, zayiat, işyerinde boşaltma, yatay ve düşey taşımalar müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Sökümü yapılan sövenin boyu mt. olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	2			
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0308/001	Yonu Taşı veya Mermer Sövenin Sökülmesi	M

Koruma kurulu onaylı projesinde veya kontrolce gösterilen sövelerin usta eliyle sökülmesi varsa demir kenet ve kurşunların tartı zaptı ile idareye teslim edilmesi, tekrar kullanılabilecek söve taşlarının şantiye içinde bir yere istif edilmesi her türlü malzeme ve işçilik, zayiat, işyerinde boşaltma, yatay ve düşey taşımalar müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Sökümü yapılan sövenin boyu mt. olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0309	Yonu Taşı veya Mermer Kornişin İtinalı Sökülmesi	M

Koruma kurulu onaylı projesinde veya kontrolce gösterilen kornişlerin usta eliyle itinalı sökülmesi, korniş taşlarının şantiye içinde bir yere istif edilmesi her türlü malzeme ve işçilik, zayiat, işyerinde boşaltma, yatay ve düşey taşımalar müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: İtinalı sökülen kornişlerin en dış hattında boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0309/001	Yonu Taşı veya Mermer Korniş Sökülmesi	M

Koruma kurulu onaylı projesinde veya kontrolce gösterilen kornişlerin usta eliyle sökülmesi, tekrar kullanılabilecek korniş taşlarının şantiye içinde bir yere istif edilmesi her türlü malzeme ve işçilik, zayiat, işyerinde boşaltma, yatay ve düşey taşımalar müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Sökülecek kornişlerin en dış hattında boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0310	Üzeri Dolu Tablalı veya Tablasız Yonu Taşı veya Mermer Sütun Başlığının İtinalı Sökülmesi	AD

Gerekiyorsa kemer üzengi hattında çürütme yapılması, varsa gergilerin ayrılması, üst yapısının askıya alınmasından sonra yonu taşı veya mermer başlığın herhangi bir zarar görmeden ve sütuna zarar vermeden itinalı sökülerek indirilmesi, indirilirken gerekli emniyet tedbirlerinin alınması, varsa zıvanaların sökülmesi, kurşun deliklerinin temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen yere taşınıp muhafazası, her türlü malzeme ve işçilik dahil, (askıya alma bedeli hariç), beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: İtina ile sökülüp zarar görmeden indirilen ve gösterilen yerde muhafaza edilen başlığın adet olarak bedeli ödenir.
NOT: Sütun başlığının tekrar kullanılmayacak olması durumunda V.0310/001 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	15			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.0310/001	Üzeri Dolu Tablalı veya Tablasız Yonu Taşı veya Mermer Sütun Başlığının Sökülmesi	AD

Gerekiyorsa kemer üzengi hattında çürütme yapılması, varsa gergilerin ayrılması, üst yapısının askıya alınmasından sonra yonu taşı veya mermer başlığın herhangi bir zarar görmeden ve sütuna zarar vermeden sökülerek indirilmesi, indirilirken gerekli emniyet tedbirlerinin alınması, varsa zıvanaların sökülmesi, şantiye içinde gösterilen yere taşınması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, (askıya alma bedeli hariç), beher adet bedeli:
ÖLÇÜ:Sökülen başlığın adet olarak bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	15			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	15			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.0311/002	Üzeri Boş Tablalı veya Tablasız Yonu Taşı veya Mermer Sütun Başlığının İtinalı Sökülmesi	AD

Gerekiyorsa kemer üzengi hattında çürütme yapılması, varsa gergilerin ayrılması, üzeri boş olan yonu taşı veya mermer sütun başlığını herhangi bir zarar görmeden ve sütuna zarar vermeden sökülerek indirilmesi, indirilirken gerekli emniyet tedbirlerinin alınması, varsa zıvanaların sökülmesi, kurşun deliklerinin temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen yere taşınıp muhafazası her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: İtina ile sökülüp zarar görmeden indirilen ve gösterilen yerde muhafaza edilen sütun başlığının adet olarak bedeli ödenir.
NOT: Sütun başlığının tekrar kullanılmayacak olması durumunda V.0311/003 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.0311/003	Üzeri Boş Tablalı veya Tablasız Yonu Taşı veya Mermer Sütun Başlığının Sökülmesi	AD

Gerekiyorsa kemer üzengi hattında çürütme yapılması, varsa gergilerin ayrılması, üzeri boş olan yonu taşı veya mermer sütun başlığının herhangi bir zarar görmeden ve sütuna zarar vermeden sökülerek indirilmesi, indirilirken gerekli emniyet tedbirlerinin alınması, varsa zıvanaların sökülmesi, şantiye içinde gösterilen yere taşınması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Sökülen sütun başlığının adet olarak bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.0311/004	Üzeri Boş Tablalı veya Tablasız Yonu Taşı veya Mermer Sütun Kaidesinin İtinalı Sökülmesi	AD

Üzeri boş olan yonu taşı veya mermer sütun kaidesinin herhangi bir zarar görmeden ve oturduğu zemine zarar vermeden itinalı olarak sökülmesi, sökülürken gerekli emniyet tedbirlerinin alınması, varsa zıvanaların sökülmesi, kurşun deliklerinin temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen yere taşınıp muhafazası her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: İtina ile sökülüp zarar görmeden sökülen ve gösterilen yerde muhafaza edilen sütun kaidesinin adet olarak bedeli ödenir.
NOT: Sütun kaidesinin tekrar kullanılmayacak olması durumunda V.0311/005 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.0311/005	Üzeri Boş Tablalı veya Tablasız Yonu Taşı veya Mermer Sütun Kaidesinin Sökülmesi	AD

'Üzeri boş olan yonu taşı veya mermer sütun kaidesinin herhangi bir zarar görmeden ve oturduğu zemine zarar vermeden sökülmesi, sökülürken gerekli emniyet tedbirlerinin alınması, varsa zıvanaların sökülmesi, şantiye içinde gösterilen yere taşınması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Sökülen sütun kaidesinin adet olarak bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.0312	Üzeri Boş Yonu Taşı veya Mermer Sütunun İtinalı Sökülmesi	M³

Üzeri boş olan yonu taşı veya mermer sütunun varsa gergilerinin ayrılması, sütunun zarar görmeden itina ile sökülüp indirilmesi, indirilirken gerekli emniyet tedbirinin alınması, şantiye içinde gösterilen yere taşınıp itina ile muhafazası, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli;
ÖLÇÜ: İtina ile sökülüp zarar görmeden indirilen ve gösterilen yerde muhafaza edilen sütunun m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	15			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0312/001	Üzeri Boş Yonu Taşı veya Mermer Sütunun Sökülmesi	M³

Üzeri boş olan yonu taşı veya mermer sütunun varsa gergilerinin ayrılması, sütunun zarar görmeden itina ile sökülüp indirilmesi, indirilirken gerekli emniyet tedbirinin alınması, şantiye içinde gösterilen yere taşınıp itina ile muhafazası, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli;
ÖLÇÜ: Sökülen sütunun m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	15			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	15			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0313	Yonu Taşı veya Mermer Ayna Taşının İtinalı Sökülmesi	M²

Koruma kurulu onaylı projesinde veya kontrolce gösterilen, sökülmesi gereken yonu taşı veya mermer ayna taşlarının zarar görmeden veya etrafa zarar vermeden itina ile sökülmesi ve indirilmesi, indirilirken gerekiyorsa gerekli emniyet tedbirinin alınması, tekrar kullanılacak olanların şantiye içinde gösterilen yere taşınarak itina ile muhafazası, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli
ÖLÇÜ: İtina ile sökülüp zarar görmeden indirilen ayna taşlarının görünen yüzey alanları m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0313/001	Yonu Taşı veya Mermer Ayna Taşının Sökülmesi	M²

Koruma kurulu onaylı projesinde veya kontrolce gösterilen, sökülmesi gereken yonu taşı veya mermer ayna taşlarının zarar görmeden veya etrafa zarar vermeden sökülmesi ve indirilmesi, indirilirken gerekiyorsa gerekli emniyet tedbirinin alınması, tekrar kullanılacak olanların şantiye içinde gösterilen yere taşınarak muhafazası, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli
ÖLÇÜ: Sökülen ayna taşlarının görünen yüzey alanları m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0314	Yonu Taşı veya Mermer Kubbe Külah, Kemer veya Tonozun İtinalı Sökülmesi	M²

Koruma kurulu onaylı projesinde veya kontrolce gösterilen, sökülmesi gereken yonu taşı veya mermer kemer, külah, kubbe, tonoz v.b. taşlarının zarar görmeden veya etrafa zarar vermeden itina ile sökülmesi ve indirilmesi, indirilirken gerekiyorsa gerekli emniyet tedbirinin alınması, tekrar kullanılacak olanların şantiye içinde gösterilen yere taşınarak itina ile muhafaza-sı, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: İtina ile sökülüp zarar görmeden indirilen kubbe/külah/kemer/tonoz taşlarının görünen yüzeyleri toplamının m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0314/001	Yonu Taşı veya Mermer Kubbe Külah, Kemer veya Tonoz Sökülmesi	M²

Koruma kurulu onaylı projesinde veya kontrolce gösterilen, sökülmesi gereken yonu taşı veya mermer kemer, külah, kubbe, tonoz v.b. taşlarının zarar görmeden veya etrafa zarar vermeden sökülmesi ve indirilmesi, indirilirken gerekiyorsa gerekli emniyet tedbirinin alınması, tekrar kullanılacak olanların şantiye içinde gösterilen yere taşınarak muhafazası, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sökülen kubbe/külah/kemer/tonoz taşlarının görünen yüzeyleri toplamının m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0315/A1	Yonu Taşı Veya Mermer Bordürün Sökülmesi	M

Kurul onaylı projesinde veya kontrolce gösterilen, sökülmesi gereken yonu taşı veya mermer bordur taşlarının zarar görmeden veya etrafa zarar vermeden sökülmesi, varsa kurşun ve demir kenedinin ayrılması ve tartı zaptı ile idareye teslimi, tekrar kullanılacak var ise şantiye içinde gösterilen yere taşınarak muhafazası, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli
ÖLÇÜ: Sökümü yapılan basamak veya bordurün en dış hattında boyları m olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	0,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0315/A2	Yonu Taşı Veya Mermer Bordürün İtinalı Sökülmesi	M

Kurul onaylı projesinde veya kontrolce gösterilen, sökülmesi gereken yonu taşı bordur taşlarının zarar görmeden veya etrafa zarar vermeden itina ile sökülmesi, varsa kurşun ve demir kenedinin ayrılması ve tartı zaptı ile idareye teslimi, tekrar kullanılacak olanların şantiye içinde gösterilen yere taşınarak itina ile muhafazası, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli

ÖLÇÜ: İtinalı sökümü yapılan basamak veya bordurün en dış hattında boyları m olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	0,5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0315/B1	Yonu Taşı Veya Mermer Basamak Sökülmesi	M

Kurul onaylı projesinde veya kontrolce gösterilen, sökülmesi gereken yonu taşı veya mermer basamak taşlarının zarar görmeden veya etrafa zarar vermeden sökülmesi, varsa kurşun ve demir kenedinin ayrılması ve tartı zaptı ile idareye teslimi, tekrar kullanılacak var ise şantiye içinde gösterilen yere taşınarak muhafazası, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli

ÖLÇÜ: Sökümü yapılan basamağın en dış hattında boyları m olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	0,5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0315/B2	Yonu Taşı Veya Mermer Basamağın İtinalı Sökülmesi	M

Kurul onaylı projesinde veya kontrolce gösterilen, sökülmesi gereken yonu taşı veya mermer basamak taşlarının zarar görmeden veya etrafa zarar vermeden itina ile sökülmesi, varsa kurşun ve demir kenedinin ayrılması ve tartı zaptı ile idareye teslimi, tekrar kullanılacak olanların şantiye içinde gösterilen yere taşınarak itina ile muhafazası, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli

ÖLÇÜ: Sökümü yapılan basamağın en dış hattında boyları m olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	1			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0316	Zeminde Yonu Taşı veya Mermer Döşeme Sökülmesi	M²

Kurul onaylı projesinde veya kontrolce sökülmesi gerekli görülen yonu taşı veya mermer döşeme taşlarının etrafında bulunan taşlara zarar vermeden sökülmesi, kullanılabilir olanların inşaat alanı içerisinde bulunan bir yere istifi, moloz olanların ise yine kontrollüğün göstereceği bir yerde depo edilmesi, bütün malzeme işçilik, zayiat, iş yerinde yatay ve dikey taşımalar, müteahhit karı ve genel giderleri dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Döşeme taşı sökülen saha m2 olarak ölçülür.

Not:30x40x50 cm x serbest boy ve 8 cm kalınlığa kadar olan döşeme sökümlerinde kullanılır. 9-12 cm arası kalınlıklarda miktar 1,25 ile çarpılarak, 13-15

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	1,5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0316/01	Yüksekliği 10-30Cm Arası Yonu Taşı Harpuştanın İtinalı Sökülmesi	M²

Ortalama 10-30 cm yüksekliğinde (en üst sivri noktası ile en alt noktası arası) meyilli harpuştanın iş bitiminde kullanılması için itinalı bir şekilde sökülmesi, sökülen harpuştaların şantiye dahilinde istifi, işi için gerekli her türlü işçilik, malzeme müteahhit karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı
ÖLÇÜ: Sökülen harpuştanın yatay izdüşüm alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Sökülen parçaların kullanılamaması halinde bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0316/02	Yüksekliği 10-30cm Arası Yonu Taşı Harpuştanın Sökülmesi	M²

Ortalama 10-30 cm yüksekliğinde (en üst sivri noktası ile en alt noktası arası) meyilli harpuştanın sökülmesi, sökülen harpuştaların şantiye dahilinde istifi, işi için gerekli her türlü işçilik, malzeme yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı
ÖLÇÜ: Sökülen harpuştanın yatay izdüşüm alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0317	Yonu Taşı veya Mermer Hamam Döşemesinin Sökülmesi ve Dışarı Çıkarılması	M²

Poz no: V.0316 şartlarıyla yonu taşı veya mermer hamam döşemesinin sökülmesi, sökülen malzemenin bulunduğu yerden dışarı çıkarılması, işçilik, zayiat ve müteahhit karı dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Döşeme taşı sökülen saha m2 olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	1,5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	2,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0318	Minarede Yonu Taşı veya Mermer Her Nevi Külah Sökülmesi ve İndirilmesi	M³

Mevcut yonu taşı veya mermer minare külahının kontrolün vereceği talimata göre sökülmesi, minareden aşağıya indirilmesi, yere indirildikten sonra sağlam olanların (yonu taşı/mermer) tekrar kullanılmak üzere ayrılması ve kurşun kenetlerin ayıklanması ve kullanılacak olanların şantiyedeki bir yere istif edilmesinde bütün malzeme, işçilik zayiat, iş yerinde yatay ve dikey taşımalar, müteahhit kan ve genel giderler dahil, beher m3 bedeli
ÖLÇÜ: Sökülerek yukarıdaki şartlara göre muhafaza altına alınan yonu taşı/mermer külah varsa profil başlıkların da sökülmeden önceki dış yüzey alanı ile külah yonu taşı/mermer kalınlığının çarpımıyla m3 cinsinden hesaplanır.NOT : 1-Yonu taşı/mermer külah sökülmeden önce kotrollükçe istenildiği takdirde müteahhit tarafından taşlar tek tek numaralanarak krokisi alındıktan sonra külah sökülecek ve şantiye içerisinde krokiye uygun olarak taşlar külah şeklinde istif edilecektir. 2-Külah üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde külahın tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	24			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	24			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0318/A	**Minarede Yonu Taşı veya Mermerden Silmeli veya Barok Külah Sökülmesi**	**M³**

Poz no: V.0318 şartlarıyla minarede yonu taşı veya mermerden silmeli ve barok minare külahı sökülmesinde bütün malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Sökülerek yukarıdaki şartlara göre muhafaza altına alınan yonu taşı/mermer külah varsa profil başlıkların da sökülmeden önceki dış yüzey alanı ile külah yonu taşı/mermer kalınlığının çarpımıyla m3 cinsinden hesaplanır.
NOT: Külah üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde külahın tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	27			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	27			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0319	**Minarede Ahşap Külah Sökülmesi**	**M²**

Ahşap külahın kontrolün direktifine uygun olarak, müteahhitçe ölçüleri alınıp krokisinin hazırlanması ve gerekli emniyet tedbiri alındıktan sonra itina ile sökülerek aşağı indirilmesi tekrar kullanılabilecek parçaların çivilerden temizlenerek ayrılması ve şantiye içinde gösterilen yerde istifi ve muhafazası, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli;
ÖLÇÜ: Sökülmeden önceki külahın dış yüz alanlarının m2 cinsinden bedeli ödenir.
NOT:Külah üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde külahın tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0320	**Minarede Ahşap Seren Sökülmesi**	**M**

Minarede mevut ahşap serenin gerekli emniyet tedbiri alındıktan sonra etrafa zarar verilmeden ile sökülüp tek parça olarak indirilmesi, şantiye içinde gösterilen yerde muhafazası, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: İndirilen serenin boyu mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1-Kesilerek iki veya daha çok parçalı olarak indirilen serenin söküm bedeli ödenmez. 2-Külah üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde serenin tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0321	Minarede Yonu Taşı veya Mermer Gövde ve Petek Sökülmesi	M³

Kurul onaylı projesinde veya kontrolce sökülmesi gerekli görülen yonu taşı minare, gövde ve peteğin sökülmesinden önce kontrolce iste-nildiği takdirde müteahhit minare ölçülerini alıp, krokisini hazırlayacak ve gerekli bütün emniyet tedbirleri alındıktan sonra söküme başlayacaktır. Bu şartlar altında minarede yonu taşı veya mermer petek veya gövdenin itina ile sökülüp aşağıya indirilmesi, söküm yapılırken kalan kısımlara zarar ver-ilmemesi, tekrar kullanılabilecek parçaların temizlenerek ayrılması, demir kenet ve kurşunlarının temizlenmesi, kurşunların idareye teslimi, ayrılan parçaların şantiye içinde gösterilen bir yere istifi, işe yaramayan parçaların muvakkat (geçici) moloz deposuna götürülmesinde bütün malzeme ve işçilik, zayiat inşaat yerinde yatay ve dikey taşımalar müteahhit karı ve genel giderler dahil, iskele bedeli hariç, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Sökülen gövde veya petek taşlarının sökümden önce alınmış ölçülerine göre hacmi m3 olarak hesaplanır, varsa gömlek bu hacim içinde mütalaa edilir. Silme ve bilezik sökümü için ayrı bir bedel verilmez.
NOT:Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	15			
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0322	Minarede Yonu Taşı veya Mermer Korkuluk Sökülmesi	M²

Kontrolün talimatına uygun olarak gerekli emniyet tedbirlerinin alınması, yonu taşı veya mermer minare korkuluğunun etrafına zarar vermeden sökülmesi, aşağıya indirilmesi, şantiye içinde gös-terilen yere istifi, varsa kurşunlarının ayıklanarak idareye teslim edilmesinde bütün malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sökülerek yere indirilen korkuluk taşlarının dışyüz alanı m2 olarak ölçülür.
NOT:Korkuluk üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde korkuluğun tamamı %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0323	Minarede Yonu Taşı veya Mermer Basamak veya Yedek Sökülmesi	M

Kurul onaylı projesinde veya kontrolca sökülmesi gerekli görülen yonu taşı veya mermer basamak veya yedeğin etrafa zarar vermeden sökülmesi, gerekli emniyet tedbiri alındıktan sonra sökülen basamağın aşağıya indirilmesi varsa kurşun ve demir kenetlerin ayrılması kullanılabilir olan parçaların şantiye içinde bir yere istifi, kullanılamayacak durumda olanların moloz deposuna nakledilmesinde bütün malzeme ve isilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: İtina ile sökülerek aşağıya indirilip, gösterilen yere istif edilen basamak veya yedeğin boyu çekirdek veya yedek başından başlayarak basamak alnından mt olarak ölçülür. Basamak veya yedeğin gövdeye giren kısmı da ölçüye dahil edilir.
NOT:Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0324	Minarede Yonu Taşı veya Mermer Her Nevi Şerefe Altı Sökülmesi	M²

Kurul onaylı projesinde veya kontrolce sökülmesi gerekli görülen şerefe altının müteahhitçe ölçüleri alınıp krokisinin hazırlanması ve gerekli emniyet tedbiri alındıktan sonra sökülen ve yerinde kalan parçalara zarar verilmeden yonu taşı veya mermer şerefe altının sökülmesi, aşağıya indirilmesi, kullanılabilir parçalarının ayrılarak bir yerde istifi, kullanılmaya müsait olmayan parçaların şantiye dahilinde moloz deposuna nakledilmesinde bütün malzeme işçilik, zayiat, inşaat yerinde yatay ve düşey taşımalar, müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sökülmeden önce ölçüleri alınan şerefenin üst çevresi ile alt çevresinin ortalaması şerefe altının şakuli yüksekliği çarpılarak m2 olarak hesaplanır.NOT : 1-Kontrolce istendiği takdirde hazırlanan krokiye göre taşlar indirildikten sonra ters olarak istif edilecek ve ölçüsü alınacaktır.2-Şerefe döşemesi alt kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde şerefe altının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	15			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0324/A	Minarede Yonu Taşı veya Mermer Mukarnaslı ve Barok Şerefe Altı Sökülmesi	M²

Poz no: V.0324 şartlarıyla yonu taşı veya mermer mukarnaslı veya barok şerefe altı sökülmesinde bütün malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sökülmeden önce ölçüleri alınan şerefenin üst çevresi ile alt çevresinin ortalaması şerefe altının şakuli yüksekliği çarpılarak m2 olarak hesaplanır.NOT : 1-Kontrolce istendiği takdirde hazırlanan krokiye göre taşlar indirildikten sonra ters olarak istif edilecek ve ölçüsü alınacaktır. 2-Şerefe döşemesi alt kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde şerefe altının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	20			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0325	Minarede Yonu Taşı veya Mermer Şerefe Döşemesi Sökülmesi	M²

Kurul onaylı projesinde veya kontrolca sökülmesi gerekli görülen taş veya mermer şerefe döşenmesinin icap ederse müteahhit tarafından ölçüleri alınıp krokisi yapıldıktan ve gerekli emniyet tedbirleri alındıktan sonra şerefe döşemelerinin sökümüne geçilmesi ve söküm yapılırken hem sökülen taşa ve hem de etrafındaki bulunanlara zarar vermeyecek şekilde sökülmesi, aşağıya indirilmesi, kullanılabilir olanların şantiye içinde gösterilen bir yere istifi, kullanılabilir olmayanların ise şantiye içerisindeki moloz deposuna kaldırılmasında bütün malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Şerefe döşemelerinin sökülmesinden önceki ölçülere göre üst yüzey alam m2 olarak hesaplanır.NOT : 1-Kontrolce istenildiği takdirde müteahhit şerefe taşlarını numaralayacak ve krokisini yapacaktır.2-Şerefe döşemesi üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde şerefe altının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0326	Minarede Yonu Taşı veya Mermer Hernevi Küp Sökülmesi	M³

Kontrollün direktifine uygun olarak, minare küpünün müteahhitçe ölçüleri alınarak krokisinin hazırlanması ve gerekli emniyet tedbirlerinin alınmasından sonra sökülen veya yerinde kalan taşlara zarar verilmeden yonu taşı veya mermer minare küpünün itina ile sökülerek indirilmesi, kullanılabilir parçalarının ayrılması, şantiye içinde gösterilen yere istifi ve muhafazası, varsa kurşunlarının ve kenetlerinin ayrılması ve kurşunun idareye teslim edilmesi, işe yaramayanların muvakkat moloz deposuna nakledilmesinde bütün malzeme, işçilik, zayiat, inşaat yerindeki yatay ve dikey taşımalar, müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Sökülerek aşağı indirilen ve gösterilen yere istif edilen minare küpünün alınan ölçü veya krokisine göre m3 cinsinden hacmi hesaplanır, minare iç boşluğu hacimden çıkarılır.NOT : Kontrolca istendiği takdirde, küpteki taşlar sökümden önce müteahhit tarafından numaralanacaktır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	12			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0327	Yonu Taşı veya Mermer Duvar Kaplaması Sökülmesi	M³

Kurul onaylı projesinde veya kontrolca sökülmesi gerekli görülen kaplamaların müteahhit tarafından sökümden önce ölçü ve krokisinin yapılması, daha sonra sökülmesi icap eden taşların gerek kendisine ve gerekse yerinde kalan taşlara zarar verilmeden itina ile sökülmesi, yere indirilmesi, kullanılabilir parçaların ayrılması, kullanılması mümkün olmayan parça ve molozların muvakkat (geçici) moloz deposuna nakledilmesi, varsa kurşunlarının idareye teslim edilmesinde bütün malzeme, işçilik, zayiat, inşaat yerinde yatay ve dikey taşımalar, müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Duvar kaplaması alanı, taş kalınlığının ortalaması ile çarpılarak m3 olarak hesaplanır.NOT : Sökülmeden önce kontrol isterse sökülmesi gerekli olan taşlan tek tek müteahhide numaralandırılmasını isteyebilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0328	Yonu Taşı veya Mermer Minare Kaidesi Sökülmesi	M³

Kontrolün direktifine uygun olarak yonu taşı veya mermer minare kaidesi sökülmesi, kontrolca istenirse kaplamanın müteahhitçe ölçülerinin alınıp krokisinin hazırlanmasından sonra, parçalar gerek kendisine gerekse yerinde kalanlara zarar verilmeden itinayla sökülüp indirilmesi kul-lanılabilecek parçaların ayrılması, temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen yere taşınıp istif edilmesi, varsa demir kenet, kurşunlarının ayrılması, tartı zaptı ile idareye teslimi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplamada sökülen yüzlerinin ortalama bir kalınlıkla çarpılarak bulunan m3 cinsinden hacmini bedeli ödenir. Köşeye rastlayan yan yüzleri ortalama kalınlık kadar hacmine esas yüzey-den düşülür.
NOT : Kontrolce istendiği takdirde, müteahhitçe hazırlanan krokide taşlar tek tek gösterilerek numaralandırılacaktır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0329	Tuğla Hatıllı Kaplama ve Taslak Yonu Taşı Kaplama Sökülmesi	M³

Kontrolca verilecek direktife uygun olarak, bozuk ve sökülmesi gerekli tuğla hatıllı yonu taşı kaplama veya taslak yonu taşı kaplamanın yerinde kalanlara zarar verilmeden itina ile sökülme-si tuğlaların ve taşların tekrar kullanılabilecek olanların harçtan temizlenmesi, şantiye içinde göster-ilen yere taşınıp ayrı ayrı istifi ve muhafazası, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Sökülen kaplamanın yüzey alanı ortalama bir kalınlıkla çarpılarak bulunan m3 cinsin-den hacmin bedeli ödenir. Köşeye rastlayan yan yüzlerin ortalama kalınlık kadar alanı hacme esas yüzeyden düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0330	Tuğla Minarede Gövde,Petek,Şerefe Altı,Küp ve Kaide Sökülmesi	M³

Kurul onaylı projesinde veya kontrolce sökülmesi gerekli görülen tuğla minarenin ölçüleri müteahhit tarafından alınacak ve gerek görülürse krokisi yapılacak ve gerekli emniyet tedbirleri alındıktan sonra tuğla minarede, petek, şerefe altı. gövde, küp ve kaidenin sökülmesi, aşağıya indirilmesi, kullanılabilir tuğlaların harçtan temiz-lenmesi gösterilen bir yere istifi, işe yaramayan kısımların ise muvakkat (geçici) moloz deposuna nakledilmesinde bütün malzeme, işçilik, zayiat, iş yerinde yatay ve dikey taşımalar, müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Sökümü yapılan tuğla minarenin sökümden önceki ölçülere göre, petek, şerefe altı, gövde, küp ve kaidesinin ayrı ayrı hacimleri m3 olarak hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0331	Klasik Tuğla Döşeme Sökülmesi	M²

Bozuk kısımları belirlenmiş ve sökümü yapılacak klasik tuğla döşemenin orjinal ve sağlam olan-larına zarar vermeden bozuk olanların sökülmesinde bütün malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sökülmesi gerçekleştirilen tuğla döşemenin alanı m2 olarak hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	3,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0332	Gergi Demiri veya Benzeri Demir Aksam Sökülmesi	M

Sökülmesi uygun görülen gergi demiri ve benzeri imalatların etrafa zarar vermeden sökülmesi, şantiye içinde gerekli görülen yere istif edilmesinde bütün malzeme işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Sökülen demir imalat mt. olarak ölçülür, kurşun varsa idareye tes-lim edilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0332/1	Sıva Raspası Sonucunda Ortaya Çıkan Özgün Paslanmış Çivinin (Mıh) Sökülmesi	AD

Raspa sonrası kavisli ve düz alanlarda ortaya çıkan mukavemetini yitirmiş paslanmış özgün demir çivilerin (MIH) itinalı olarak sökülmesi, istiflenmesi, sayılması ve poşetlenerek şantiye dışına çıkarılmasına ait her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay, düşey taşıma yüklenici karı ve genel giderler dahil adet fiyatı

ÖLÇÜ: Sökülen çiviler adet olarak sayılır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,1			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.0333	Klasik ve Basit Demir Parmaklık, Demir Kapı, Camekan ve Pencere Sökülmesi	M²

Poz no: V.0332 şartlarıyla klasik demir, kapı, pencere, camekan ve parmaklık veya klasik demir minare şerefesi korkuluğu sökülmesi, yere indirilmesinde bütün malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Sökülen demir kapı, pencere, camekan, parmaklık ve korkuluğun yüzey alanı m2 olarak hesaplanır.

NOT:Boşluklar düşülmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0334	Kubbe, Tonoz, Külah ve Benzeri Kavisli Satıhlarda Bakır veya Saç Kaplama Sökülmesi	M²

Sökülmesi gerekli olan kubbe, tonoz, türbe külahı ve benzeri kavisli satıhlarda bakır veya saç kaplamanın etrafına zarar vermeden sürgü çıtaları ile birlikte itina ile sökülerek aşağıya indirilmesi şantiye içinde gösterilen bir yere istif edilmesinde bütün malzeme ve işçilik, zayiat, işyerinde yatay ve dikey taşımalar, müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Saç veya bakır kaplama sökülen yüzey m2 olarak ölçülür. Bindirme ve çıta sürgü yan-ları dikkate alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0335	Çatı ve Benzeri Düz Satıhlarda Bakır veya Saç Kaplama Sökülmesi	M²

Çatı veya benzeri düz satıhlarda üzerinde sökülmesi gerekli bakır veya saç kaplamanın etrafına zarar vermeden sürgü çıtaları ile birlikte itina ile sökülerek aşağıya indirilmesi şantiye içinde gösterilen bir yere istif edilmesinde bütün malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Saç veya bakır kaplama sökülen yüzey m2 olarak ölçülür. Bindirme ve çıta sürgü yan-ları dikkate alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,7			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,7			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0336	Tekrar Kullanılacak Çini Pano Sökülmesi	M²

Kurul onaylı projesinde veya kontrolce sökülmesi gerekli görülen çini panonun kontrolün direktifine uygun olarak fotoğrafı çek-ilip, müteahhitçe krokisi yapıldıktan sonra, sökülen parçaya ve yerinde kalan kısma zarar ver-ilmeden itina ile sökülmesi, sökülürken sağlam kısımların oynatılmaması için gerekli emniyet tedbirlerinin alınması, sökülen parçaların harçtan temizlenmesi ve şantiye içinde gösterilen yere taşınarak itina ile muhafaza edilmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sökülen ve temizlenerek muhafazaya alınan çininin sökülmeden önceki alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Sökümde,ahşap kalıp, keçe, strafor, yapıştırıcı gibi maddeler kullanıldığında bedelleri ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0336/001	Söküm Kararı Alınan Çini Panoların Duvar Yüzeyine Zarar Vermeden El İle Çürütülmesi	M²

Muhdes çimento harçlı çini panoların orijinal beden duvarlarına zarar vermeden itinalı bir şekilde el ile çürütülmesi, arkasında bulunan yaklaşık 10 cm kalınlığında çimentolu harç tabakasının özgün tuğla ve taş yüzeylere zarar vermeden itinalı bir şekilde çürütülmesi, tuğla ve taş yüzeylerde kalan çimento harç kalıntılarının küçük el aletleri ile yüzeyden uzaklaştırılması, çıkan molozun bina dışına çıkarılması işi için her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , yüklenici kârı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.
ÖLÇÜ:Sökülen çini panoların m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Çimento bağlayıcılı çini panoların el ile çürütülmesi					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1			
	Duvar yüzeyinde kalan çimento kalıntılarının temizlenmesi					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	5,25			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0337	Şap Sökülmesi	M²

Kontrolce belirtilen kısımlardaki bozuk ve kabarmış şapın kontrollük direktifine göre etrafa zarar verilmeden sökülmesi yerinin temizlenmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sökülen şapın alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0338/03	Ahşap Karkas Sökülmesi (Ahşap Duvar Karkasları, Kirişlii Ahşap Döşeme Veya Tavan Döşemesi Karkası İçin)	M³

Ahşap duvar karkasları, kirişli ahşap döşeme veya tavan kirişlemesi , norm olmayan ahşap çatı elemanları, taşıyıcı sütun, dikme ve lentolarda bulunan ve değiştirilmesi idarece gerekli görülen ahşapların etrafındaki kargir ve ahşap imalata zarar vermeden tek tek sökülmesi , çivilerinin ayıklanması depoda muhafaza altına alınarak ebatlarına göre istif edilmesi ve idareye tutanakla teslim edilmesi için her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , yüklenici karı ve genel giderler dahilm3 fiyatı
ÖLÇÜ: Sökülen ahşap karkaslar m3 olarak hesaplanır.
NOT: Kaplama sökümü gerekmesi halinde, ilgili pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	10			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0338/A	Zeminde 5x8 Cm. Kesitine Kadar Latalı Ahşap Döşeme Sökülmesi	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak ahşap zeminde veya benzeri yerlerde 5x8 cm. kesitine kadar latalı ahşap döşeme veya kaplama sökülmesi, sökülen ahşap aksamın çivilerden temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen yere taşınıp istif edilerek muhafaza edilmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sökümü yapılan alan m2 olarak ölçülür, ayrıca döşeme veya kaplama tahtasının sökümü için bedel ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0339/01	Kadronsuz Ahşap Kaplama Sökülmesi	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak her cins ahşap kaplama sökülmesi, sökülen ahşap aksamın çivilerden temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen yere atılması işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sökülen kirişleme veya karkasın kaplama alanı m2 cinsin-den ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0339/02	Kadronsuz Ahşap Döşeme Kaplamasının İtinalı Sökülmesi	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak kadronsuz ahşap döşeme kaplamasının itinalı olarak sökülme-si, sökülen ahşap aksamın çivilerden temizlenmesi, şantiye dahilinde istifi, işi için gerekli her türlü işçilik, malzeme müteahhit karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı
ÖLÇÜ: Sökülen ve temizlenerek istif edilen ahşap döşme kaplamasının alanı m2 cinsin-den ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Sökülen parçaların kullanılamaması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0340	Bağdadi Sökülmesi	M²

Kontrollük direktifine uygun olarak kontrolce gösterilen kısımlardaki bağdadinin sağlam kısım-lara zarar verilmeden itina ile sökülmesi, ahşap çıtaların çivilerinin temizlenmesi ve şantiye içinde gösterilen yere taşınması, bağ yapılarak istifi ve muhafazası her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Bağdadideki kaplama sökülen yerin yüzey alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0340/A01	Ahşap, Alüminyum, PVC Kapı ve Pencere Sökülmesi	M²

Kontrollük direktifine uygun olarak sökülmesi gerekli her boyda kemerli ve kemersiz ahşap/alüminyum/pvc kapı veya pencerenin sökülmesi çevreye zarar vermeden idarece gösterilen yere atılması işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ : Sökülen kapı ve pencereler m2 olarak ölçülür.Boşluklar ve cam alanları düşülmez.
NOT: Sökülen malzeme kullanılmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,7			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0340/A02	Ahşap, Alüminyum, PVC Kapı ve Pencere'nin İtinalı Sökülmesi	M²

Kontrollük direktifine uygun olarak sökülmesi gerekli her boyda kemerli ve kemersiz ahşap/alüminyum/pvc kapı veya pencerenin itinalı olarak çevreye zarar vermeden kısmen sağlam olan kayıt ve çerçevelerin üzerindeki camlar kırılmadan çıkarılması idarece gösterilen yere istifi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ : Sökülen kapı ve pencereler m2 olarak ölçülür.Boşluklar ve cam alanları düşülmez.
NOT: Sökülen parçaların kullanılamaması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	0,7			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0341	Marsilya Tipi Kiremit Toplanması ve Atılması	M²

Kontrolün direktifine göre çatı, kubbe, tonoz ve benzeri yerlerde, döşeli bulunan marsilya kiremitlerin toplanması, aşağı indirilmesi, kontrolün belirlediği yerde atılması için gerekli her türlü yatay ve ve düşey taşımalar dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Toplanan kiremit alanı m2 cinsinden hesaplanır.
NOT: İndirilen kiremitler kullanılmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik :					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0341/A1	Klasik Tip Kiremit Toplanması ve Atılması	M²

Kontrolün direktifine göre çatı, kubbe, tonoz ve benzeri yerlerde, döşeli bulunan alaturka kiremitlerin toplanması, aşağı indirlimesi, kontrolün belirlediği yerde atılması için gerekli her türlü yatay ve ve düşey taşımalar dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Toplanan kiremit alanı m2 cinsinden hesaplanır.
NOT: İndirilen kiremitler kullanılmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik :					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0342/A01	Ahşap Çatı Sökülmesi	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak ahşap çatı sökülmesi, sökülen ahşap idarenin gösterdiği yere atılması işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplama tahtası dahil çatı yüzeyinin yatay iz düşümündeki saçaktan saçağa alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. İçinde çatı konstrüksiyon aksamı bulunan tonoz, külah ve kubbenin dış yüzeyi alanı m2 cinsinden bedeli ödenir.
NOT: Sökülen ahşap kullanılmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0343/01	Ahşap Söve Sökülmesi	M

Kontrolün direktifine uygun olarak ahşap söve sökülmesi, sökülen ahşap aksamın şantiye içinde idarenin gösterdiği yere atılması işi için gerekli her tülü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Sökülen ahşap sövenin boyu mt. cinsinden ölçülüp bedeli ödenir.
NOT: Sökülen ahşap kullanılmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,1			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0343/02	Ahşap Sövenin İtinalı Sökülmesi	M

Kontrolün direktifine uygun olarak itinalı olarak ahşap söve sökülmesi, sökülen ahşap aksamın şantiye dahilinde istifi, işi için gerekli her türlü işçilik, malzeme müteahhit karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı
ÖLÇÜ: Sökülen ahşap sövenin boyu mt. cinsinden ölçülüp bedeli ödenir.
NOT: Sökülen parçaların kullanılamaması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,25			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0343/2	Duvar İçerisindeki Eski Hatılların Çürütülerek Yerinden Alınması	M³

Kontrolün direktifine uygun olarak duvar içerisinde değişmesi gerekli olan eski ahşap hatılların çürütülmesi, çürütülen kısımların duvar içinden itelenerek çıkartılması, hatıl yuvasının temizlenmesi, çıkan ahşap ve molozun şantiye içinde gösterilen yere atılması , bu işlemlerin yapılması için gerekli takviye ve düzeltmeler dahil her tülü malzeme ve işçilik dahil, beher m3. bedeli:
ÖLÇÜ: Sökülen duvar içi hatılların hacmi m3 cinsinden bedeli ödenir.
NOT:1- İşin yapılması sırasında gerekli olan taş ve tuğla vb. çürütülmesi imalatları ayrıca pozundan ödenir. 2-Duvar yüzeyindeki görünen ahşap taşıyıcı hatılların sökülmesi V.0343/1'den ödenecektir. 3-Duvarı kalınlığındaki ve her iki taraftan görünen hatıllar bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	20			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	20			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0343/A01	Ahşap Lento ve Duvar Yüzeyindeki Ahşap Taşıyıcı Hatılın Sökülmesi	M

Kontrolün direktifine uygun olarak ahşap lento veya duvar yüzeyindeki veya duvar içindeki ahşap taşıyıcı hatılın sökülmesi, sökülen ahşap aksamın idarece gösterilen yere atılması işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Sökülen ahşap lento veya taşıyıcı hatılın boyları mt. cinsinden ölçülüp bedeli ödenir.
NOT: Sökülen ahşap kullanılmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,35			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,35			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0343/A02	Ahşap Lento ve Duvar Yüzeyindeki Ahşap Taşıyıcı Hatılın İtinalı Sökülmesi	M

Kontrolün direktifine uygun olarak ahşap lento veya duvar yüzeyindeki veya duvar içindeki ahşap taşıyıcı hatılın sökülmesi, sökülen ahşap aksamın şantiye dahilinde istifi, işi için gerekli her türlü işçilik, malzeme müteahhit karı ve genel giderler dahil mt fiyatı
ÖLÇÜ: Sökülen ahşap lento veya taşıyıcı hatılın boyları mt. cinsinden ölçülüp bedeli ödenir.
NOT: Sökülen parçaların kullanılamaması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0344	Tekrar Kullanılmayacak Mevcut Alçı, Beton İçlik Ve Dışlık Pencerelerin Sökülmesi Ve İstif Edilmesi	M²

Kontrollukça verilecek direktife uygun olarak, sökülmesi zorunlu olan her çeşit basit ve orta müzeyyen alçı içlik pencerelerin itinalı bir şekilde etrafa zarar verilmeden sökülüp indirilmesi için her türlü işçilik, müteahhit karı, genel giderler ve malzeme dahil, beher m2 bedelidir.
ÖLÇÜ: Kasa da dahil olmak üzere yüksekliği tepe noktasından alınmak şartı ile bir yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	(Sökme)					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0345	**Mevcut Beton Dışlık Pencere Sökülmesi ve Yerine Monte Edilmesi**	**M²**

Kontrollukça verilecek direktife uygun olarak, sökülmesi zorunlu olan her çeşit beton dışlık pencereler itinalı bir şekilde etrafa zarar verilmeden ve kırılmadan sökülüp, indirilecektir. Başka imalata ait gerekli işler yapıldıktan sonra sağlam veya tamiri yapılmış beton dışlıklar tekrar yerlerine etrafa zarar verilmeden monte edilmesi için her türlü işçilik, müteahhit karı, genel giderler ve malzeme dahil, beher m2 bedelidir

ÖLÇÜ: Kasa da dahil olmak üzere yüksekliği tepe noktasından alınmak şartı ile bir yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Sökme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Yerine Koyma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0345/A	**Mevcut Basit ve Orta Müzeyyen Alçı İçlik Pencere Sökülmesi ve Yerine Monte Edilmesi**	**M²**

Kontrollukça verilecek direktife uygun olarak, sökülmesi zorunlu olan her çeşit basit ve orta müzeyyen alçı içlik pencerelerin itinalı bir şekilde etrafa zarar verilmeden ve kırılmadan sökülüp indirilmesi,başka imalata ait gerekli işler yapıldıktan sonra sağlam veya tamiri yapılmış alçı içliklerin tekrar yerlerine etrafa zarar verilmeden monte edilmesi için her türlü işçilik, müteahhit karı, genel giderler ve malzeme dahil, beher m2 bedelidir.

ÖLÇÜ: Kasa da dahil olmak üzere yüksekliği tepe noktasından alınmak şartı ile bir yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Sökme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Yerine Koyma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0345/B	**Mevcut Müzeyyen ve Fevkalade Müzeyyen Alçı İçlik Pencere Sökülmesi ve Yerine Monte Edilmesi**	**M²**

Kontrollukça verilecek direktife uygun olarak, sökülmesi, zorunlu olan her çeşit müzeyyen ve fevkalade müzeyyen alçı içlik pencerenin itinalı bir şekilde etrafa zarar verilmeden ve kırılmadan sökülüp indirilmesi,başka imalata ait gerekli işler yapıldıktan sonra sağlam veya tamiri yapılmış alçı içliklerin tekrar yerlerine etrafa zarar verilmeden monte edilmesi için her türlü işçilik, müteahhit karı, genel giderler ve malzeme dahil, beher m2 bedelidir.

ÖLÇÜ: Kasa da dahil olmak üzere yüksekliği tepe noktasından alınmak şartı ile bir yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Sökme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Yerine Koyma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0345/D	Klasik Alem Sökülmesi	KG

Kubbe, çatı veya minare üzerindeki klasik bakır alemlerin itinalı sökülüp, aşağıya indirilmesi uygun bir yere istifi, her türlü malzeme işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Beher kg olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,15			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,15			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0345/E	Yonu Taşı veya Mermer (Klasik, Barok, Ampir vb.) Alem Sökülmesi ve İndirilmesi İşçiliği (1 metreye kadar olan alemlerde)	M

Kubbe, çatı veya minare üzerindeki Klasik, Barok, Ampir vb. yonu taşı veya mermer alemlerin itinalı sökülüp, aşağıya indirilmesi ve uygun bir yere istifi, her türlü malzeme işçilik dahil, beher metre bedeli:
ÖLÇÜ: Sökülerek aşağı indirilmiş alemin en uç noktasından geçen düşey iz düşümün boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Düşey izdüşüm boyu 1 metreyi aşan ve vinç yardımıyla aşağı indirilmesi gereken alemler için vinç bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0346/01	Minareden Başka Her Yerde Yonu Taşı Çürütülmesi	M³

Sökülmesi ve yıkılması mümkün olmayan yerlerde yonu taşı imalatın etrafındaki sağlam olan imalatlara zarar vermeden kontrollukçe lüzum görülen derinlikte çürütülmesi, yerinin temizlenip yıkanması, çıkan molozun şantiye içerisindeki bir yere istifi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü işçilik, alet ve edevat giderleri, müteahhit karı ve genel gider-ler dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Çürütülen taşın m3 cinsinden hacmi hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	60			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0347/01	Minareden Başka Her Yerde Mermer Çürütülmesi	M³

Poz no: V.0346 şartlarıyla minareden başka her yerde mermer çürütülmesinde her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Çürütülen mermerin m3 cinsinden hacmi hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/1	Mütehassıs Mermer Usta Yardımcısı	SA	75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	15			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0348/01	**Minarede Her Türlü Taş Çürütülmesi**	**M³**

Minarenin mukavemeti bozulmayacak şekil ve hacimde olmak ve çevresine zarar vermeyecek şekilde gerekli emniyet tedbirleri almak şartıyla poz no: V.0346'da belirtilen şartlarla minarede her türlü taş çürütülmesinde, bütün malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Çürütülen taşın m3 cinsinden hacmi hesaplanır.NOT : Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	84			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	9			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0349/01	**Her Yerde Klasik Tuğla veya Moloz Taş Duvar Çürütülmesi**	**M³**

Poz no: V.0346 şartlarıyla kubbe, tonoz, duvar vb. yerlerde klasik tuğla veya moloz taş duvarın çürütülmesinde bütün malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Çürütülen yer m3 olarak hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Çürütme Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	45			
	Temizlenmesi ve Molozun Taşınması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	13,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0350/01	**Delik Açmak İçin Moloz Taş Duvar Çürütülmesi**	**M³**

Poz no: V.0346 şartlarıyla delik ve dikiş yapmak için her yerde moloz taş çürütülmesinde, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Çürütülen taşın m3 cinsinden hacmi hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Delik Açma					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	75			
	Temizlenmesi ve Molozun Taşınması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	15			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0351	**Yonu Taşı Yüzeylerde Kanal Açılması**	**M**

Kontrolün direktifine uygun olarak yonu taşı yüzeylerde en az 10 cm. genişlik ve 10 cm. derinlikte elektrik tesisatı ve benzeri tesisatın geçirilmesi için kanal açılmasında, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Açılan kanalın boyu mt. cinsinden ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Delik Açma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0401/01A	**Çimento Harcı İle Sıvanmış Tuğla Yüzeylerin Zemin Bozulmayacak ve Raspa Sonrası Artık Kalmayacak Şekilde İtinalı Sıva Raspası Yapılması (0-5cm)**	**M²**

Kontrolce verilen direktife uygun olarak, tuğla satıhların bir tahribat yapılmayacak ve zeminin bozulmaması kaydıyla alttaki zemini bulmak için itinalı olarak 0-5cm (5cm dahil) sıva raspası yapılması, mekanik yöntemlerle veya fırça ile arta kalmayacak şekilde temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir. 2- Çürümüş sıvaların raspası bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,75			
	Mekanik yöntemlerle veya fırça ile temizlenmesi					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/01A1	**Özgün Olmayan Horasan, Hidrolik, Puzolanik veya Kireç Harçlı veya Takviyeli Harç İle Sıvanmış Tuğla Yüzeylerin Zemin Bozulmayacak ve Raspa Sonrası Artık Kalmayacak Şekilde İtinalı Sıva Raspası Yapılması (0-5cm)**	**M²**

Kontrolce verilen direktife uygun olarak, tuğla satıhların bir tahribat yapılmayacak ve zeminin bozulmaması kaydıyla alttaki zemini bulmak için itinalı olarak 0-5cm (5cm dahil) sıva raspası yapılması, mekanik yöntemlerle veya fırça ile arta kalmayacak şekilde temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir. 2- Çürümüş sıvaların raspası bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,38			
	Mekanik yöntemlerle veya fırça ile temizlenmesi					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,67			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/01B	**Çimento Harcı İle Sıvanmış Tuğla Yüzeylerin Zemin Bozulmayacak ve Raspa Sonrası Artık Kalmayacak Şekilde İtinalı Sıva Raspası Yapılması (5-10cm)**	**M²**

Kontrolce verilen direktife uygun olarak, tuğla satıhların bir tahribat yapılmayacak ve zeminin bozulmaması kaydıyla alttaki zemini bulmak için itinalı olarak 5-10 cm (10cm dahil) sıva raspası yapılması, mekanik yöntemlerle veya fırça ile arta kalmayacak şekilde temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) için işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir. 2- Çürümüş sıvaların raspası bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,75			
	Mekanik yöntemlerle veya fırça ile temizlenmesi					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/01B1	**Özgün Olmayan Horasan, Hidrolik, Puzolanik veya Kireç Harçlı veya Takviyeli Harç İle Sıvanmış Tuğla Yüzeylerin Zemin Bozulmayacak ve Raspa Sonrası Artık Kalmayacak Şekilde İtinalı Sıva Raspası Yapılması (5-10cm)**	**M²**

Kontrolce verilen direktife uygun olarak, tuğla satıhların bir tahribat yapılmayacak ve zeminin bozulmaması kaydıyla alttaki zemini bulmak için itinalı olarak 5-10 cm (10cm dahil) sıva raspası yapılması, mekanik yöntemlerle veya fırça ile arta kalmayacak şekilde temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir. 2- Çürümüş sıvaların raspası bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,75			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,38			
	Mekanik yöntemlerle veya fırça ile temizlenmesi					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,67			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/01C	**Çimento Harcı İle Sıvanmış Moloz Taş Yüzeylerin Zemin Bozulmayacak ve Raspa Sonrası Artık Kalmayacak Şekilde İtinalı Sıva Raspası Yapılması (0-5cm)**	**M²**

Kontrolce verilen direktife uygun olarak, moloz taş satıhların bir tahribat yapılmayacak ve zeminin bozulmaması kaydıyla alttaki zemini bulmak için itinalı olarak 0-5cm (5cm dahil) sıva raspası yapılması, mekanik yöntemlerle veya fırça ile arta kalmayacak şekilde temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir. 2- Çürümüş sıvaların raspası bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,6			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,4			
	Mekanik yöntemlerle veya fırça ile temizlenmesi					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,9			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/01C1	**Özgün Olmayan Horasan, Hidrolik, Puzolanik veya Kireç Harçlı veya Takviyeli Harç İle Sıvanmış Moloz Taş Yüzeylerin Zemin Bozulmayacak ve Raspa Sonrası Artık Kalmayacak Şekilde İtinalı Sıva Raspası Yapılması (0-5cm)**	M²

Kontrolce verilen direktife uygun olarak, moloz taş satıhların bir tahribat yapılmayacak ve zeminin bozulmaması kaydıyla alttaki zemini bulmak için itinalı olarak 0-5cm (5cm dahil) sıva raspası yapılması, mekanik yöntemlerle veya fırça ile arta kalmayacak şekilde temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir. 2- Çürümüş sıvaların raspası bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,3			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,2			
	Mekanik yöntemlerle veya fırça ile temizlenmesi					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/01D	**Çimento Harcı İle Sıvanmış Moloz Taş Yüzeylerin Zemin Bozulmayacak ve Raspa Sonrası Artık Kalmayacak Şekilde İtinalı Sıva Raspası Yapılması (5-10cm)**	M²

Kontrolce verilen direktife uygun olarak, moloz taş satıhların bir tahribat yapılmayacak ve zeminin bozulmaması kaydıyla alttaki zemini bulmak için itinalı olarak 5-10cm (10 cm dahil) sıva raspası yapılması, mekanik yöntemlerle veya fırça ile arta kalmayacak şekilde temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir. 2- Çürümüş sıvaların raspası bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,9			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,4			
	Mekanik yöntemlerle veya fırça ile temizlenmesi					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,9			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/01D1	**Özgün Olmayan Horasan, Hidrolik, Puzolanik veya Kireç Harçlı veya Takviyeli Harç İle Sıvanmış Moloz Taş Yüzeylerin Zemin Bozulmayacak ve Raspa Sonrası Artık Kalmayacak Şekilde İtinalı Sıva Raspası Yapılması (5-10cm)**	**M²**

Kontrolce verilen direktife uygun olarak, moloz taş satıhların bir tahribat yapılmayacak ve zeminin bozulmaması kaydıyla alttaki zemini bulmak için itinalı olarak 5-10cm (10 cm dahil) sıva raspası yapılması, mekanik yöntemlerle veya fırça ile arta kalmayacak şekilde temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir. 2- Çürümüş sıvaların raspası bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,45			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,2			
	Mekanik yöntemlerle veya fırça ile temizlenmesi					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/01E	**Çimento Harcı İle Sıvanmış Kesme Taş Yüzeylerin Zemin Bozulmayacak ve Raspa Sonrası Artık Kalmayacak Şekilde İtinalı Sıva Raspası Yapılması (0-5cm)**	**M²**

Kontrolce verilen direktife uygun olarak, kesme taş satıhların bir tahribat yapılmayacak ve zeminin bozulmaması kaydıyla alttaki zemini bulmak için itinalı olarak 0-5cm (5cm dahil) sıva raspası yapılması, mekanik yöntemlerle veya fırça ile arta kalmayacak şekilde temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir. 2- Çürümüş sıvaların raspası bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,7			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,4			
	Mekanik yöntemlerle veya fırça ile temizlenmesi					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,85			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/01E1	**Özgün Olmayan Horasan, Hidrolik, Puzolanik veya Kireç Harçlı veya Takviyeli Harç İle Sıvanmış Kesme Taş Yüzeylerin Zemin Bozulmayacak ve Raspa Sonrası Artık Kalmayacak Şekilde İtinalı Sıva Raspası Yapılması (0-5cm)**	**M²**

Kontrolce verilen direktife uygun olarak, kesme taş satıhların bir tahribat yapılmayacak ve zeminin bozulmaması kaydıyla alttaki zemini bulmak için itinalı olarak 0-5cm (5cm dahil) sıva raspası yapılması, mekanik yöntemlerle veya fırça ile arta kalmayacak şekilde temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir. 2- Çürümüş sıvaların raspası bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,35			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,2			
	Mekanik yöntemlerle veya fırça ile temizlenmesi					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,57			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/01F	**Çimento Harcı İle Sıvanmış Kesme Taş Yüzeylerin Zemin Bozulmayacak ve Raspa Sonrası Artık Kalmayacak Şekilde İtinalı Sıva Raspası Yapılması (5-10cm)**	**M²**

Kontrolce verilen direktife uygun olarak, kesme taş satıhların bir tahribat yapılmayacak ve zeminin bozulmaması kaydıyla alttaki zemini bulmak için itinalı olarak 5-10cm (10cm dahil) sıva raspası yapılması, mekanik yöntemlerle veya fırça ile arta kalmayacak şekilde temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir. 2- Çürümüş sıvaların raspası bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,4			
	Mekanik yöntemlerle veya fırça ile temizlenmesi					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,86			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/01F1	**Özgün Olmayan Horasan, Hidrolik, Puzolanik veya Kireç Harçlı veya Takviyeli Harç İle Sıvanmış Kesme Taş Yüzeylerin Zemin Bozulmayacak ve Raspa Sonrası Artık Kalmayacak Şekilde İtinalı Sıva Raspası Yapılması (5-10cm)**	M²

Kontrolce verilen direktife uygun olarak, kesme taş satıhların bir tahribat yapılmayacak ve zeminin bozulmaması kaydıyla alttaki zemini bulmak için itinalı olarak 5-10cm (10cm dahil) sıva raspası yapılması, mekanik yöntemlerle veya fırça ile arta kalmayacak şekilde temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir. 2- Çürümüş sıvaların raspası bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,2			
	Mekanik yöntemlerle veya fırça ile temizlenmesi					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,57			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/01G	**Çimento Harcı İle Sıvanmış Kubbe, Tonoz,Kemer, Minare vb. Taş Yüzeylerin Zemin Bozulmayacak ve Raspa Sonrası Artık Kalmayacak Şekilde İtinalı Sıva Raspası Yapılması (0-5cm)**	M²

Kontrolce verilen direktife uygun olarak, kubbe, tonoz, kemer vb. taş satıhların bir tahribat yapılmayacak ve zeminin bozulmaması kaydıyla alttaki zemini bulmak için itinalı olarak 0-5cm (5cm dahil) sıva raspası yapılması, mekanik yöntemlerle veya fırça ile arta kalmayacak şekilde temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir. 2- Çürümüş sıvaların raspası bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,75			
	Mekanik yöntemlerle veya fırça ile temizlenmesi					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,035			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/01G1	**Özgün Olmayan Horasan, Hidrolik, Puzolanik veya Kireç Harçlı veya Takviyeli Harç İle Sıvanmış Kubbe, Tonoz,Kemer, Minare vb. Taş Yüzeylerin Zemin Bozulmayacak ve Raspa Sonrası Artık Kalmayacak Şekilde İtinalı Sıva Raspası Yapılması (0-5cm)**	M²

Kontrolce verilen direktife uygun olarak, kubbe, tonoz, kemer vb. taş satıhların bir tahribat yapılmayacak ve zeminin bozulmaması kaydıyla alttaki zemini bulmak için itinalı olarak 0-5cm (5cm dahil) sıva raspası yapılması, mekanik yöntemlerle veya fırça ile arta kalmayacak şekilde temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir. 2- Çürümüş sıvaların raspası bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,75			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,38			
	Mekanik yöntemlerle veya fırça ile temizlenmesi					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,69			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/01H	**Çimento Harcı İle Sıvanmış Kubbe, Tonoz,Kemer, Minare vb. Taş Yüzeylerin Zemin Bozulmayacak ve Raspa Sonrası Artık Kalmayacak Şekilde İtinalı Sıva Raspası Yapılması (5-10cm)**	M²

Kontrolce verilen direktife uygun olarak, kubbe, tonoz, kemer vb. taş satıhların bir tahribat yapılmayacak ve zeminin bozulmaması kaydıyla alttaki zemini bulmak için itinalı olarak 5-10cm (10cm dahil) sıva raspası yapılması, mekanik yöntemlerle veya fırça ile arta kalmayacak şekilde temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir. 2- Çürümüş sıvaların raspası bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	2,25			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,75			
	Mekanik yöntemlerle veya fırça ile temizlenmesi					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,035			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/01H1	**Özgün Olmayan Horasan, Hidrolik, Puzolanik veya Kireç Harçlı veya Takviyeli Harç İle Sıvanmış Kubbe, Tonoz,Kemer, Minare vb. Taş Yüzeylerin Zemin Bozulmayacak ve Raspa Sonrası Artık Kalmayacak Şekilde İtinalı Sıva Raspası Yapılması (5-10cm)**	**M²**

Kontrolce verilen direktife uygun olarak, kubbe, tonoz, kemer vb. taş satıhların bir tahribat yapılmayacak ve zeminin bozulmaması kaydıyla alttaki zemini bulmak için itinalı olarak 5-10cm (10cm dahil) sıva raspası yapılması, mekanik yöntemlerle veya fırça ile arta kalmayacak şekilde temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir. 2- Çürümüş sıvaların raspası bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,13			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,38			
	Mekanik yöntemlerle veya fırça ile temizlenmesi					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,69			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/01J	**Çimento Harcı İle Sıvanmış Kubbe, Tonoz,Kemer, Minare vb. Tuğla Yüzeylerin Zemin Bozulmayacak ve Raspa Sonrası Artık Kalmayacak Şekilde İtinalı Sıva Raspası Yapılması (0-5cm)**	**M²**

Kontrolce verilen direktife uygun olarak, kubbe, tonoz, kemer vb. tuğla satıhların bir tahribat yapılmayacak ve zeminin bozulmaması kaydıyla alttaki zemini bulmak için itinalı olarak 0-5cm (5cm dahil) sıva raspası yapılması, mekanik yöntemlerle veya fırça ile arta kalmayacak şekilde temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir. 2- Çürümüş sıvaların raspası bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,75			
	Mekanik yöntemlerle veya fırça ile temizlenmesi					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,15			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/01J1	**Özgün Olmayan Horasan, Hidrolik, Puzolanik veya Kireç Harçlı veya Takviyeli Harç İle Sıvanmış Kubbe, Tonoz,Kemer, Minare vb. Tuğla Yüzeylerin Zemin Bozulmayacak ve Raspa Sonrası Artık Kalmayacak Şekilde İtinalı Sıva Raspası Yapılması (0-5cm)**	**M²**

Kontrolce verilen direktife uygun olarak, kubbe, tonoz, kemer vb. tuğla satıhların bir tahribat yapılmayacak ve zeminin bozulmaması kaydıyla alttaki zemini bulmak için itinalı olarak 0-5cm (5cm dahil) sıva raspası yapılması, mekanik yöntemlerle veya fırça ile arta kalmayacak şekilde temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir. 2- Çürümüş sıvaların raspası bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,75			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,38			
	Mekanik yöntemlerle veya fırça ile temizlenmesi					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,77			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/01K	**Çimento Harcı İle Sıvanmış Kubbe, Tonoz,Kemer, Minare vb. Tuğla Yüzeylerin Zemin Bozulmayacak ve Raspa Sonrası Artık Kalmayacak Şekilde İtinalı Sıva Raspası Yapılması (5-10cm)**	**M²**

Kontrolce verilen direktife uygun olarak, kubbe, tonoz, kemer vb. tuğla satıhların bir tahribat yapılmayacak ve zeminin bozulmaması kaydıyla alttaki zemini bulmak için itinalı olarak 5-10cm (10cm dahil) sıva raspası yapılması, mekanik yöntemlerle veya fırça ile arta kalmayacak şekilde temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir. 2- Çürümüş sıvaların raspası bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	2,25			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,75			
	Mekanik yöntemlerle veya fırça ile temizlenmesi					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,15			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/01K1	**Özgün Olmayan Horasan, Hidrolik, Puzolanik veya Kireç Harçlı veya Takviyeli Harç İle Sıvanmış Kubbe, Tonoz,Kemer, Minare vb. Tuğla Yüzeylerin Zemin Bozulmayacak ve Raspa Sonrası Artık Kalmayacak Şekilde İtinalı Sıva Raspası Yapılması (5-10cm)**	**M²**

Kontrolce verilen direktife uygun olarak, kubbe, tonoz, kemer vb. tuğla satıhların bir tahribat yapılmayacak ve zeminin bozulmaması kaydıyla alttaki zemini bulmak için itinalı olarak 5-10cm (10cm dahil) sıva raspası yapılması, mekanik yöntemlerle veya fırça ile arta kalmayacak şekilde temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir. 2- Çürümüş sıvaların raspası bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,13			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,38			
	Mekanik yöntemlerle veya fırça ile temizlenmesi					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,77			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/01L	**Çimento Harcı İle Sıvanmış Kerpiç Yüzeylerin Zemin Bozulmayacak Şekilde İtinalı Sıva Raspası Yapılması (0-5cm)**	**M²**

Kontrolce verilen direktife uygun olarak, kerpiç satıhlarda bir tahribat yapılmaması ve zeminin bozulmaması kaydıyla alttaki zemini bulmak için itinalı olarak 0-5cm (5cm dahil) sıva raspası yapılması, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,75			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/01L1	**Özgün Olmayan Horasan, Hidrolik, Puzolanik veya Kireç Harçlı veya Takviyeli Harç İle Sıvanmış Kerpiç Yüzeylerin Zemin Bozulmayacak Şekilde İtinalı Sıva Raspası Yapılması (0-5cm)**	**M²**

Kontrolce verilen direktife uygun olarak, kerpiç satıhlarda bir tahribat yapılmaması ve zeminin bozulmaması kaydıyla alttaki zemini bulmak için itinalı olarak 0-5cm (5cm dahil) sıva raspası yapılması, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,38			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,38			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/01M	**Çimento Harç İle Sıvanmış Bağdadi Yüzeylerin Zemin Bozulmayacak ve Raspa Sonrası Artık Kalmayacak Şekilde İtinalı Sıva Raspası Yapılması (0-5cm)**	M²

Kontrolce verilen direktife uygun olarak,bağdadi satıhlarda bir tahribat yapılmayacak ve zeminin bozulmaması kaydıyla alttaki zemini bulmak için itinalı olarak 0-5cm (5cm dahil) sıva raspası yapılması, mekanik yöntemlerle veya fırça ile arta kalmayacak şekilde temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir. 2- Çürümüş sıvaların raspası bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması ve çıtaların arasındaki harçların sökülmesi					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/01M1	**Özgün Olmayan Horasan, Hidrolik, Puzolanik veya Kireç Harçlı veya Takviyeli Harç İle Sıvanmış Bağdadi Yüzeylerin Zemin Bozulmayacak ve Raspa Sonrası Artık Kalmayacak Şekilde İtinalı Sıva Raspası Yapılması (0-5cm)**	M²

Kontrolce verilen direktife uygun olarak,bağdadi satıhlarda bir tahribat yapılmayacak ve zeminin bozulmaması kaydıyla alttaki zemini bulmak için itinalı olarak 0-5cm (5cm dahil) sıva raspası yapılması, mekanik yöntemlerle veya fırça ile arta kalmayacak şekilde temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
NOT: 1- Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir. 2- Çürümüş sıvaların raspası bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması ve çıtaların arasındaki harçların sökülmesi					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	2			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/01N	**Çimento Harcı İle Sıvanmış Taş Tuğla Karışık Yüzeylerin Zemin Bozulmayacak ve Raspa Sonrası Artık Kalmayacak Şekilde İtinalı Sıva Raspası Yapılması (0-5cm)**	M²

Kontrolce verilen direktife uygun olarak, taş tuğla karışık satıhların bir tahribat yapılmayacak ve zeminin bozulmaması kaydıyla alttaki zemini bulmak için itinalı olarak 0-5cm (5cm dahil) sıva raspası yapılması, mekanik yöntemlerle veya fırça ile arta kalmayacak şekilde temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir. 2- Çürümüş sıvaların raspası bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,8			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,575			
	Mekanik yöntemlerle veya fırça ile temizlenmesi					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,95			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/01N1	**Çimento Harcı İle Sıvanmış Taş Tuğla Karışık Yüzeylerin Zemin Bozulmayacak ve Raspa Sonrası Artık Kalmayacak Şekilde İtinalı Sıva Raspası Yapılması (5-10cm)**	**M²**

Kontrolce verilen direktife uygun olarak, taş tuğla karışık satıhların bir tahribat yapılmayacak ve zeminin bozulmaması kaydıyla alttaki zemini bulmak için itinalı olarak 5-10 cm (10cm dahil) sıva raspası yapılması, mekanik yöntemlerle veya fırça ile arta kalmayacak şekilde temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir. 2- Çürümüş sıvaların raspası bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,2			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,575			
	Mekanik yöntemlerle veya fırça ile temizlenmesi					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,95			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/01O	**Özgün Olmayan Horasan, Hidrolik, Puzolanik veya Kireç Harçlı veya Takviyeli Harç İle Sıvanmış Taş Tuğla Karışık Yüzeylerin Zemin Bozulmayacak ve Raspa Sonrası Artık Kalmayacak Şekilde İtinalı Sıva Raspası Yapılması (0-5cm)**	**M²**

Kontrolce verilen direktife uygun olarak, taş tuğla karışık satıhların bir tahribat yapılmayacak ve zeminin bozulmaması kaydıyla alttaki zemini bulmak için itinalı olarak 0-5cm (5cm dahil) sıva raspası yapılması, mekanik yöntemlerle veya fırça ile arta kalmayacak şekilde temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir. 2- Çürümüş sıvaların raspası bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,4			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,29			
	Mekanik yöntemlerle veya fırça ile temizlenmesi					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,635			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/01O1	**Özgün Olmayan Horasan, Hidrolik, Puzolanik veya Kireç Harçlı veya Takviyeli Harç İle Sıvanmış Taş Tuğla Karışık Yüzeylerin Zemin Bozulmayacak ve Raspa Sonrası Artık Kalmayacak Şekilde İtinalı Sıva Raspası Yapılması (5-10cm)**	M²

Kontrolce verilen direktife uygun olarak, taş tuğla karışık satıhların bir tahribat yapılmayacak ve zeminin bozulmaması kaydıyla alttaki zemini bulmak için itinalı olarak 5-10 cm (10cm dahil) sıva raspası yapılması, mekanik yöntemlerle veya fırça ile arta kalmayacak şekilde temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir. 2- Çürümüş sıvaların raspası bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,6			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,29			
	Mekanik yöntemlerle veya fırça ile temizlenmesi					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,635			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/C01	**Düz Yüzeylerde Kalem İşi ve Diğer Tezyinatın Araştırılması ve Ortaya Çıkarılması İçin Çok İtinalı Alçı Sıva Raspası Yapılması**	M²

Araştırma raspaları sonucu kalem işi ve diğer tezyinat bulunduğu kesin belli olan düz yüzeylerde (altındaki taş, tuğla veya ilk dönem sıva vb.) hiçbir tahribat yapılmadan, zemin bozulmamak kay-dıyla kalem işi ve tezyinatının ortaya çıkarılması için çok itinalı bir şekilde alçı sıva raspasının yapıl-ması, yumuşak fırça ile tozdan arındırmak için temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işinde her türlü işçilik, yüklenici kârı, genel giderler ve malzeme dahil, beher m² bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Kalem işi bulunan veya bulunmayan yüzeyler üzerinde alçı sıva raspası kaç kat ise ödenir. 2- Kalem işi bulunan veya bulunmayan yüzeyler üzerindeki alçı, horasan, çimento harçlı sıva, yağlı macun vb. katmanların itinalı raspası kaç kat ise ilgili pozlarından ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V39	Eldiven	AD	0,02			
04.V40	Fırça	AD	0,02			
04.V37/13	Bistrü Ucu	AD	6			
	İşçilik:					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	2,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/C02	**Düz Yüzeylerde Kalem İşi ve Diğer Tezyinatın Araştırılması ve Ortaya Çıkarılması İçin Çok İtinalı Horasan Sıva Raspası Yapılması**	**M²**

Araştırma raspaları sonucu kalem işi tezyinat bulunduğu kesin belli olan düz yüzeylerde (altındaki taş, tuğla veya ilk dönem sıva vb.) hiçbir tahribat yapılmadan, zemin bozulmamak kaydıyla kalem işi tezyinatının ortaya çıkarılması için çok itinalı bir şekilde horasan sıva raspasının yapılması, yumuşak fırça ile tozdan arındırmak için temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işinde her türlü işçilik, yüklenici kârı, genel giderler ve malzeme dahil, beher m² bedeli:

ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.

NOT: 1-Kalem işi bulunan veya bulunmayan yüzeyler üzerinde horasan sıva raspası kaç kat ise ödenir. 2 Kalem işi bulunan veya bulunmayan yüzeyler üzerindeki alçı, horasan, çimento harçlı sıva, yağlı macun vb. katmanların itinalı raspası kaç kat ise ilgili pozlarından ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V39	Eldiven	AD	0,02			
04.V40	Fırça	AD	0,02			
04.V37/13	Bistrü Ucu	AD	6			
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3,5			
	(Ustaya yardımcı, şantiye içi yatay ve düşey taşıma)					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/C03	**Düz Yüzeylerde Kalem İşi ve Diğer Tezyinatın Araştırılması ve Ortaya Çıkarılması İçin Çok İtinalı Çimento Sıva Raspası Yapılması**	**M²**

Araştırma raspaları sonucu kalem işi tezyinat bulunduğu kesin belli olan düz yüzeylerde (altındaki taş, tuğla veya ilk dönem sıva vb.) hiçbir tahribat yapılmadan, zemin bozulmamak kaydıyla kalem işi tezyinatının ortaya çıkarılması için çok itinalı bir şekilde çimento sıva raspasının yapılması, yumuşak fırça ile tozdan arındırmak için temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işinde her türlü işçilik, yüklenici kârı, genel giderler ve malzeme dahil, beher m² bedeli:

ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.

NOT: 1- Kalem işi bulunan veya bulunmayan yüzeyler üzerinde çimento sıva raspası kaç kat ise ödenir. 2- Kalem işi bulunan veya bulunmayan yüzeyler üzerindeki alçı, horasan, çimento harçlı sıva, yağlı macun vb. katmanların itinalı raspası kaç kat ise ilgili pozlarından ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V39	Eldiven	AD	0,02			
04.V40	Fırça	AD	0,02			
04.V37/13	Bistrü Ucu	AD	6			
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	(Ustaya yardımcı, şantiye içi yatay ve düşey taşıma)					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/C04	**Düz Yüzeylerde Kalem İşi ve Diğer Tezyinatın Araştırılması ve Ortaya Çıkarılması İçin Çok İtinalı Yağlı Macun Raspası Yapılması**	**M²**

Araştırma raspaları sonucu kalem işi tezyinat bulunduğu kesin belli olan düz yüzeylerde (altındaki taş, tuğla veya ilk dönem sıva vb.) hiçbir tahribat yapılmadan, zemin bozulmamak kaydıyla kalem işi tezyinatının ortaya çıkarılması için çok itinalı bir şekilde yağlı macun sıva raspasının yapılması, yumuşak fırça ile tozdan arındırmak için temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işinde her türlü işçilik, yüklenici kârı, genel giderler ve malzeme dahil, beher m² bedeli:

ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.

NOT: 1- Kalem işi bulunan veya bulunmayan yüzeyler üzerinde yağlı macun sıva raspası kaç kat ise ödenir. 2- Kalem işi bulunan veya bulunmayan yüzeyler üzerindeki alçı, horasan, çimento harçlı sıva, yağlı macun vb. katmanların itinalı raspası kaç kat ise ilgili pozlarından ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V39	Eldiven	AD	0,02			
04.V40	Fırça	AD	0,02			
04.V37/13	Bistrü Ucu	AD	6			
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	(Ustaya yardımcı, şantiye içi yatay ve düşey taşıma)					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/D01	**Kubbe, Tonoz, Kemer vb. Kavisli Yüzeylerde Kalem İşi ve Diğer Tezyinatın Araştırılması ve Ortaya Çıkarılması İçin Çok İtinalı Alçı Sıva Raspası Yapılması**	**M²**

TARİFİ:Araştırma raspaları sonucu kalem işi tezyinat bulunduğu kesin belli olan kubbe, tonoz, kemer vb. kavisli yüzeylerde (altındaki taş, tuğla veya ilk dönem sıva vb.) hiçbir tahribat yapılmadan, zemin bozulmamak kaydıyla kalem işi tezyinatının ortaya çıkarılması için çok itinalı bir şekilde alçı sıva raspasının yapılması, yumuşak fırça ile tozdan arındırmak için temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işinde her türlü işçilik, yüklenici kârı, genel giderler ve malzeme dahil, beher m² bedeli:

ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.

NOT: 1-Kalem işi bulunan veya bulunmayan yüzeyler üzerinde alçı sıva raspası kaç kat ise ödenir. 2- Kalem işi bulunan veya bulunmayan yüzeyler üzerindeki alçı, horasan, çimento harçlı sıva, yağlı macun vb. katmanların itinalı raspası kaç kat ise ilgili pozlarından ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V39	Eldiven	AD	0,02			
04.V40	Fırça	AD	0,02			
04.V37/13	Bistrü Ucu	AD	6			
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	(Ustaya yardımcı, şantiye içi yatay ve düşey taşıma)					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/D02	**Kubbe, Tonoz, Kemer vb. Kavisli Yüzeylerde Kalem İşi ve Diğer Tezyinatın Araştırılması ve Ortaya Çıkarılması İçin Çok İtinalı Horasan Raspası Yapılması**	**M²**

Araştırma raspaları sonucu kalem işi tezyinat bulunduğu kesin belli olan kubbe, tonoz, kemer vb. kavisli yüzeylerde (altındaki taş, tuğla veya ilk dönem sıva vb.) hiçbir tahribat yapılmadan, zemin bozulmamak kaydıyla kalem işi tezyinatının ortaya çıkarılması için çok itinalı bir şekilde horasan sıva raspasının yapılması, yumuşak fırça ile tozdan arındırmak için temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işinde her türlü işçilik, yüklenici kârı, genel giderler ve malzeme dahil, beher m² bedeli:

ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.

NOT: 1-Kalem işi bulunan veya bulunmayan yüzeyler üzerinde horasan sıva raspası kaç kat ise ödenir. 2- Kalem işi bulunan veya bulunmayan yüzeyler üzerindeki alçı, horasan, çimento harçlı sıva, yağlı macun vb. katmanların itinalı raspası kaç kat ise ilgili pozlarından ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V39	Eldiven	AD	0,02			
04.V40	Fırça	AD	0,02			
04.V37/13	Bistrü Ucu	AD	6			
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5,5			
	(Ustaya yardımcı, şantiye içi yatay ve düşey taşıma)					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/D03	**Kubbe, Tonoz, Kemer vb. Kavisli Yüzeylerde Kalem İşi ve Diğer Tezyinatın Araştırılması ve Ortaya Çıkarılması İçin Çok İtinalı Çimento Raspası Yapılması**	**M²**

Araştırma raspaları sonucu kalem işi tezyinat bulunduğu kesin belli olan kubbe, tonoz, kemer vb. kavisli yüzeylerde (altındaki taş, tuğla veya ilk dönem sıva vb.) hiçbir tahribat yapılmadan, zemin bozulmamak kaydıyla kalem işi tezyinatının ortaya çıkarılması için çok itinalı bir şekilde çimento sıva raspasının yapıl¬ması, yumuşak fırça ile tozdan arındırmak için temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işinde her türlü işçilik, yüklenici kârı, genel giderler ve malzeme dahil, beher m² bedeli:

ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.

NOT: 1-Kalem işi bulunan veya bulunmayan yüzeyler üzerinde çimento sıva raspası kaç kat ise ödenir. 2- Kalem işi bulunan veya bulunmayan yüzeyler üzerindeki alçı, horasan, çimento harçlı sıva, yağlı macun vb. katmanların itinalı raspası kaç kat ise ilgili pozlarından ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V39	Eldiven	AD	0,02			
04.V40	Fırça	AD	0,02			
04.V37/13	Bistrü Ucu	AD	6			
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	9,4			
	(Ustaya yardımcı, şantiye içi yatay ve düşey taşıma)					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/D04	**Kubbe, Tonoz, Kemer vb. Kavisli Yüzeylerde Kalem İşi ve Diğer Tezyinatın Araştırılması ve Ortaya Çıkarılması İçin Çok İtinalı Yağlı Macun Raspası Yapılması**	**M²**

Araştırma raspaları sonucu kalem işi tezyinat bulunduğu kesin belli olan kubbe, tonoz, kemer vb. kavisli yüzeylerde (altındaki taş, tuğla veya ilk dönem sıva vb.) hiçbir tahribat yapılmadan, zemin bozulmamak kaydıyla kalem işi tezyinatının ortaya çıkarılması için çok itinalı bir şekilde yağlı macun sıva raspasının yapıl¬ması, yumuşak fırça ile tozdan arındırmak için temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işinde her türlü işçilik, yüklenici kârı, genel giderler ve malzeme dahil, beher m² bedeli:

ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.

NOT: 1-Kalem işi bulunan veya bulunmayan yüzeyler üzerinde yağlı macun sıva raspası kaç kat ise ödenir. 2- Kalem işi bulunan veya bulunmayan yüzeyler üzerindeki alçı, horasan, çimento harçlı sıva, yağlı macun vb. katmanların itinalı raspası kaç kat ise ilgili pozlarından ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V39	Eldiven	AD	0,02			
04.V40	Fırça	AD	0,02			
04.V37/13	Bistrü Ucu	AD	6			
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15,65			
	(Ustaya yardımcı, şantiye içi yatay ve düşey taşıma)					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/E01	**Düz Yüzeylerde Kalem İşi Bulunmayan Özgün Sıva Yüzeylerinin Ortaya Çıkarılması İçin Çok İtinalı Alçı Sıva Raspası Yapılması**	**M²**

Araştırma raspaları sonucu özgün sıva bulunduğu kesin belli olan düz yüzeylerde (altındaki taş, tuğla veya ilk dönem sıva vb.) hiçbir tahribat yapılmadan, zemin bozulmamak kaydıyla özgün sıvanın ortaya çıkarılması için çok itinalı bir şekilde alçı sıva raspasının yapılması, yumuşak fırça ile tozdan arındırmak için temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işinde her türlü işçilik, yüklenici kârı, genel giderler ve malzeme dahil, beher m² bedeli:

ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.

NOT: 1- Özgün sıvalı yüzeyler üzerinde alçı sıva raspası kaç kat ise ödenir. 2- Özgün sıvalı yüzeyler üzerindeki alçı, horasan, çimento harçlı sıva, yağlı macun vb. katmanların itinalı raspası kaç kat ise ilgili pozlarından ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V39	Eldiven	AD	0,02			
04.V40	Fırça	AD	0,02			
04.V37/13	Bistrü Ucu	AD	6			
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,75			
	(Ustaya yardımcı, şantiye içi yatay ve düşey taşıma)					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,50			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/E02	**Düz Yüzeylerde Kalem İşi Bulunmayan Özgün Sıva Yüzeylerinin Ortaya Çıkarılması İçin Çok İtinalı Horasan Sıva Raspası Yapılması**	**M²**

Araştırma raspaları sonucu özgün sıva bulunduğu kesin belli olan düz yüzeylerde (altındaki taş, tuğla veya ilk dönem sıva vb.) hiçbir tahribat yapılmadan, zemin bozulmamak kaydıyla özgün sıvanın ortaya çıkarılması için çok itinalı bir şekilde horasan sıva raspasının yapılması, yumuşak fırça ile tozdan arındırmak için temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işinde her türlü işçilik, yüklenici kârı, genel giderler ve malzeme dahil, beher m² bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1-Özgün sıvalı yüzeyler üzerinde horasan sıva raspası kaç kat ise ödenir. 2-Özgün sıvalı yüzeyler üzerindeki alçı, horasan, çimento harçlı sıva, yağlı macun vb. katmanların itinalı raspası kaç kat ise ilgili pozlarından ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V39	Eldiven	AD	0,02			
04.V40	Fırça	AD	0,02			
04.V37/13	Bistrü Ucu	AD	6			
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	(Ustaya yardımcı, şantiye içi yatay ve düşey taşıma)					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/E03	**Düz Yüzeylerde Kalem İşi Bulunmayan Özgün Sıva Yüzeylerinin Ortaya Çıkarılması İçin Çok İtinalı Çimento Sıva Raspası Yapılması**	**M²**

Araştırma raspaları sonucu özgün sıva bulunduğu kesin belli olan düz yüzeylerde (altındaki taş, tuğla veya ilk dönem sıva vb.) hiçbir tahribat yapılmadan, zemin bozulmamak kaydıyla özgün sıvanın ortaya çıkarılması için çok itinalı bir şekilde çimento sıva raspasının yapılması, yumuşak fırça ile tozdan arındırmak için temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işinde her türlü işçilik, yüklenici kârı, genel giderler ve malzeme dahil, beher m² bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Özgün sıvalı yüzeyler üzerinde çimento sıva raspası kaç kat ise ödenir. 2- Özgün sıvalı yüzeyler üzerindeki alçı, horasan, çimento harçlı sıva, yağlı macun vb. katmanların itinalı raspası kaç kat ise ilgili pozlarından ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V39	Eldiven	AD	0,02			
04.V40	Fırça	AD	0,02			
04.V37/13	Bistrü Ucu	AD	6			
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3,5			
	(Ustaya yardımcı, şantiye içi yatay ve düşey taşıma)					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/E04	**Düz Yüzeylerde Kalem İşi Bulunmayan Özgün Sıva Yüzeylerinin Ortaya Çıkarılması İçin Çok İtinalı Yağlı Macun Raspası Yapılması**	**M²**

Araştırma raspaları sonucu özgün sıva bulunduğu kesin belli olan düz yüzeylerde (altındaki taş, tuğla veya ilk dönem sıva vb.) hiçbir tahribat yapılmadan, zemin bozulmamak kaydıyla özgün sıvanın ortaya çıkarılması için çok itinalı bir şekilde yağlı macun sıva raspasının yapılması, yumuşak fırça ile tozdan arındırmak için temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işinde her türlü işçilik, yüklenici kârı, genel giderler ve malzeme dahil, beher m² bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Özgün sıvalı yüzeyler üzerinde yağlı macun sıva raspası kaç kat ise ödenir. 2- Özgün sıvalı yüzeyler üzerindeki alçı, horasan, çimento harçlı sıva, yağlı macun vb. katmanların itinalı raspası kaç kat ise ilgili pozlarından ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V39	Eldiven	AD	0,02			
04.V40	Fırça	AD	0,02			
04.V37/13	Bistrü Ucu	AD	6			
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	(Ustaya yardımcı, şantiye içi yatay ve düşey taşıma)					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/F01	**Kubbe, Tonoz, Kemer vb. Kavisli Yüzeylerde Kalem İşi Bulunmayan Özgün Sıva Yüzeylerinin Ortaya Çıkarılması İçin Çok İtinalı Alçı Sıva Raspası Yapılması**	**M²**

Araştırma raspaları sonucu özgün sıva bulunduğu kesin belli olan kubbe, tonoz, kemer vb. kavisli yüzeylerde (altındaki taş, tuğla veya ilk dönem sıva vb.) hiçbir tahribat yapılmadan, zemin bozulmamak kaydıyla özgün sıvanın ortaya çıkarılması için çok itinalı bir şekilde alçı sıva raspasının yapılması, yumuşak fırça ile tozdan arındırmak için temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işinde her türlü işçilik, yüklenici kârı, genel giderler ve malzeme dahil, beher m² bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1-Özgün sıvalı yüzeyler üzerinde alçı sıva raspası kaç kat ise ödenir. 2- Özgün sıvalı yüzeyler üzerindeki alçı, horasan, çimento harçlı sıva, yağlı macun vb. katmanların itinalı raspası kaç kat ise ilgili pozlarından ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V39	Eldiven	AD	0,02			
04.V40	Fırça	AD	0,02			
04.V37/13	Bistrü Ucu	AD	6			
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,75			
	(Ustaya yardımcı, şantiye içi yatay ve düşey taşıma)					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,50			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/F02	**Kubbe, Tonoz, Kemer vb. Kavisli Yüzeylerde Kalem İşi Bulunmayan Özgün Sıva Yüzeylerinin Ortaya Çıkarılması İçin Çok İtinalı Horasan Raspası Yapılması**	**M²**

Araştırma raspaları sonucu özgün sıva bulunduğu kesin belli olan kubbe, tonoz, kemer vb. kavisli yüzeylerde (altındaki taş, tuğla veya ilk dönem sıva vb.) hiçbir tahribat yapılmadan, zemin bozulmamak kaydıylaözgün sıvanın ortaya çıkarılması için çok itinalı bir şekilde horasan sıva raspasının yapılması, yumuşak fırça ile tozdan arındırmak için temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işinde her türlü işçilik, yüklenici kârı, genel giderler ve malzeme dahil, beher m² bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1-Özgün sıvalı yüzeyler üzerinde horasan sıva raspası kaç kat ise ödenir. 2- Özgün sıvalı yüzeyler üzerindeki alçı, horasan, çimento harçlı sıva, yağlı macun vb. katmanların itinalı raspası kaç kat ise ilgili pozlarından ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V39	Eldiven	AD	0,02			
04.V40	Fırça	AD	0,02			
04.V37/13	Bistrü Ucu	AD	6			
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	(Ustaya yardımcı, şantiye içi yatay ve düşey taşıma)					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,60			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/F03	**Kubbe, Tonoz, Kemer vb. Kavisli Yüzeylerde Kalem İşi Bulunmayan Özgün Sıva Yüzeylerinin Ortaya Çıkarılması İçin Çok İtinalı Çimento Raspası Yapılması**	**M²**

Araştırma raspaları sonucu özgün sıva bulunduğu kesin belli olan kubbe, tonoz, kemer vb. kavisli yüzeylerde (altındaki taş, tuğla veya ilk dönem sıva vb.) hiçbir tahribat yapılmadan, zemin bozulmamak kaydıyla özgün sıvanın ortaya çıkarılması için çok itinalı bir şekilde çimento sıva raspasının yapıl¬ması, yumuşak fırça ile tozdan arındırmak için temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işinde her türlü işçilik, yüklenici kârı, genel giderler ve malzeme dahil, beher m² bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1-Özgün sıvalı yüzeyler üzerinde çimento sıva raspası kaç kat ise ödenir. 2- Özgün sıvalı yüzeyler üzerindeki alçı, horasan, çimento harçlı sıva, yağlı macun vb. katmanların itinalı raspası kaç kat ise ilgili pozlarından ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V39	Eldiven	AD	0,02			
04.V40	Fırça	AD	0,02			
04.V37/13	Bistrü Ucu	AD	6			
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5,50			
	(Ustaya yardımcı, şantiye içi yatay ve düşey taşıma)					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0401/F04	**Kubbe, Tonoz, Kemer vb. Kavisli Yüzeylerde Kalem İşi Bulunmayan Özgün Sıva Yüzeylerinin Ortaya Çıkarılması İçin Çok İtinalı Yağlı Macun Raspası Yapılması**	**M²**

Araştırma raspaları sonucu özgün sıva bulunduğu kesin belli olan kubbe, tonoz, kemer vb. kavisli yüzeylerde (altındaki taş, tuğla veya ilk dönem sıva vb.) hiçbir tahribat yapılmadan, zemin bozulmamak kaydıyla özgün sıvanın ortaya çıkarılması için çok itinalı bir şekilde yağlı macun sıva raspasının yapıl¬ması, yumuşak fırça ile tozdan arındırmak için temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işinde her türlü işçilik, yüklenici kârı, genel giderler ve malzeme dahil, beher m² bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1-Özgün sıvalı yüzeyler üzerinde yağlı macun sıva raspası kaç kat ise ödenir. 2- Özgün sıvalı yüzeyler üzerindeki alçı, horasan, çimento harçlı sıva, yağlı macun vb. katmanların itinalı raspası kaç kat ise ilgili pozlarından ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V39	Eldiven	AD	0,02			
04.V40	Fırça	AD	0,02			
04.V37/13	Bistrü Ucu	AD	6			
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	9,50			
	(Ustaya yardımcı, şantiye içi yatay ve düşey taşıma)					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0402/01	**Tuğla Minare Gövde ve Peteğinde Bulunan Özgün Yapı Yüzeyi İle Aderans Sağlamış İmitasyon Beton, Mozaik ve Taş Taklidi Tabakanın İtinalı Olarak Raspası Yapılması (0-5cm)**	**M²**

Tuğla Minare Gövde veya Peteğinde Bulunan (0-5cm) kalınlığındaki (5 cm dahil) İmitasyon Beton, Mozaik ve Taş Taklidi tabakanın gövde veya peteğe zarar vermeden raspasının yapılması, arta kalan çimento kalıntılarının temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntıları nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT:Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0402/02	**Tuğla Minare Gövde ve Peteğinde Bulunan Özgün Yapı Yüzeyi İle Aderans Sağlamış İmitasyon Beton, Mozaik ve Taş Taklidi Tabakanın İtinalı Olarak Raspası Yapılması (5-10cm)**	**M²**

Tuğla Minare Gövde ve Peteğinde Bulunan (5-10cm) kalınlığındaki (10 cm dahil) İmitasyon Beton, Mozaik ve Taş Taklidi tabakanın gövde veya peteğe zarar vermeden raspasının yapılması, arta kalan çimento kalıntılarının temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntıları nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir. Raspa yapılacak cephe yüzeyinde derinlik belgelenecektir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	9			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0402/03	**Tuğla Minare Kirpi Şerefe Altında Bulunan Özgün Yapı Yüzeyi İle Aderans Sağlamış İmitasyon Beton, Mozaik ve Taş Taklidi Tabakanın İtinalı Olarak Raspası Yapılması (0-10cm)**	M²

Tuğla Minare Kirpi Şerefe Altında Bulunan (0-10cm) kalınlığındaki (10 cm dahil) İmitasyon Beton, Mozaik ve Taş Taklidi tabakanın kirpi şerefeye zarar vermeden raspasının yapılması, arta kalan çimento kalıntılarının temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntıları nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	14			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0402/04	**Tuğla Satıhlar Üzerinde Bulunan Özgün Yapı Yüzeyi İle Aderans Sağlamış İmitasyon Beton, Mozaik ve Taş Taklidi Tabakanın İtinalı Olarak Raspası Yapılması (0-5cm)**	M²

Tuğla Duvar Cephelerinde Bulunan (0-5cm) kalınlığındaki (5 cm dahil) İmitasyon Beton, Mozaik ve Taş Taklidi Tabakanın duvar yüzeylerine zarar vermeden raspasının yapılması, arta kalan çimento kalıntılarının temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntıları nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT:Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0402/05	**Tuğla Satıhlar Üzerinde Bulunan Özgün Yapı Yüzeyi İle Aderans Sağlamış İmitasyon Beton, Mozaik ve Taş Taklidi Tabakanın İtinalı Olarak Raspası Yapılması (5-10cm)**	M²

Tuğla Duvar Cephelerinde Bulunan (5-10cm) kalınlığındaki (10 cm dahil) İmitasyon Beton, Mozaik ve Taş Taklidi Tabakanın duvar yüzeylerine zarar vermeden raspasının yapılması, arta kalan çimento kalıntılarının temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntıları nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir. Raspa yapılacak cephe yüzeyinde derinlik belgelenecektir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0402/06	**Yonu Taşı veya Moloz Taşı Satıhlar Üzerinde Bulunan Özgün Yapı Yüzeyi İle Aderans Sağlamış İmitasyon Beton, Mozaik ve Taş Taklidi Tabakanın İtinalı Olarak Raspası Yapılması (0-5cm)**	**M²**

Yonu Taşı veya Moloz Taşı Duvar Yüzeylerinde Bulunan (0-5cm) kalınlığındaki (5 cm dahil) İmitasyon Beton, Mozaik ve Taş Taklidi Tabakanın duvar yüzeylerine zarar vermeden raspasının yapılması, arta kalan çimento kalıntılarının temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntıları nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT:Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0402/07	**Yonu Taşı veya Moloz Taşı Satıhlar Üzerinde Bulunan Özgün Yapı Yüzeyi İle Aderans Sağlamış İmitasyon Beton, Mozaik ve Taş Taklidi Tabakanın İtinalı Olarak Raspası Yapılması (5-10cm)**	**M²**

Yonu Taşı veya Moloz Taşı Duvar Yüzeylerinde Bulunan (5-10cm) kalınlığındaki (10 cm dahil) İmitasyon Beton, Mozaik ve Taş Taklidi Tabakanın duvar yüzeylerine zarar vermeden raspasının yapılması, arta kalan çimento kalıntılarının temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntıları nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir.Raspa yapılacak cephe yüzeyinde derinlik belgelenecektir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0402/10	**Kubbe, Tonoz, Kemer, Minare vb. Yüzeylerinde Bulunan Özgün Yapı İle Aderans Sağlamış İmitasyon Beton, Mozaik ve Taş Taklidi Tabakanın İtinalı Olarak Raspası Yapılması (0-5cm)**	**M²**

Kontrolca verilen direktife uygun olarak, Kubbe, Tonoz, Kemer, Minare vb. (taş, tuğla) satıhlarda Bulunan Özgün Yapı İle Aderans Sağlamış (0-5cm) kalınlığındaki(5cm dahil) İmitasyon Beton, Mozaik ve Taş Taklidi Tabakanın İtinalı Olarak Raspası Yapılması ve temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Derz açılması durumunda ilgili pozundan ödenir. 2-V.0402/01-.....V.0402/05 arasındaki pozlara ilişkin imalatların yapıldığı yüzeylerde ödenmez. 3-Kubbe üzerindeki (dış yüzeyi) demirsiz olan betonlar bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0402/11	**Kubbe, Tonoz, Kemer, Minare vb. Yüzeylerinde Bulunan Özgün Yapı İle Aderans Sağlamış İmitasyon Beton, Mozaik ve Taş Taklidi Tabakanın İtinalı Olarak Raspası Yapılması (5-10cm)**	**M²**

Kontrolca verilen direktife uygun olarak, Kubbe, Tonoz, Kemer, Minare vb. (taş, tuğla) satıhlarda Bulunan Özgün Yapı İle Aderans Sağlamış (5-10cm) kalınlığındaki(10cm dahil) İmitasyon Beton, Mozaik ve Taş Taklidi Tabakanın İtinalı Olarak Raspası Yapılması ve temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Derz açılması durumunda ilgili pozundan ödenir. 2-V.0402/01-.....V.0402/05 arasındaki pozlara ilişkin imalatların yapıldığı yüzeylerde ödenmez. 3-Kubbe üzerindeki (dış yüzeyi) demirsiz olan betonlar bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0402/12	**Duvar Yüzeylerinde Bulunan Özgün Yapı İle Aderans Sağlamış Kemikleşmiş Harç Kalıntılarının, Çimento Esaslı Lokal Dolguların, Cephe Üzerine Akmış Çimento Şerbetlerinin Küçük El Aletleri İle (Bistürü Vb.) Duvar Yüzeyine Zarar Vermeden İtinalı Olarak Raspa Yapılması**	**M²**

Kontrolca verilen direktife uygun olarak, duvar yüzeylerinde bulunan özgün yapı İle aderans sağlamış kemikleşmiş harç kalıntılarının, çimento esaslı donatısız harç ile yapılan lokal dolguların, cephe üzerine akmış çimento şerbetlerinin küçük el aletleri ile(bistürü vb..) duvar yüzeyine zarar vermeden itinalı olarak raspasının yapılması ve temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan lokal yüzeylerin ön yüzü, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V39	Eldiven	AD	0,02			
04.V40	Fırça	AD	0,02			
04.V37/13	Bistrü Ucu	AD	15			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0402/13	**Kubbe, Tonoz, Kemer, Minare vb. Yüzeylerinde Bulunan Özgün Yapı İle Aderans Sağlamış Kemikleşmiş Harç Kalıntılarının, Çimento Esaslı Lokal Dolguların, Cephe Üzerine Akmış Çimento Şerbetlerinin Küçük El Aletleri İle (Bistürü Vb.) Yüzeye Zarar Vermeden İtinalı Olarak Raspa Yapılması**	**M²**

Kontrolca verilen direktife uygun olarak, kubbe, tonoz, kemer, minare vb. yüzeylerinde bulunan özgün yapı İle aderans sağlamış kemikleşmiş harç kalıntılarının, çimento esaslı donatısız harç ile yapılan lokal dolguların, cephe üzerine akmış çimento şerbetlerinin küçük el aletleri ile(bistürü vb..) duvar yüzeyine zarar vermeden itinalı olarak raspasının yapılması ve temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan lokal yüzeylerin ön yüzü, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V39	Eldiven	AD	0,02			
04.V40	Fırça	AD	0,02			
04.V37/13	Bistrü Ucu	AD	20			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	8			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0403/A01	Düz Yüzeylerde Kalemişi ve Diğer Tezyinatın Araştırılması ve Ortaya Çıkarılması Bedeli	M²

Kontrolca verilen direktife uygun olarak, altındaki taş veya ilk dönem sıva vb. satıhlarda bulunması muhtemel olan özgün kalemişi ve diğer tezyinatın araştırılması ve ortaya çıkarılması için yüzeyinde badana, sıva ve farklı dönem kalem işi bulunduran düz satıhlarda, yüzeyde bulunan tüm zeminler dikkate alınarak altta bulunan özgün ve nitelikli zemini veya kalem işi tezyinatı da tahrip etmeden eski zemini de bozmamak şartıyla gayet itinalı, bisturi vb. küçük el aletleri kullanılarak araştırma raspası yapılması, ortaya çıkarılan tezyinat ve kalem işi yüzeylerinin yumuşak fırça kullanılarak tek yönlü hareket ile tozdan arındırılması işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m² bedeli:

ÖLÇÜ: 1- Düz yüzeylerde araştırma raspası yapılan alanların toplamı m² cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir. 2- Kurula sunulmak üzere hazırlanan ve restütüsyona konu, dönem eki nitelikli kalem işi ve özgün sıva bulunan yüzeylerin araştırma raspaları sonucu ortaya çıkarılması bedeli kaç kat olursa olsun tek kat olarak bedeli bu pozdan ödenir. 3- Araştırma raspaları sonucunda kalemişi tezyinatın bulunması ve Koruma Kurulunca tüm yüzeyin raspasına karar verilmesi halinde raspa yapılan katmanlar ilgili pozlarından ödenir.

NOT: Kalem işi araştırma raspası yapılan bölümlerde kalem işi tezyinat bulunamaması halinde araştırma raspası yapılan alanın metrajı, teknik yönden bir mani bulunmadığı hallerde uygulama yapılan alanın (Harim duvarı, kubbe, pandantif, kasnak vb.) 1/10´unu geçemez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V39	Eldiven	AD	0,02			
04.V40	Fırça	AD	0,02			
04.V37/13	Bistrü Ucu	AD	10			
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0403/B01	Kubbe, Tonoz, Kemer vb. Kavisli Yüzeylerde, Kurul Tarafından Korunmasına Karar Verilen Kalemişi ve Diğer Tezyinatın Araştırılması ve Ortaya Çıkarılması Bedeli	M²

Kontrolca verilen direktife uygun olarak, kubbe, tonoz, kemer vb. kavisli yüzeylerde, altındaki taş veya ilk dönem sıva vb. satıhlarda bulunması muhtemel olan özgün kalemişi ve diğer tezyinatın araştırılması ve ortaya çıkarılması için yüzeyinde badana, sıva ve farklı dönem kalem işi bulunduran düz satıhlarda, yüzeyde bulunan tüm zeminler dikkate alınarak altta bulunan özgün ve nitelikli zemini veya kalem işi tezyinatı da tahrip etmeden eski zemini de bozmamak şartıyla gayet itinalı, bisturi vb. küçük el aletleri kullanılarak araştırma raspası yapılması yapılması, ortaya çıkarılan tezyinat ve kalem işi yüzeylerinin yumuşak fırça kullanılarak tek yönlü hareket ile tozdan arındırılması işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m² bedeli:

ÖLÇÜ: 1- Kubbe, tonoz, kemer vb. kavisli yüzeylerde araştırma raspası yapılan alanların toplamı m² cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir. 2- Kurula sunulmak üzere hazırlanan ve restütüsyona konu, dönem eki nitelikli kalem işi ve özgün sıva bulunan yüzeylerin araştırma raspaları sonucu ortaya çıkarılması bedeli kaç kat olursa olsun tek kat olarak bedeli bu pozdan ödenir. 3- Araştırma raspaları sonucunda kalemişi tezyinatın bulunması ve Koruma Kurulunca tüm yüzeyin raspasına karar verilmesi halinde raspa yapılan katmanlar ilgili pozlarından ödenir.

NOT: Kalem işi araştırma raspası yapılan bölümlerde kalem işi tezyinat bulunamaması halinde araştırma raspası yapılan alanın metrajı, teknik yönden bir mani bulunmadığı hallerde uygulama yapılan alanın (Harim duvarı, kubbe, pandantif, kasnak vb.) 1/10´unu geçemez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V39	Eldiven	AD	0,02			
04.V40	Fırça	AD	0,02			
04.V37/13	Bistrü Ucu	AD	15			
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	12,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0403/C01	Ahşap Üstü Edirnekâri (Altın Varak Kabartmalı) Tezyinat Üzerinde Araştırma Raspası Yapılması	M²

Edirnekâri tezyinat üzerindeki çeşitli dönemlerde yapılmış kalemişi desenleri üzerinde yağlı boya tabakalarının üzerine boya sökücü sürülerek kabaran yağlı boyaların alttaki altın varak kabartmalı edirnekâri tezyinata zarar vermeden mekanik olarak (bisturi yardımı ile) katman katman araştırma raspası yapılması işinde her türlü malzeme, işçilik dahil 1 m² bedeli

ÖLÇÜ: Araştırma raspası yapılan yüzeyler m² cinsinden ölçülerek hesaplanır.

NOT: Altın varak kabartmalı olmayan Edirnekari veya ahşap üstü kalemişi bezemeler V.1736/01 veya V.1736/02 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	MALZEME					
04.V37/8	Renksiz Boya Sökücü	LT	3			
04.V42/04A09	Üstübü	KG	1			
04.V37/13	Bistrü Ucu	AD	10			
	İŞÇİLİK					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	18			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0404/A01	Düz Yüzeylerde Kalem İşi ve Diğer Tezyinatın Ortaya Çıkarılması İçin Çok İtinalı İnce Badana Raspası Yapılması	M²

Araştırma raspaları sonucu kalem işi tezyinat bulunduğu kesin belli olan düz yüzeylerde (altındaki taş, tuğla veya ilk dönem sıva vb.) hiçbir tahribat yapılmadan, zemin bozulmamak kaydıyla kalem işi tezyinatının ortaya çıkarılması için çok itinalı bir şekilde ince badana raspasının yapılması, yumuşak fırça ile tozdan arındırmak için temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işinde her türlü işçilik, yüklenici kârı, genel giderler ve malzeme dahil, beher m² bedeli:

ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.

NOT:1- Kalem işi bulunan veya bulunmayan yüzeyler üzerinde ince badana raspası kaç kat ise ödenir. 2- Kalem işi bulunan veya bulunmayan yüzeyler üzerindeki alçı, horasan, çimento harçlı sıva, yağlı macun vb. katmanların itinalı raspası kaç kat ise ilgili pozlarından ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V39	Eldiven	AD	0,02			
04.V40	Fırça	AD	0,02			
04.V37/13	Bistrü Ucu	AD	10			
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0404/A02	**Düz Yüzeylerde Kalem İşi Bulunmayan Özgün Sıva Yüzeylerinin Ortaya Çıkarılması İçin Çok İtinalı İnce Badana Raspası Yapılması**	**M²**

Araştırma raspaları sonucu özgün sıva bulunduğu kesin belli olan düz yüzeylerde (altındaki taş, tuğla veya ilk dönem sıva vb.) hiçbir tahribat yapılmadan, zemin bozulmamak kaydıyla özgün sıva yüzeylerinin ortaya çıkarılması için çok itinalı bir şekilde ince badana raspasının yapılması, yumuşak fırça ile tozdan arındırmak için temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işinde her türlü işçilik, yüklenici kârı, genel giderler ve malzeme dahil, beher m² bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT:1- Kalem işi bulunan veya bulunmayan yüzeyler üzerinde ince badana raspası kaç kat ise ödenir. 2- Kalem işi bulunan veya bulunmayan yüzeyler üzerindeki alçı, horasan, çimento harçlı sıva, yağlı macun vb. katmanların itinalı raspası kaç kat ise ilgili pozlarından ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V39	Eldiven	AD	0,02			
04.V40	Fırça	AD	0,02			
04.V37/13	Bistrü Ucu	AD	10			
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0404/B01	**Kubbe, Tonoz, Kemer vb. Kavisli Yüzeylerde Kalem İşi ve Diğer Tezyinatın Ortaya Çıkarılması İçin Çok İtinalı İnce Badana Raspası Yapılması**	**M²**

Araştırma raspaları sonucu kalem işi tezyinat bulunduğu kesin belli olan olan kubbe, tonoz, kemer vb. kavisli yüzeylerde (altındaki taş, tuğla veya ilk dönem sıva vb.) hiçbir tahribat yapılmadan, zemin bozulmamak kaydıyla kalem işi tezyinatının ortaya çıkarılması için çok itinalı bir şekilde ince badana raspasının yapılması, yumuşak fırça ile tozdan arındırmak için temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işinde her türlü işçilik, yüklenici kârı, genel giderler ve malzeme dahil, beher m² bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT:1- Kalem işi bulunan veya bulunmayan yüzeyler üzerinde ince badana raspası kaç kat ise ödenir. 2- Kalem işi bulunan veya bulunmayan yüzeyler üzerindeki alçı, horasan, çimento harçlı sıva, yağlı macun vb. katmanların itinalı raspası kaç kat ise ilgili pozlarından ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V39	Eldiven	AD	0,02			
04.V40	Fırça	AD	0,02			
04.V37/13	Bistrü Ucu	AD	10			
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	12,5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0404/B02	**Kubbe, Tonoz, Kemer vb. Kavisli Yüzeylerde Kalem İşi Bulunmayan Özgün Sıva Yüzeylerinin Ortaya Çıkarılması İçin Çok İtinalı İnce Badana Raspası Yapılması**	M²

Araştırma raspaları sonucu özgün sıva bulunduğu kesin belli olan kubbe, tonoz, kemer vb. kavisli yüzeylerde (altındaki taş, tuğla veya ilk dönem sıva vb.) hiçbir tahribat yapılmadan, zemin bozulmamak kaydıyla özgün sıva yüzeylerinin ortaya çıkarılması için çok itinalı bir şekilde ince badana raspasının yapılması, yumuşak fırça ile tozdan arındırmak için temizlenmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması) işinde her türlü işçilik, yüklenici kârı, genel giderler ve malzeme dahil, beher m² bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT:1- Kalem işi bulunan veya bulunmayan yüzeyler üzerinde ince badana raspası kaç kat ise ödenir. 2- Kalem işi bulunan veya bulunmayan yüzeyler üzerindeki alçı, horasan, çimento harçlı sıva, yağlı macun vb. katmanların itinalı raspası kaç kat ise ilgili pozlarından ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V39	Eldiven	AD	0,02			
04.V40	Fırça	AD	0,02			
04.V37/13	Bistrü Ucu	AD	10			
	İşçilik:					
	Raspa Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0405	**Kaba Badana Raspası Yapılması**	M²

Her çeşit zemin üzerindeki kaba badananın, zemin bozulmayacak ve badana izi kalmayacak şekilde itina ile raspa edilmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0406	**Oymalı Satıhlardan Başka Her Çeşit Klasik Tuğla, Mermer ve Yonu Taşı Satıhlarında Tel Fırça İle Badana Raspası Yapılması**	M²

Oymalı satıhlardan başka her çeşit klasik tuğla, mermer ve yonu taşı satıhlarında, kontrolün direktifine uygun olarak, satıhta çizikler meydana getirilmeden tel fırça ile badana raspası yapıl-ması, satıhta gözeneklere ve profil diplerine girmiş badanaların spatula ve benzeri aletle kazın-ması, her türlü malzeme ve işçilik dahil,beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir. Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0407	Yonu Taşı Yüzünde, Dişli El Tarağı İle Badana veya Yağlı Boya Raspası Yapılması	M²

Başka bir araçla, altındaki satıha zarar verilmeden raspa edilerek temizlenmesi mümkün olmayan yonu taşı sathındaki badana ve yağlı boyanın, ucu körelmemiş, dişleri keskin el tarağı ile aynı istikamette yonu taşı yüzünün itina ile raspa edilmesi, varsa profil ve kısmi tezyin şeklinin ve ölçülerinin bozulmaması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.□

NOT: Bu pozun eski eserde uygulanması için koruma kurulu onaylı Restorasyon Projesinde bu durumu belirtir özel bir karar bulunmalıdır. Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0407/1	Her Nevi Düz Yonu Taşı Üzerindeki En Fazla 3 Kat Yağlı Boya veya Zift vb. nin Boya Sökücü veya Bistrü İle Temizlenmesi	M²

Başka bir araçla, altındaki satıha zarar verilmeden raspa edilerek temizlenmesi mümkün olmayan yonu taşı sathındaki badana ve yağlı boyanın, boya sökücü veya bistrü ile aynı istikamette yonu taşı yüzünün itina ile raspa edilmesi, varsa profil ve kısmi tezyin şeklinin ve ölçülerinin bozulmaması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.

NOT: Bu pozun eski eserde uygulanması için koruma kurulu onaylı Restorasyon Projesinde bu durumu belirtir özel bir karar bulunmalıdır. Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/8	Renksiz Boya Sökücü	LT	1,4			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	4			
	İşçilik:					
01.V03	Mütehassıs Usta	SA	0,7			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,7			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0407/2	Her Nevi Kavisli ve Münhani Yonu Taşı Satıhlar Üzerindeki En Fazla 3 Kat Yağlı Boya veya Zift vb. nin Boya Sökücü veya Bistrü İle Temizlenmesi	M²

Başka bir araçla, altındaki satıha zarar verilmeden raspa edilerek temizlenmesi mümkün olmayan yonu taşı sathındaki badana ve yağlı boyanın, boya sökücü veya bistrü ile aynı istikamette yonu taşı yüzünün itina ile raspa edilmesi, varsa profil ve kısmi tezyin şeklinin ve ölçülerinin bozulmaması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.□

NOT: Bu pozun eski eserde uygulanması için koruma kurulu onaylı Restorasyon Projesinde bu durumu belirtir özel bir karar bulunmalıdır. Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/8	Renksiz Boya Sökücü	LT	1,5			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	4			
	İşçilik:					
01.V03	Mütehassıs Usta	SA	0,9			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,9			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0407/A	Kemer, Tonoz, Sutün ve Benzeri Yerlerde Dişli El Tarağı İle Badana ve Yağlı Boya Raspası Yapılması					M²

Poz no: V.0407 şartları dahilinde kemer, tonoz, sütun ve benzeri yerlerde dişli el tarağı ile badana ve yağlı boya raspası yapılmasında her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Raspa yapılan yüzeyin, profil ve benzeri girinti ve çıkıntılar nazarı itibare alınmadan m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir..Derz açılması halinde kendi pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	9			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0407/A2	Profilli ve Basit Tezyinatlı vb. Yonu Taşı Satıhlarda En Fazla 3 kat Yağlı Boya veya Zift vb.'nin Boya Sökücü veya Bistüri İle Temizlenmesi					M²

Profilli Kemer, Tonoz, Sutün,Sütun Başı, Kaide ve Benzeri Yerlerde En Fazla 3 kat Yağlı Boya veya Zift vb.'nin Boya Sökücü veya Bistüri İle Temizlenmesi işi için gerekli hürlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Temizlik yapılan alan m2 cinsinden girinti ve çıkıntıları dikkate alınmadan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/8	Renksiz Boya Sökücü	LT	2,5			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	5			
	İşçilik:					
01.V03	Mütehassıs Usta	SA	2,6			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2,6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0408/1	Oymalı, Tezyinatlı Yonu Taşı Yüzeylerde Bulunan En Fazla 3 kat Yağlı Boya veya Zift vb.'nin Boya Sökücü veya Bistüri İle Temizlenmesi					M²

Oymalı, Tezyinatlı Yonu Taşı Yüzeylerde Bulunan En Fazla 3 kat Yağlı Boya veya Zift vb.'nin Boya Sökücü veya Bistüri İle Temizlenmesi işi için gerekli türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Temizlik yapılan alan m2 cinsinden girinti ve çıkıntıları nazarı itibare alınmadan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/8	Renksiz Boya Sökücü	LT	3,5			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	6			
	İşçilik:					
01.V03	Mütehassıs Usta	SA	5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0409/1	Her Nevi Ahşap Profilli ve Basit Tezyinatlı Satıhlar Üzerindeki En Fazla 3 kat Yağlı Boyanın Boya Sökücü İle Temizlenmesi	M²

Her nevi profilli ahşap satıh üzerindeki yağlı boyanın boya sökücü ile temizlenmesi, kurulanması işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Temizlik yapılan alan m2 cinsinden ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/8	Renksiz Boya Sökücü	LT	2			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	4			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,1			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0410/01	Düz Veya Kavisli Ahşap Yüzeylerde Bulunan Boya, Cila, Macun ve Sülyen Katmanlarının Temizlenmesi	M²

Düz veya kavisli yüzeylerde bulunan bulunan zamanla kalın bir tabaka teşkil etmiş olan boya, cila, macun ve sülyen katmanlarının orijinal zeminde tahrip yapılmamak ve eski zemin bozulmamak şartıyla ahşap satıha üzerinde bulunan boya ve macun artıklarının boya sökücü ile tampon yapılarak tüm boya, cila, macun ve sülyen katmanlarının gayet itinalı olarak kimyasal temizliklerinin yapılması, temizlik sonrası önce kalın zımpara sonra ince zımpara ile zımparalanması işi için gerekli her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , müteahhit karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı

ÖLÇÜ: Temizlenen düz veya kavisli yüzeyler m2 cinsinden ölçülerek hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/8	Renksiz Boya Sökücü	LT	1,875			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	7			
04.V37/9	Aseton	LT	1			
04.V42/04A09	Üstübü	KG	1,25			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	6			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0410/02	Her Nevi Profilli ve Basit Tezyinatlı vb. Ahşap Yüzeylerde Bulunan Boya, Cila, Macun ve Sülyen Katmanlarının Temizlenmesi	M²

Her nevi profilli ve Basit Tezyinatlı vb. ahşap yüzeylerde bulunan bulunan zamanla kalın bir tabaka teşkil etmiş olan boya, cila, macun ve sülyen katmanlarının orijinal zeminde tahrip yapılmamak ve eski zemin bozulmamak şartıyla ahşap satıha üzerinde bulunan boya ve macun artıklarının boya sökücü ile tampon yapılarak tüm boya, cila, macun ve sülyen katmanlarının gayet itinalı olarak kimyasal temizliklerinin yapılması, temizlik sonrası önce kalın zımpara sonra ince zımpara ile zımparalanması işi için gerekli her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , müteahhit karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı

ÖLÇÜ: Temizlenen profilli ve basit tezyinatlı yüzeyler m2 cinsinden ölçülerek hesaplanır, girinti çıkıntılar dikkate alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/8	Renksiz Boya Sökücü	LT	2,25			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	8			
04.V37/9	Aseton	LT	1,25			
04.V42/04A09	Üstübü	KG	1,5			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	8			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0410/1	Her Nevi Düz ve Kavisli Ahşap Satıhlar Üzerindeki En Fazla 3 kat Yağlı Boyanın Boya Sökücü İle Temizlenmesi	M²

Her nevi düz ahşap satıh üzerindeki yağlı boyanın boya sökücü ile temizlenmesi, kurulanması işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Temizlik yapılan alan m2 cinsinden ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/8	Renksiz Boya Sökücü	LT	1,5			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	4			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,75			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0410/A	Biyolojik Müdahale Yapılacak Olan Ahşapların Uygulama Öncesi Temizliği	M²

Biyolojik müdahale yapılacak olan her nevi ahşapların üzerinde zaman içerisinde oluşmuş olan kir ve toz katmanlarının yapışması sonucu ortaya çıkan kir tabakasının fırça ile temizliğinin yapılması, işinde her türlü malzeme, işçilik, yatay ve düşey taşıma dahil m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Uygulama yapılan özgün ahşap elemanların yüzey alanları (girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan) m² cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V40	Fırça	AD	0,1			
04.V39	Eldiven	AD	0,1			
	İşçilik:					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0411/01	Çimento Harçlı veya Çimento Takviyeli Harçlı Moloz Taş Duvarda Derz Açılması	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak, çimento ve çimento takviyeli harçlı moloz taş duvarda ortalama 5 cm. derinliğe kadar derz açılması, yeniden derz yapılacak yüzey köşelerinin kırılmaması, varsa ot ve bitki ile köklerinin ayıklanması, açılan derzlerin temizlenmesi ve yüzeyin tekrar derz yapılacak hale getirilmesi, şantiye içinde gösterilen 4 m ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz açılıp yeniden derz yapılacak veya sıvanacak hale getirilmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1- Yeni yapılan duvarlara derz açılması ödenmez. 2- Bitki kökleri kaba temizliği yapıldıktan sonra, yeniden çıkması durumunda ilaçlar ile temizlik yapılması halinde ayrıca pozundan ödenir. 3- Sıralı moloz taş duvarda derz açılması durumunda da bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0411/01A	Çimento Harçlı veya Çimento Takviyeli Harçlı Kubbe, Tonoz,Kemer vb. Moloz Taş Yüzeylerde Derz Açılması	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak, çimento ve çimento takviyeli harçlı moloz taş duvarda ortalama 5 cm. derinliğe kadar derz açılması, yeniden derz yapılacak yüzey köşelerinin kırılmaması, varsa ot ve bitki ile köklerinin ayıklanması, açılan derzlerin temizlenmesi ve yüzeyin tekrar derz yapılacak hale getirilmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz açılıp yeniden derz yapılacak veya sıvanacak hale getirilmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1- Yeni yapılan duvarlara derz açılması ödenmez. 2- Bitki kökleri kaba temizliği yapıldıktan sonra, yeniden çıkması durumunda ilaçlar ile temizlik yapılması halinde ayrıca pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0411/02	Horasan, Hidrolik, Puzolanik veya Kireç Harçlı veya Takviyeli Moloz Taş Duvarda Derz Açılması	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak, horasan, hidrolik, puzolanik veya kireç harçlı veya takviyeli moloz taş duvarda ortalama 5 cm. derinliğe kadar derz açılması, yeniden derz yapılacak yüzey köşelerinin kırılmaması, varsa ot ve bitki ile köklerinin ayıklanması, açılan derzlerin temizlenmesi ve yüzeyin tekrar derz yapılacak hale getirilmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz açılıp yeniden derz yapılacak veya sıvanacak hale getirilmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1- Yeni yapılan duvarlara derz açılması ödenmez. 2- Bitki kökleri kaba temizliği yapıldıktan sonra, yeniden çıkması durumunda ilaçlar ile temizlik yapılması halinde ayrıca pozundan ödenir. 3- Sıralı moloz taş duvarda derz açılması durumunda da bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0411/02A	Horasan, Hidrolik, Puzolanik, Kireç Harçlı veya Takviyeli Harçlı Kubbe, Tonoz,Kemer vb. Moloz Taş Yüzeylerde Derz Açılması	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak, horasan, hidrolik, puzolanik veya kireç harçlı veya takviyeli moloz taş duvarda ortalama 5 cm. derinliğe kadar derz açılması, yeniden derz yapılacak yüzey köşelerinin kırılmaması, varsa ot ve bitki ile köklerinin ayıklanması, açılan derzlerin temizlenmesi ve yüzeyin tekrar derz yapılacak hale getirilmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz açılıp yeniden derz yapılacak veya sıvanacak hale getirilmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1- Yeni yapılan duvarlara derz açılması ödenmez. 2- Bitki kökleri kaba temizliği yapıldıktan sonra, yeniden çıkması durumunda ilaçlar ile temizlik yapılması halinde ayrıca pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0411/03	Çimento Harçlı veya Çimento Takviyeli Harçlı Taş Tuğla Karışık Cephede Derz Açılması	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak, çimento harçlı veya çimento takviyeli harçlı taş tuğla karışık cephede, yonu taşı kısmında ortalama 3 cm ve tuğlada ortalama 5 cm. derinliğe kadar derz açılması, yeniden derz yapılacak yüzey köşelerinin kırılmaması, varsa ot ve bitki ile köklerinin ayıklanması, açılan derzlerin temizlenmesi ve yüzeyin tekrar derz yapılacak hale getirilmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz açılıp yeniden derz yapılacak veya sıvanacak hale getirilmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1- Yeni yapılan duvarlara derz açılması ödenmez. 2- Bitki kökleri kaba temizliği yapıldıktan sonra, yeniden çıkması durumunda ilaçlar ile temizlik yapılması halinde ayrıca pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0411/04	Horasan, Hidrolik, Puzolanik veya Kireç Harçlı veya Takviyeli Taş Tuğla Karışık Cephede Derz Açılması	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak, horasan, hidrolik, puzolanik veya kireç harçlı veya takviyeli taş tuğla karışık cephede, yonu taşı kısmında ortalama 3 cm ve tuğlada ortalama 5 cm. derinliğe kadar derz açılması, yeniden derz yapılacak yüzey köşelerinin kırılmaması, varsa ot ve bitki ile köklerinin ayıklanması, açılan derzlerin temizlenmesi ve yüzeyin tekrar derz yapılacak hale getirilmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz açılıp yeniden derz yapılacak veya sıvanacak hale getirilmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1- Yeni yapılan duvarlara derz açılması ödenmez. 2- Bitki kökleri kaba temizliği yapıldıktan sonra, yeniden çıkması durumunda ilaçlar ile temizlik yapılması halinde ayrıca pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	2,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0411/05	Çimento Harçlı veya Çimento Takviyeli Harçlı Klasik Tuğla Cephede Derz Açılması	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak, çimento harçlı veya çimento takviyeli harçlı klasik tuğla cephede, ortalama 5 cm. derinliğe kadar derz açılması, yeniden derz yapılacak yüzey köşelerinin kırılmaması, varsa ot ve bitki ile köklerinin ayıklanması, açılan derzlerin temizlenmesi ve yüzeyin tekrar derz yapılacak hale getirilmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz açılıp yeniden derz yapılacak veya sıvanacak hale getirilmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1- Yeni yapılan duvarlara derz açılması ödenmez. 2- Bitki kökleri kaba temizliği yapıldıktan sonra, yeniden çıkması durumunda ilaçlar ile temizlik yapılması halinde ayrıca pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0411/05A	**Çimento Harçlı veya Çimento Takviyeli Harçlı Kubbe, Tonoz,Kemer vb. Yüzeylerde Klasik Tuğla Yüzeylerde Derz Açılması**	**M²**

Kontrolün direktifine uygun olarak, çimento harçlı veya çimento takviyeli harçlı klasik tuğla cephede, ortalama 5 cm. derinliğe kadar derz açılması, yeniden derz yapılacak yüzey köşelerinin kırılmaması, varsa ot ve bitki ile köklerinin ayıklanması, açılan derzlerin temizlenmesi ve yüzeyin tekrar derz yapılacak hale getirilmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz açılıp yeniden derz yapılacak veya sıvanacak hale getirilmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1- Yeni yapılan duvarlara derz açılması ödenmez. 2- Bitki kökleri kaba temizliği yapıldıktan sonra, yeniden çıkması durumunda ilaçlar ile temizlik yapılması halinde ayrıca pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0411/06	**Horasan, Hidrolik, Puzolanik veya Kireç Harçlı veya Takviyeli Klasik Tuğla Cephede Derz Açılması**	**M²**

Kontrolün direktifine uygun olarak, horasan, hidrolik, puzolanik veya kireç harçlı veya takviyeli klasik tuğla cephede, ortalama 5 cm. derinliğe kadar derz açılması, yeniden derz yapılacak yüzey köşelerinin kırılmaması, varsa ot ve bitki ile köklerinin ayıklanması, açılan derzlerin temizlenmesi ve yüzeyin tekrar derz yapılacak hale getirilmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz açılıp yeniden derz yapılacak veya sıvanacak hale getirilmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1- Yeni yapılan duvarlara derz açılması ödenmez. 2- Bitki kökleri kaba temizliği yapıldıktan sonra, yeniden çıkması durumunda ilaçlar ile temizlik yapılması halinde ayrıca pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0411/06A	**Horasan, Hidrolik, Puzolanik, Kireç Harçlı veya Takviyeli Harçlı Kubbe, Tonoz,Kemer vb. Yüzeylerde Klasik Tuğla Yüzeylerde Derz Açılması**	**M²**

Kontrolün direktifine uygun olarak, horasan, hidrolik, puzolanik veya kireç harçlı veya takviyeli klasik tuğla kubbe, tonoz, kemer vb. yüzeylerde, ortalama 5 cm. derinliğe kadar derz açılması, yeniden derz yapılacak yüzey köşelerinin kırılmaması, varsa ot ve bitki ile köklerinin ayıklanması, açılan derzlerin temizlenmesi ve yüzeyin tekrar derz yapılacak hale getirilmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz açılıp yeniden derz yapılacak veya sıvanacak hale getirilmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1- Yeni yapılan duvarlara derz açılması ödenmez. 2- Bitki kökleri kaba temizliği yapıldıktan sonra, yeniden çıkması durumunda ilaçlar ile temizlik yapılması halinde ayrıca pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0411/07	Çimento Harçlı veya Çimento Takviyeli Harçlı Taslak Yonu Taş Duvarda Derz Açılması	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak, çimento harçlı veya çimento takviyeli harçlı taslak yonu taş duvar cephede, ortalama 3 cm derinliğe kadar derz açılması, yeniden derz yapılacak yüzey köşelerinin kırılmaması, varsa ot ve bitki ile köklerinin ayıklanması, açılan derzlerin temizlenmesi ve yüzeyin tekrar derz yapılacak hale getirilmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz açılıp yeniden derz yapılacak veya sıvanacak hale getirilmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1- Yeni yapılan duvarlara derz açılması ödenmez. 2- Bitki kökleri kaba temizliği yapıldıktan sonra, yeniden çıkması durumunda ilaçlar ile temizlik yapılması halinde ayrıca pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0411/08	Horasan, Hidrolik, Puzolanik veya Kireç Harçlı veya Takviyeli Taslak Yonu Taş Duvarda Derz Açılması	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak, horasan, hidrolik, puzolanik veya kireç harçlı veya takviyeli taslak yonu taş duvar cephede, ortalama 3 cm derinliğe kadar derz açılması, yeniden derz yapılacak yüzey köşelerinin kırılmaması, varsa ot ve bitki ile köklerinin ayıklanması, açılan derzlerin temizlenmesi ve yüzeyin tekrar derz yapılacak hale getirilmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz açılıp yeniden derz yapılacak veya sıvanacak hale getirilmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1- Yeni yapılan duvarlara derz açılması ödenmez. 2- Bitki kökleri kaba temizliği yapıldıktan sonra, yeniden çıkması durumunda ilaçlar ile temizlik yapılması halinde ayrıca pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0411/09	Çimento Harçlı veya Çimento Takviyeli Harçlı Yonu Taşı Duvarda Derz Açılması	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak, çimento harçlı veya çimento takviyeli harçlı yonu taşı duvar cephede, ortalama 3 cm derinliğe kadar derz açılması, yeniden derz yapılacak yüzey köşelerinin kırılmaması, varsa ot ve bitki ile köklerinin ayıklanması, açılan derzlerin temizlenmesi ve yüzeyin tekrar derz yapılacak hale getirilmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz açılıp yeniden derz yapılacak veya sıvanacak hale getirilmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1- Yeni yapılan duvarlara derz açılması ödenmez. 2- Bitki kökleri kaba temizliği yapıldıktan sonra, yeniden çıkması durumunda ilaçlar ile temizlik yapılması halinde ayrıca pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0411/09A	Çimento Harçlı veya Çimento Takviyeli Harçlı Kubbe, Tonoz,Kemer vb. Yonu Taşı Yüzeylerde Derz Açılması	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak, çimento harçlı veya çimento takviyeli harçlı kubbe, tonoz, kemer vb. yonu taşı yüzeylerde, ortalama 3 cm derinliğe kadar derz açılması, yeniden derz yapılacak yüzey köşelerinin kırılmaması, varsa ot ve bitki ile köklerinin ayıklanması, açılan derzlerin temizlenmesi ve yüzeyin tekrar derz yapılacak hale getirilmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz açılıp yeniden derz yapılacak veya sıvanacak hale getirilmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1- Yeni yapılan duvarlara derz açılması ödenmez. 2- Bitki kökleri kaba temizliği yapıldıktan sonra, yeniden çıkması durumunda ilaçlar ile temizlik yapılması halinde ayrıca pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0411/10	Horasan, Hidrolik, Puzolanik veya Kireç Harçlı veya Takviyeli Yonu Taşı Duvarda Derz Açılması	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak, horasan, hidrolik, puzolanik veya kireç harçlı veya takviyeli yonu taşı duvar cephede, ortalama 3 cm derinliğe kadar derz açılması, yeniden derz yapılacak yüzey köşelerinin kırılmaması, varsa ot ve bitki ile köklerinin ayıklanması, açılan derzlerin temizlenmesi ve yüzeyin tekrar derz yapılacak hale getirilmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz açılıp yeniden derz yapılacak veya sıvanacak hale getirilmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1- Yeni yapılan duvarlara derz açılması ödenmez. 2- Bitki kökleri kaba temizliği yapıldıktan sonra, yeniden çıkması durumunda ilaçlar ile temizlik yapılması halinde ayrıca pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0411/10A	Horasan, Hidrolik, Puzolanik, Kireç Harçlı veya Takviyeli Harçlı Kubbe, Tonoz,Kemer vb. Yonu Taşı Yüzeylerde Derz Açılması	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak, horasan, hidrolik, puzolanik veya kireç harçlı veya takviyeli harçlı kubbe, tonoz,kemer vb. yonu taşı yüzeylerde, ortalama 3 cm derinliğe kadar derz açılması, yeniden derz yapılacak yüzey köşelerinin kırılmaması, varsa ot ve bitki ile köklerinin ayıklanması, açılan derzlerin temizlenmesi ve yüzeyin tekrar derz yapılacak hale getirilmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz açılıp yeniden derz yapılacak veya sıvanacak hale getirilmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1- Yeni yapılan duvarlara derz açılması ödenmez. 2- Bitki kökleri kaba temizliği yapıldıktan sonra, yeniden çıkması durumunda ilaçlar ile temizlik yapılması halinde ayrıca pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0411/11A	Çimento Harçlı veya Çimento Takviyeli Harçlı Mermere (Kapı Kenarları, Söveler ve Kornişlere) Derz Açılması	M

Kontrolün direktifine uygun olarak, çimento harçlı veya çimento takviyeli harçlı mermere (kapı kenarları, söveler ve kornişlere), ortalama 3 cm derinliğe kadar derz açılması, yeniden derz yapılacak yüzey köşelerinin kırılmaması, varsa ot ve bitki ile köklerinin ayıklanması, açılan derzlerin temizlenmesi ve yüzeyin tekrar derz yapılacak hale getirilmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz açılıp yeniden derz yapılacak veya sıvanacak hale getirilmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1- Yeni yapılan duvarlara derz açılması ödenmez. 2- Bitki kökleri kaba temizliği yapıldıktan sonra, yeniden çıkması durumunda ilaçlar ile temizlik yapılması halinde ayrıca pozundan ödenir. 3- Duvar yüzeyiyle beraber korniş altına derz açılması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0411/12	Çimento Harçlı veya Çimento Takviyeli Harçlı Mermer Veya Yonu Taşı Döşemede Derz Açılması	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak, çimento harçlı veya çimento takviyeli harçlı mermer veya yonu taşı döşemede derz açılması, yeniden derz yapılacak yüzey köşelerinin kırılmaması, varsa ot ve bitki ile köklerinin ayıklanması, açılan derzlerin temizlenmesi ve yüzeyin tekrar derz yapılacak hale getirilmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz açılıp yeniden derz yapılacak hale getirilmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1- Yeni yapılan duvarlara derz açılması ödenmez. 2- Bitki kökleri kaba temizliği yapıldıktan sonra, yeniden çıkması durumunda ilaçlar ile temizlik yapılması halinde ayrıca pozundan ödenir

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0411/13	Çimento Harçlı veya Çimento Takviyeli Harçlı Mermer Duvarda Derz Açılması	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak, çimento harçlı veya çimento takviyeli harçlı mermer duvarda derz açılması, yeniden derz yapılacak yüzey köşelerinin kırılmaması, varsa ot ve bitki ile köklerinin ayıklanması, açılan derzlerin temizlenmesi ve yüzeyin tekrar derz yapılacak hale getirilmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz açılıp yeniden derz yapılacak hale getirilmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1- Yeni yapılan duvarlara derz açılması ödenmez. 2- Bitki kökleri kaba temizliği yapıldıktan sonra, yeniden çıkması durumunda ilaçlar ile temizlik yapılması halinde ayrıca pozundan ödenir

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,35			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0411/14	Çimento Harçlı veya Çimento Takviyeli Harçlı Profilli veya Münhani Satıhlı Yonu Taşı veya Mermer Yüzeylerde Derz Açılması	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak, çimento harçlı veya çimento takviyeli harçlı Profilli veya Münhani Yonu Taşı veya Mermer Yüzeylerde derz açılması, yeniden derz yapılacak yüzey köşelerinin kırılmaması, varsa ot ve bitki ile köklerinin ayıklanması, açılan derzlerin temizlenmesi ve yüzeyin tekrar derz yapılacak hale getirilmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz açılıp yeniden derz yapılacak hale getirilmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : 1- Yeni yapılan duvarlara derz açılması ödenmez.
2- Bitki kökleri kaba temizliği yapıldıktan sonra, yeniden çıkması durumunda ilaçlar ile temizlik yapılması halinde ayrıca pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,7			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0411/15	Çimento Harçlı veya Çimento Takviyeli Harçlı Portal, Mihrap vb. Müzeyyen Satıhlı Yonu Taşı veya Mermer Yüzeylerde Derz Açılması	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak, çimento harçlı veya çimento takviyeli harçlı Portal, Mihrap vb. Müzeyyen Satıhlı Yonu Taşı veya Mermer Yüzeylerde derz açılması, yeniden derz yapılacak yüzey köşelerinin kırılmaması, varsa ot ve bitki ile köklerinin ayıklanması, açılan derzlerin temizlenmesi ve yüzeyin tekrar derz yapılacak hale getirilmesi, şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz açılıp yeniden derz yapılacak hale getirilmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : 1- Yeni yapılan duvarlara derz açılması ödenmez.
2- Bitki kökleri kaba temizliği yapıldıktan sonra, yeniden çıkması durumunda ilaçlar ile temizlik yapılması halinde ayrıca pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0417	Düz Satıhlarda AB57 İle Mermer Temizliği Yapılması	M²

Kültür Bakanlığı ilgili Bölge Koruma Kurulu onayından geçen projesinde kirlerin AB57 ile temizliğine izin verilen mermer yüzeylerin AB57 ile temizlenmesi, gerektiğinde temizlenecek mermer yüzeylerinde zamanla birikmiş olan isli ve kirli pisliğin temizlenmesi için uzmanların gözetiminde kimyevi ilâcın hazırlanarak temizlenecek yüzeye sürülmesi, üzeri ambalaj kağıdı ile örtülmesi, kenarlarının bantlanması, gerek-li sürenin geçmesinden sonra (en az 1,5-2 saat) yüzlerinin yıkanarak kağıtlarının çıkartılması, aynı işlemin yeterli temizlik elde edilinceye kadar (2-3 defa) tekrarlanması, yeterli temizlik elde edildikten sonra iyice suyla yıkanıp fırçalanması, artan su ve pisliğin talaş tozu ile toplanması ve pisliğin atılması için gerekli olan her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Temizlik yapılan yüzey m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0132	AB57 Hazırlanması	LT	1			
04.V39	Eldiven	AD	1			
04.V40	Fırça	AD	1			
04.V001/1	Su	M³	0,02			
04.V42/04A17	Ambalaj kağıdı	M²	2			
04.V42/04A18	Ambalaj kağıdı bandı	M	8			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0418	**Profilli ve Oymalı Satıhlarda AB57 İle Mermer Temizliği Yapılması**	**M²**

Kültür Bakanlığı ilgili Bölge Koruma Kurulu onayından geçen projesinde kirlerin AB57 ile temizliğine izin verilen mermer yüzeylerin AB57 ile temizlenmesi, gerektiğinde temizlenecek mermer yüzeylerinde zamanla birikmiş olan isli ve kirli pisliğin temizlenmesi için uzmanların gözetiminde kimyevi ilâcın hazırlanarak temizlenecek yüzeye sürülmesi, üzeri ambalaj kağıdı ile örtülmesi, kenarlarının bantlanması, gerek-li sürenin geçmesinden sonra (en az 1,5-2 saat) yüzlerinin yıkanarak kağıtlarının çıkartılması, aynı işlemin yeterli temizlik elde edilinceye kadar (2-3 defa) tekrarlanması, yeterli temizlik elde edildikten sonra iyice suyla yıkanıp fırçalanması, artan su ve pisliğin talaş tozu ile toplanması ve pisliğin atılması için gerekli olan her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Temizlik yapılan yüzey m2 cinsinden ölçülür. Girinti ve çıkıntılar dikkate alınmaz.
NOT: Bu pozun eski eserde uygulanması için koruma kurulu onaylı Restorasyon Projesinde bu durumu belirtir özel bir karar bulunmalıdır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0132	AB57 Hazırlanması	LT	3			
04.V39	Eldiven	AD	1			
04.V40	Fırça	AD	1			
04.V001/1	Su	M³	0,02			
04.V42/04A18	Ambalaj kağıdı bandı	M	2			
04.V42/04A17	Ambalaj kağıdı	M²	8			
	İşçilik:					
01.V03/1	Mütehassıs Mermer Ustası	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0418/A1	**Düz ve Kavisli Küfeki Yonu Taşı,Moloz Taş ve Almaşık Yüzeylerin Küfeki Tozu İle Düşük Basınçlı Hassas Cephe Temizliği**	**M²**

Kültür Bakanlığı ilgili Bölge Koruma Kurulu onayından geçen projesinde Kumlama Yöntemi ile temizliğine izin verilen Düz ve Kavisli Küfeki yonu taşı,moloz taş ve almaşık yüzeylerin 120-200 mikron küfeki tozu ile; kimyasal madde kullanmadan,yüzeye zarar vermeden Düşük Basınçlı Hassas Cephe Temizliği yöntemi ile , yüzeydeki boya,duvar yazıları,yangın sonrası oluşan is, yosun vb. yüzeysel kirlerin temizlenmesi için gerekli malzeme, makine, işçilik, genel giderler ve müteahhitlik karı dahil 1 m2 fiyatı.
ÖLÇÜ: Küfeki Tozu ile temizlenen yüzeyler (girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan) m2 olarak hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	1 Ton Küfeki Tozunun Fiyatı =Küfekinin m3 bedelinin 1/5 i					
	m2'ye 10 kg Küfeki tozu					
04.V10/1A2	Kireç Taşı,Kavkılı Kireç Taşı,Limra, Kalker vb. Sertlik Derecesi 1,25	M³	0,002			
04.V001/1	Su	M³	0,0005			
	Makine:					
V.0154	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,25			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,25			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Nakliye, Tabanca, Uç Karşılığı %15					
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0418/A2	**Profilli Ve Oymalı Küfeki Yonu Taşı,Moloz Taş ve Almaşık Yüzeylerin Küfeki Tozu İle Düşük Basınçlı Hassas Cephe Temizliği**	**M²**

Kültür Bakanlığı ilgili Bölge Koruma Kurulu onayından geçen projesinde Kumlama Yöntemi ile temizliğine izin verilen Profilli Ve Oymalı Küfeki yonu taşı,moloz taş ve almaşık yüzeylerin Küfeki Tozu İle; kimyasal madde kullanmadan,yüzeye zarar vermeden Düşük Basınçlı Hassas Cephe Temizliği yöntemi ile , yüzeydeki boya,duvar yazıları,yangın sonrası oluşan is, yosun vb. yüzeysel kirlerin temizlenmesi için gerekli malzeme, makine, işçilik, genel giderler ve müteahhitlik karı dahil 1 m2 fiyatı.
ÖLÇÜ: Küfeki Tozu ile temizlenen yüzeyler (girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan) m2 olarak hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	1 Ton Küfeki Tozunun Fiyatı =Küfekinin m3 bedelinin 1/5 i m2'ye 20 kg Küfeki tozu					
04.V10/1A2	Kireç Taşı,Kavkılı Kireç Taşı,Limra, Kalker vb. Sertlik Derecesi 1,25	M³	0,004			
04.V001/1	Su	M³	0,0005			
	Makine:					
V.0154	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,75			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,75			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Nakliye, Tabanca, Uç Karşılığı %15					
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0418/B1	**Düz ve Kavisli Volkanik Yonu Taşı,Moloz Taş ve Almaşık Yüzeylerin Volkanik Taş Tozu İle Düşük Basınçlı Hassas Cephe Temizliği**	**M²**

Kültür Bakanlığı ilgili Bölge Koruma Kurulu onayından geçen projesinde Kumlama Yöntemi ile temizliğine izin verilen Düz ve Kavisli Volkanik yonu taşı,moloz taş ve almaşık yüzeylerin Volkanik Taş Tozu İle; kimyasal madde kullanmadan,yüzeye zarar vermeden Düşük Basınçlı Hassas Cephe Temizliği yöntemi ile , yüzeydeki boya,duvar yazıları,yangın sonrası oluşan is, yosun vb. yüzeysel kirlerin temizlenmesi için gerekli malzeme, makine, işçilik, genel giderler ve müteahhitlik karı dahil 1 m2 fiyatı.
ÖLÇÜ: Volkanik Taş tozu ile temizlenen yüzeyler (girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan) m2 olarak hesaplanır.
NOT: Sıralı moloz taş duvarda cephe temizliği yapılması durumunda da bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	1 Ton Volkanik Taş Tozunun Fiyatı =Volkanik taş m3 bedelinin 1/5 i m2'ye 10 kg Volkanik Taş tozu					
04.V11	Volkanik Tüf Taşı (İgnimbirit) (Sertik Derecesi 1-1,5)	M³	0,002			
04.V001/1	Su	M³	0,0005			
	Makine:					
V.0154	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,25			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,25			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Nakliye, Tabanca, Uç Karşılığı %15					
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0418/B2	**Profilli Ve Oymalı Volkanik Yonu Taşı,Moloz Taş ve Almaşık Yüzeylerin Volkanik Taş Tozu İle Düşük Basınçlı Hassas Cephe Temizliği**	**M²**

Kültür Bakanlığı ilgili Bölge Koruma Kurulu onayından geçen projesinde Kumlama Yöntemi ile temizliğine izin verilen Profilli Ve Oymalı Küfeki yonu taşı,moloz taş ve almaşık yüzeylerin Volkanik Taş Tozu İle; kimyasal madde kullanmadan,yüzeye zarar vermeden Düşük Basınçlı Hassas Cephe Temizliği yöntemi ile , yüzeydeki boya,duvar yazıları,yangın sonrası oluşan is, yosun vb. yüzeysel kirlerin temizlenmesi için gerekli malzeme, makine, işçilik, genel giderler ve müteahhitlik karı dahil 1 m2 fiyatı.

ÖLÇÜ: Volkanik Taş tozu ile temizlenen yüzeyler (girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan) m2 olarak hesaplanır. **NOT**

Sıralı moloz taş duvarda cephe temizliği yapılması durumunda da bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	1 Ton Volkanik Taş Tozunun Fiyatı =Volkanik taş m3 bedelinin 1/5 i m2'ye 20 kg Volkanik Taş tozu					
04.V11	Volkanik Tüf Taşı (İgnimbirit) (Sertik Derecesi 1-1,5)	M³	0,004			
04.V001/1	Su	M³	0,0005			
	Makine:					
V.0154	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,75			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,75			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Nakliye, Tabanca, Uç Karşılığı %15					
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0418/C1	**Düz ve Kavisli Bazalt Yonu Taşı,Moloz Taş ve Almaşık Yüzeylerin Bazalt Taş Tozu İle Düşük Basınçlı Hassas Cephe Temizliği**	**M²**

Kültür Bakanlığı ilgili Bölge Koruma Kurulu onayından geçen projesinde Kumlama Yöntemi ile temizliğine izin verilen Düz ve Kavisli Bazalt yonu taşı,moloz taş ve almaşık yüzeylerin Bazalt Taş Tozu İle; kimyasal madde kullanmadan,yüzeye zarar vermeden Düşük Basınçlı Hassas Cephe Temizliği yöntemi ile , yüzeydeki boya,duvar yazıları,yangın sonrası oluşan is, yosun vb. yüzeysel kirlerin temizlenmesi için gerekli malzeme, makine, işçilik, genel giderler ve müteahhitlik karı dahil 1 m2 fiyatı.

ÖLÇÜ: Bazalt taş tozu ile temizlenen yüzeyler (girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan) m2 olarak hesaplanır. **NOT**

Sıralı moloz taş duvarda cephe temizliği yapılması durumunda da bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	1 Ton Bazalt Taş Tozunun Fiyatı =Bazalt taş m3 bedelinin 1/5 i m2'ye 10 kg Volkanik Taş tozu					
04.V12	Bazalt Taşı Sertlik Dereces 2-2,25	M³	0,002			
04.V001/1	Su	M³	0,0005			
	Makine:					
V.0154	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,25			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,25			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Nakliye, Tabanca, Uç Karşılığı %15					
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0418/C2	**Profilli Ve Oymalı Bazalt Yonu Taşı,Moloz Taş ve Almaşık Yüzeylerin Bazalt Taş Tozu İle Düşük Basınçlı Hassas Cephe Temizliği**	**M²**

Kültür Bakanlığı ilgili Bölge Koruma Kurulu onayından geçen projesinde Kumlama Yöntemi ile temizliğine izin verilen Profilli Ve Oymalı Bazalt yonu taşı,moloz taş ve almaşık yüzeylerin Bazalt Taş Tozu İle; kimyasal madde kullanmadan,yüzeye zarar vermeden Düşük Basınçlı Hassas Cephe Temizliği yöntemi ile , yüzeydeki boya,duvar yazıları,yangın sonrası oluşan is, yosun vb. yüzeysel kirlerin temizlenmesi için gerekli malzeme, makine, işçilik, genel giderler ve müteahhitlik karı dahil 1 m2 fiyatı.

ÖLÇÜ: Bazalt Taş Tozu ile temizlenen yüzeyler (girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan) m2 olarak hesaplanır. **NOT**

Sıralı moloz taş duvarda cephe temizliği yapılması durumunda da bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	1 Ton Bazalt Taş Tozunun Fiyatı =Bazalt taş m3 bedelinin 1/5 i m2'ye 20 kg Bazalt Taş tozu					
04.V12	Bazalt Taşı Sertlik Dereces 2-2,25	M³	0,004			
04.V001/1	Su	M³	0,0005			
	Makine:					
V.0154	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,75			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,75			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Nakliye, Tabanca, Uç Karşılığı %15					
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0418/D1	**Düz ve Kavisli Andezit Yonu Taşı,Moloz Taş ve Almaşık Yüzeylerin Andezit Taş Tozu İle Düşük Basınçlı Hassas Cephe Temizliği**	**M²**

Kültür Bakanlığı ilgili Bölge Koruma Kurulu onayından geçen projesinde Kumlama Yöntemi ile temizliğine izin verilen Düz ve Kavisli Andezit yonu taşı,moloz taş ve almaşık yüzeylerin Andezit Taş Tozu İle; kimyasal madde kullanmadan,yüzeye zarar vermeden Düşük Basınçlı Hassas Cephe Temizliği yöntemi ile , yüzeydeki boya,duvar yazıları,yangın sonrası oluşan is, yosun vb. yüzeysel kirlerin temizlenmesi için gerekli malzeme, makine, işçilik, genel giderler ve müteahhitlik karı dahil 1 m2 fiyatı.

ÖLÇÜ: Andezit Taş Tozu ile temizlenen yüzeyler (girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan) m2 olarak hesaplanır. **NOT**

Sıralı moloz taş duvarda cephe temizliği yapılması durumunda da bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	1 Ton Andezit Taş Tozunun Fiyatı =Andezit taş m3 bedelinin 1/5 i m2'ye 10 kg Andezit Taş tozu					
04.V13	Andezit Taşı Sertlik Derecesi 1,75-2	M³	0,002			
04.V001/1	Su	M³	0,0005			
	Makine:					
V.0154	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,25			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,25			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Nakliye, Tabanca, Uç Karşılığı %15					
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0418/D2	**Profilli Ve Oymalı Andezit Yonu Taşı,Moloz Taş ve Almaşık Yüzeylerin Andezit Taş Tozu İle Düşük Basınçlı Hassas Cephe Temizliği**	**M²**

Kültür Bakanlığı ilgili Bölge Koruma Kurulu onayından geçen projesinde Kumlama Yöntemi ile temizliğine izin verilen Profilli Ve Oymalı Andezit yonu taşı,moloz taş ve almaşık yüzeylerin Andezit Taş Tozu İle; kimyasal madde kullanmadan,yüzeye zarar vermeden Düşük Basınçlı Hassas Cephe Temizliği yöntemi ile , yüzeydeki boya,duvar yazıları,yangın sonrası oluşan is, yosun vb. yüzeysel kirlerin temizlenmesi için gerekli malzeme, makine, işçilik, genel giderler ve müteahhitlik karı dahil 1 m2 fiyatı.

ÖLÇÜ: Andezit Taş Tozu ile temizlenen yüzeyler (girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan) m2 olarak hesaplanır. **NOT** Sıralı moloz taş duvarda cephe temizliği yapılması durumunda da bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	1 Ton Andezit Taş Tozunun Fiyatı =Andezit taş m3 bedelinin 1/5 i m2'ye 20 kg Andezit Taş tozu					
04.V13	Andezit Taşı Sertlik Derecesi 1,75-2	M³	0,004			
04.V001/1	Su	M³	0,0005			
	Makine:					
V.0154	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,75			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,75			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Nakliye, Tabanca, Uç Karşılığı %15					
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0418/E1	**Düz ve Kavisli Traverten Yonu Taşı,Moloz Taş ve Almaşık Yüzeylerin Traverten Taş Tozu İle Düşük Basınçlı Hassas Cephe Temizliği**	**M²**

Kültür Bakanlığı ilgili Bölge Koruma Kurulu onayından geçen projesinde Kumlama Yöntemi ile temizliğine izin verilen Düz ve Kavisli Traverten yonu taşı,moloz taş ve almaşık yüzeylerin Traverten Taş Tozu İle; kimyasal madde kullanmadan,yüzeye zarar vermeden Düşük Basınçlı Hassas Cephe Temizliği yöntemi ile , yüzeydeki boya,duvar yazıları,yangın sonrası oluşan is, yosun vb. yüzeysel kirlerin temizlenmesi için gerekli malzeme, makine, işçilik, genel giderler ve müteahhitlik karı dahil 1 m2 fiyatı.

ÖLÇÜ: Traverten Taş Tozu ile temizlenen yüzeyler (girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan) m2 olarak hesaplanır. **NOT** Sıralı moloz taş duvarda cephe temizliği yapılması durumunda da bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	1 Ton Traverten Taş Tozunun Fiyatı = Traverten taş m3 bedelinin 1/5 i m2'ye 10 kg Traverten Taş tozu					
04.V14	Traverten,Kavkılı Kireç Taşı Sertlik Derecesi 1,75-2	M³	0,002			
04.V001/1	Su	M³	0,0005			
	Makine:					
V.0154	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,25			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,25			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Nakliye, Tabanca, Uç Karşılığı %15					
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0418/E2	**Profilli Ve Oymalı Traverten Yonu Taşı,Moloz Taş ve Almaşık Yüzeylerin Traverten Taş Tozu İle Düşük Basınçlı Hassas Cephe Temizliği**	**M²**

Kültür Bakanlığı ilgili Bölge Koruma Kurulu onayından geçen projesinde Kumlama Yöntemi ile temizliğine izin verilen Profilli Ve Oymalı Traverten yonu taşı,moloz taş ve almaşık yüzeylerin Traverten Taş Tozu İle; kimyasal madde kullanmadan,yüzeye zarar vermeden Düşük Basınçlı Hassas Cephe Temizliği yöntemi ile , yüzeydeki boya,duvar yazıları,yangın sonrası oluşan is, yosun vb. yüzeysel kirlerin temizlenmesi için gerekli malzeme, makine, işçilik, genel giderler ve müteahhitlik karı dahil 1 m2 fiyatı.

ÖLÇÜ: Traverten Taş Tozu ile temizlenen yüzeyler (girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan) m2 olarak hesaplanır. **NOT** Sıralı moloz taş duvarda cephe temizliği yapılması durumunda da bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	1 Ton Traverten Taş Tozunun Fiyatı =Traverten taş m3 bedelinin 1/5 i m2'ye 20 kg Traverten Taş tozu					
04.V14	Traverten,Kavkılı Kireç Taşı Sertlik Derecesi 1,75-2	M³	0,004			
04.V001/1	Su	M³	0,0005			
	Makine:					
V.0154	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,75			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,75			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Nakliye, Tabanca, Uç Karşılığı %15					
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0418/F1	**Düz Ve Kavisli Taş, Tuğla Vb. Yüzeylerde Kaba Temizlik Yapılması**	**M²**

Kontrollüğün direktifi doğrultusunda düz ve kavisli taş, tuğla vb. yüzeylerde yüzeye zarar vermeden fırça, elektrik süpürgesi ve tazyikli hava kullanılarak yüzeyde bulunan kabarmış birikintilerin mekanik yöntemle temizlenmesi işinde, her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma,yüklenici kârı ve genel giderler dâhil m2 fiyatı

ÖLÇÜ: Temizlik yapılan yüzeylerin alanı m2 olarak ölçülür.

NOT: Derzlerin temizliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme					
V.0154	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,15			
04.V40	Fırça	AD	0,1			
	İşçilik					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0420	**Mermer ve Yonu Taşı Cephelerin Kompresör İle Sıcak Su Püskürtülerek Temizlenmesi**	**M²**

Mermer ve Yonu Taşı Cephelerin temizliğe başlamadan önce normal sıcak su ile yıkanarak satıh üzerinde çıkabilecek nitelikte olan toz, toprak, kir gibi maddelerin yumuşatılması , üzerindeki kaba tozdan temizlendikten sonra yıkanan bu satıhlar su ısıtıcılı kompresör vasıtasıyla kaynatılan suyun içerisine arap sabunu katılarak satıh üzerine tazyikli olarak püskürtülmesi, temizleyici maddelerin yıkanan satıh üzerinde kalmaması için kompresör vasıtasıyla bol suyla yıkanması işi için gerekli her türlü işiçilik ve malzeme dahil fiyatı

ÖLÇÜ: Temizlenen Mermer ve Yonu Taşı Cephe yüzeyleri m2 cinsinden ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V001/1	Su	M³	0,2			
04.V42/04A12	Arap sabunu (TS 54)	KG	1			
	Makine:					
V.0154	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,1			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0424/01A	**Sönmüş Kireç Harcı ile Çatlakların Enjeksiyona hazır hale getirilmesi**	M

Taşıyıcı duvarı taş ve tuğla olan yapılarda beden duvarları, kemer, kubbe, tonoz, sütun taşlarında oluşan çatlakların onarımı için, · Çatlak boyunc yaklaşık 10 cm genişliğindeki alanda sıva raspası ve/veya derz açılması, · Çatlak boyunca çatlak düzleminin her iki tarafından şaşırtmalı olacak şekilde metrede en az 2 adet adet deliğin derzlerden ve derze uygun çapta açılması,· Açılan deliklerin vantilasyonlu kompresör kullanılarak toz ve serbes parçacıklardan arındırılması, · Enjeksiyon hortumlarının yerleştirilmesi, · Çatlak üzeri ve enjeksiyon hortumu çevresinin sönmüş kireç harcı ile (Poz V.0108B) kapatılarak sızdırmazlığının sağlanması, · Harcın mukavemetinin sağlanması için 24 saat beklenmesi ve enjeksiyona hazır ha gelmesi·Enjeksiyon öncesi açılan deliklerin su ile nemlendirilmesi

ÖLÇÜ: Çatlak Boyu m olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme					
	Çatlak üzeri ve Enjeksiyon hortumu kenarlarına kullanılan harç					
	Yoğunluk:2g/cm3 =2000 kg/m3					
	1 m çatlak için 10 kg harç					
V.0108/B	Sönmüş Kireç Harcı (Kireç:Kum=1:2; Kalın Kum İle)(Örgü ve Sıva Harcı)	M³	0,005			
	Makine:					
	Delik açılması					
	2X10X0,5=4					
V.1316/001	Her Türlü Taş ve Tuğla Duvarda, Betonda (Delik Çapı Ø25'e ve Derinliği 40cm' ye kadar) Matkap İle Darbesiz ve Tahribatsız Delik Açılması İşçiliği	mmxm	4			
	Deliklerin nemlendirilmesi için su					
	Komprosör ile Temizlik Yapılması					
V.0154	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,1			
04.V001/1	Su	M³	0,006			
	İşçilik:					
	Enjeksiyon Hortumlarının Çakılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,05			
	Deliklerin su ile nemlendirilmesi işçiliği					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,05			
	Derzlerdeki harcın kaçmaması için çatlakların kapatılması işçiliği					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,03			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,03			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0425/01A	**Puzolan Bağlayıcılı Sönmüş Kireç ile Çatlakların Enjeksiyona hazır hale getirilmesi**	M

Taşıyıcı duvarı taş ve tuğla olan yapılarda beden duvarları, kemer, kubbe, tonoz, sütun taşlarında oluşan çatlakların onarımı için, · Çatlak boyunc yaklaşık 10 cm genişliğindeki alanda sıva raspası ve/veya derz açılması, · Çatlak boyunca çatlak düzleminin her iki tarafından şaşırtmalı olacak şekilde metrede en az 4 adet adet deliğin derzlerden ve derze uygun çapta açılması,· Açılan deliklerin vantilasyonlu kompresör kullanılarak toz ve serbes parçacıklardan arındırılması, · Enjeksiyon hortumlarının yerleştirilmesi, · Çatlak üzeri ve enjeksiyon hortumu çevresinin puzolan katkılı kireç harcı ile (R no: V.0104B) kapatılarak sızdırmazlığının sağlanması, · Harcın mukavemetinin sağlanması için 24 saat beklenmesi ve enjeksiyona hazır ha gelmesi·Enjeksiyon öncesi açılan deliklerin su ile nemlendirilmesi

ÖLÇÜ: Çatlak Boyu m olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme					
	Çatlaklara ve Enjeksiyon hortumu kenarlarına kullanılan harç					
	Yoğunluk:2,2g/cm3 =2200 kg/m3					
	1 m çatlak için 10 kg harç					
V.0104/B	Puzolan Katkılı Kireçli Sıva Harcı (İnce Kum İle)	M³	0,004545			
	Makine:					
	Delik açılması					
	2X10X0,1=2					
V.1316/001	Her Türlü Taş ve Tuğla Duvarda, Betonda (Delik Çapı Ø25'e ve Derinliği 40cm'ye kadar) Matkap İle Darbesiz ve Tahribatsız Delik Açılması İşçiliği	mmxm	4			
	Komprosör ile Temizlik Yapılması					
V.0154	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,1			
	Deliklerin nemlendirilmesi için su					
04.V001/1	Su	M³	0,006			
	İşçilik:					
	Enjeksiyon Hortumlarının Çakılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,05			
	Deliklerin su ile nemlendirilmesi işçiliği					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,05			
	Derzlerdeki harcın kaçmaması için çatlakların kapatılması işçiliği					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,03			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,03			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0426/01A	**Hidrolik Bağlayıcılı Kireç harcı ile Çatlakların Enjeksiyona hazır hale getirilmesi**	**M**

Taşıyıcı duvarı taş ve tuğla olan yapılarda beden duvarları, kemer, kubbe, tonoz, sütun taşlarında oluşan çatlakların onarımı için, · Çatlak boyunc yaklaşık 10 cm genişliğindeki alanda sıva raspası ve/veya derz açılması, · Çatlak boyunca çatlak düzleminin her iki tarafından şaşırtmalı olacak şekilde metrede en az 4 adet adet deliğin derzlerden ve derze uygun çapta açılması,· Açılan deliklerin vantilasyonlu kompresör kullanılarak toz ve serbes parçacıklardan arındırılması, · Enjeksiyon hortumlarının yerleştirilmesi, · Çatlak üzeri ve enjeksiyon hortumu çevresinin NHL 3.5 sınıfı hidrolik kireç ha ile (Poz no: V.0104E) kapatılarak sızdırmazlığının sağlanması, · Harcın mukavemetinin sağlanması için 24 saat beklenmesi ve enjeksiyona hazır ha gelmesi·Enjeksiyon öncesi açılan deliklerin su ile nemlendirilmesi

ÖLÇÜ: Çatlak Boyu m olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme					
	Çatlaklara ve Enjeksiyon hortumu kenarlarına kullanılan harç					
	Yoğunluk:2,1g/cm3 =2100 kg/m3					
	1 m çatlak için 10 kg harç					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,004762			
	Makine:					
	Delik açılması					
	2X10X0,1=2					
V.1316/001	Her Türlü Taş ve Tuğla Duvarda, Betonda (Delik Çapı Ø25'e ve Derinliği 40cm' ye kadar) Matkap İle Darbesiz ve Tahribatsız Delik Açılması İşçiliği	mmxm	4			
	Komprosör ile Temizlik Yapılması					
V.0154	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,1			
	Deliklerin nemlendirilmesi için su					
04.V001/1	Su	M³	0,006			
	İşçilik:					
	Enjeksiyon Hortumlarının Çakılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,05			
	Deliklerin su ile nemlendirilmesi işçiliği					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,05			
	Sıva veya derz yapılması, Çatlakların Kapatılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,03			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,03			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0427/01A	**Puzolan Bağlayıcılı Hidrolik Kireç ile Çatlakların Enjeksiyona hazır hale getirilmesi**	M

Taşıyıcı duvarı taş ve tuğla olan yapılarda beden duvarları, kemer, kubbe, tonoz, sütun taşlarında oluşan çatlakların onarımı için, · Çatlak boyunc yaklaşık 10 cm genişliğindeki alanda sıva raspası ve/veya derz açılması, · Çatlak boyunca çatlak düzleminin her iki tarafından şaşırtmalı olacak şekilde metrede en az 4 adet adet deliğin derzlerden ve derze uygun çapta açılması,· Açılan deliklerin vantilasyonlu kompresör kullanılarak toz ve serbes parçacıklardan arındırılması, · Enjeksiyon hortumlarının yerleştirilmesi, · Çatlak üzeri ve enjeksiyon hortumu çevresinin mermer tozlu ve pirinçli NHL sınıfı hidrolik kireç harcı ile (Poz no: V.0104G) kapatılarak sızdırmazlığının sağlanması, · Harcın mukavemetinin sağlanması için 24 saat beklenmesi v enjeksiyona hazır hale gelmesi·Enjeksiyon öncesi açılan deliklerin su ile nemlendirilmesi

ÖLÇÜ: Çatlak Boyu m olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme					
	Çatlaklara ve Enjeksiyon hortumu kenarlarına kullanılan harç					
	Yoğunluk:2,1g/cm3 =2100 kg/m3					
	1 m çatlak için 10 kg harç					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,004762			
	Makine:					
	Delik açılması					
V.1316/002	Her Türlü Taş ve Tuğla Duvarda, Betonda Delik Çapı Ø25'e Kadar ve Derinliği 41-100cm (100cm dahil) arası Matkap İle Delik Açılması İşçiliği	mmxm	4			
	Komprosör ile Temizlik Yapılması					
V.0154	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,1			
	Deliklerin nemlendirilmesi için su					
04.V001/1	Su	M³	0,006			
	İşçilik:					
	Enjeksiyon Hortumlarının Çakılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,05			
	Deliklerin su ile nemlendirilmesi işçiliği					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,05			
	Derzlerdeki harcın kaçmaması için çatlakların kapatılması işçiliği					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,03			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,03			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0428/01A	**Sönmüş kireç ile 100 cm kalınlığa kadar olan duvar, tonoz ve kubbelerdeki çatlakların ve/veya boşlukların doldurulması için yüzeylerin enjeksiyona hazır hale getirilmesi (101-130 cm arasında kalınlığı olan duvarlarda duvar kalınlık çarpanı 1.15, 131 cm ve daha üzeri kalınlıklarda ise duvar kalınlık çarpanı 1.25 olarak alınacaktır)**	**M²**

Taşıyıcı duvarı taş ve tuğla olan yapılarda beden duvarları, kemer, kubbe, tonoz, sütun taşlarında oluşan çatlakların onarımı ve/veya duvar içindeki boşlukların doldurulması için, · Derzlerden isabet edecek şekilde, derze uygun çapta ve 1 m kalınlıkta duvarda bir 30cm ,bir 70cm atlamalı en az 4 ade enjeksiyon deliklerinin açılması,· Enjeksiyon deliklerinin derzlere uygun şekilde 30cm-50 cm aralıklarla eşkenar üçgen şeklinde olması, · Açılan delikle vantilasyonlu kompresör kullanılarak toz ve serbest parçacıklardan arındırılması, · Enjeksiyon hortumlarının yerleştirilmesi, · Enjeksiyon hortumu çevresi sönmüş kireç harcı ile (Poz no: V.0108B) kapatılarak sızdırmazlığının sağlanması, · Harcın mukavemetinin sağlanması için 24 saat beklenmesi v enjeksiyona hazır hale gelmesi·Enjeksiyon öncesi açılan deliklerin su ile nemlendirilmesi

ÖLÇÜ: Enjeksiyon yapılacak yüzey m2 hesaplanır.

NOT: 1- Duvar kalınlığının 1m'yi geçtiği duvarlarda her iki yüzeyden enjeksiyon yapılır. Duvarın ön yüzünden ve arka yüzünden enjeksiyon yapılabilmesi halinde enjeksiyona hazır hale getirme her iki yüz için ödenir. Kalınlık çarpanı uygulanmaz. 2- Duvarın tek yüzünden enjeksiyon yapılabilmesi halinde 101-130 cm arasında kalınlığı olan duvarlarda duvar kalınlık çarpanı 1.15, 131 cm ve daha üzeri kalınlıklarda ise duvar kalınlık çarpanı 1.25 olarak alınacaktır. 3- Kalınlık çarpanı V.0428/01 pozunun metrajının 1,15 ve 1,25 ile çarpılması ile uygulanmalıdır. (malzeme ve işçiliğe dahil) 4- Sıva raspası, derz açılması, derz yapılması ayrıca pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme					
	Çatlaklara ve Enjeksiyon hortumu kenarlarına kullanılan harç					
	Yoğunluk:2,0g/cm3 =2000 kg/m3					
V.0108/B	Sönmüş Kireç Harcı (Kireç:Kum=1:2; Kalın Kum İle)(Örgü ve Sıva Harcı)	M³	0,008			
	Makine:					
	4 adet delik açılması					
	(2 tanesi 30cm, 2 tanesi 70cm)					
	2x10x0,3=6					
	2X10X0,7=14					
V.1316/001	Her Türlü Taş ve Tuğla Duvarda, Betonda (Delik Çapı Ø25'e ve Derinliği 40cm' ye kadar) Matkap İle Darbesiz ve Tahribatsız Delik Açılması İşçiliği	mmxm	6			
V.1316/002	Her Türlü Taş ve Tuğla Duvarda, Betonda Delik Çapı Ø25'e Kadar ve Derinliği 41-100cm (100cm dahil) arası Matkap İle Delik Açılması İşçiliği	mmxm	14			
	Komprosör ile Temizlik Yapılması					
V.0154	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,2			
	Deliklerin nemlendirilmesi için su					
04.V001/1	Su	M³	0,012			
	İşçilik:					
	Enjeksiyon Hortumlarının Çakılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,1			
	Deliklerin su ile nemlendirilmesi işçiliği					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,1			
	Derzlerdeki harcın kaçmaması için çatlakların kapatılması işçiliği					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,06			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,06			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0429/01A	**Puzolan katkılı kireç ile 100 cm kalınlığa kadar olan duvar, tonoz ve kubbelerdeki çatlakların ve/veya boşlukların doldurulması için yüzeylerin enjeksiyona hazır hale getirilmesi (101-130 cm arasında kalınlığı olan duvarlarda duvar kalınlık çarpanı 1.15, 131 cm ve daha üzeri kalınlıklarda ise duvar kalınlık çarpanı 1.25 olarak alınacaktır)**	**M²**

Taşıyıcı duvarı taş ve tuğla olan yapılarda beden duvarları, kemer, kubbe, tonoz, sütun taşlarında oluşan çatlakların onarımı ve/veya duvar içindeki boşlukların doldurulması için, Derzlerden isabet edecek şekilde, derze uygun çapta ve 1 m kalınlıkta duvarda bir 30cm ,bir 70cm atlamalı en az 4 adet enjeksiyon deliklerinin açılması,· Enjeksiyon deliklerinin derzlere uygun şekilde 30cm-50 cm aralıklarla eşkenar üçgen şeklinde olması, · Açılan delikle vantilasyonlu kompresör kullanılarak toz ve serbest parçacıklardan arındırılması, · Enjeksiyon hortumlarının yerleştirilmesi, · Enjeksiyon hortumu çevresi puzolan katkılı sönmüş kireç harcı ile (Poz no: V.0104B) kapatılarak sızdırmazlığının sağlanması, · Harcın mukavemetinin sağlanması için 24 sa beklenmesi ve enjeksiyona hazır hale gelmesi·Enjeksiyon öncesi açılan deliklerin su ile nemlendirilmesi

ÖLÇÜ: Enjeksiyon yapılacak yüzey m2 hesaplanır.

NOT: 1- Duvar kalınlığının 1m'yi geçtiği duvarlarda her iki yüzeyden enjeksiyon yapılır. Duvarın ön yüzünden ve arka yüzünden enjeksiyon yapılabilmesi halinde enjeksiyona hazır hale getirme her iki yüz için ödenir. Kalınlık çarpanı uygulanmaz. 2- Duvarın tek yüzünden enjeksiyon yapılabilmesi halinde 101-130 cm arasında kalınlığı olan duvarlarda duvar kalınlık çarpanı 1.15, 131 cm ve daha üzeri kalınlıklarda ise duvar kalınlık çarpanı 1.25 olarak alınacaktır. 3- Kalınlık çarpanı V.0428/01 pozunun metrajının 1,15 ve 1,25 ile çarpılması ile uygulanmalıdır. (malzeme ve işçiliğe dahil) 4- Sıva raspası, derz açılması, derz yapılması ayrıca pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme					
	Çatlaklara ve Enjeksiyon hortumu kenarlarına kullanılan harç					
	Yoğunluk:2,2g/cm3 =2200 kg/m3					
V.0104/B	Puzolan Katkılı Kireçli Sıva Harcı (İnce Kum İle)	M³	0,007273			
	Makine:					
	4 adet delik açılması					
	(2 tanesi 30cm, 2 tanesi 70cm)					
	2x10x0,3=6					
	2X10X0,7=14					
V.1316/001	Her Türlü Taş ve Tuğla Duvarda, Betonda (Delik Çapı Ø25'e ve Derinliği 40cm' ye kadar) Matkap İle Darbesiz ve Tahribatsız Delik Açılması İşçiliği	mmxm	6			
V.1316/002	Her Türlü Taş ve Tuğla Duvarda, Betonda Delik Çapı Ø25'e Kadar ve Derinliği 41-100cm (100cm dahil) arası Matkap İle Delik Açılması İşçiliği	mmxm	14			
	Komprosör ile Temizlik Yapılması					
V.0154	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,2			
	Deliklerin nemlendirilmesi için su					
04.V001/1	Su	M³	0,012			
	İşçilik:					
	Enjeksiyon Hortumlarının Çakılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,1			
	Deliklerin su ile nemlendirilmesi işçiliği					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,1			
	Derzlerdeki harcın kaçmaması için çatlakların kapatılması işçiliği					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,06			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,06			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0430/01A	**NHL 3.5 sınıfı hidrolik kireç ile 100 cm kalınlığa kadar olan duvar, tonoz ve kubbelerdeki çatlakların ve/veya boşlukların doldurulması için yüzeylerin enjeksiyona hazır hale getirilmesi (101-130 cm arasında kalınlığı olan duvarlarda duvar kalınlık çarpanı 1.15, 131 cm ve daha üzeri kalınlıklarda ise duvar kalınlık çarpanı 1.25 olarak alınacaktır)**	**M²**

Taşıyıcı duvarı taş ve tuğla olan yapılarda beden duvarları, kemer, kubbe, tonoz, sütun taşlarında oluşan çatlakların onarımı ve/veya duvar içindeki boşlukların doldurulması için, · Derzlerden isabet edecek şekilde, derze uygun çapta ve 1 m kalınlıkta duvarda bir 30cm ,bir 70cm atlamalı en az 4 ade enjeksiyon deliklerinin açılması,,· Enjeksiyon deliklerinin derzlere uygun şekilde 30cm-50 cm aralıklarla eşkenar üçgen şeklinde olması, · Açılan delikle vantilasyonlu kompresör kullanılarak toz ve serbest parçacıklardan arındırılması, · Enjeksiyon hortumlarının yerleştirilmesi, · Enjeksiyon hortumu çevresi NHL 3.5 sınıfı hidrolik kireç harcı ile (Poz no: V.0104E) kapatılarak sızdırmazlığının sağlanması, · Harcın mukavemetinin sağlanması için 24 sa beklenmesi ve enjeksiyona hazır hale gelmesi·Enjeksiyon öncesi açılan deliklerin su ile nemlendirilmesi

ÖLÇÜ: Enjeksiyon yapılacak yüzey m2 hesaplanır.

NOT:1- Duvar kalınlığının 1m'yi geçtiği duvarlarda her iki yüzeyden enjeksiyon yapılır. Duvarın ön yüzünden ve arka yüzünden enjeksiyon yapılabilmesi halinde enjeksiyona hazır hale getirme her iki yüz için ödenir. Kalınlık çarpanı uygulanmaz. 2- Duvarın tek yüzünden enjeksiyon yapılabilmesi halinde 101-130 cm arasında kalınlığı olan duvarlarda duvar kalınlık çarpanı 1.15, 131 cm ve daha üzeri kalınlıklarda ise duvar kalınlık çarpanı 1.25 olarak alınacaktır. 3- Kalınlık çarpanı V.0428/01 pozunun metrajının 1,15 ve 1,25 ile çarpılması ile uygulanmalıdır. (malzeme ve işçiliğe dahil) 4- Sıva raspası, derz açılması, derz yapılması ayrıca pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme					
	Çatlaklara ve Enjeksiyon hortumu kenarlarına kullanılan harç					
	Yoğunluk:2,1g/cm3 =2100 kg/m3					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,007619			
	Makine:					
	4 adet delik açılması					
	(2 tanesi 30cm, 2 tanesi 70cm)					
	2x10x0,3=6					
	2X10X0,7=14					
V.1316/001	Her Türlü Taş ve Tuğla Duvarda, Betonda (Delik Çapı Ø25'e ve Derinliği 40cm' ye kadar) Matkap İle Darbesiz ve Tahribatsız Delik Açılması İşçiliği	mmxm	6			
V.1316/002	Her Türlü Taş ve Tuğla Duvarda, Betonda Delik Çapı Ø25'e Kadar ve Derinliği 41-100cm (100cm dahil) arası Matkap İle Delik Açılması İşçiliği	mmxm	14			
	Komprosör ile Temizlik Yapılması					
V.0154	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,2			
	Deliklerin nemlendirilmesi için su					
04.V001/1	Su	M³	0,012			
	İşçilik:					
	Enjeksiyon Hortumlarının Çakılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,1			
	Deliklerin su ile nemlendirilmesi işçiliği					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,1			
	Derzlerdeki harcın kaçmaması için çatlakların kapatılması işçiliği					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,06			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,06			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0431/01A	**Mermer tozlu ve pirinçli NHL 3.5 sınıfı hidrolik kireç ile 100 cm kalınlığa kadar olan duvar, tonoz ve kubbelerdeki çatlakların ve/veya boşlukların doldurulması için yüzeylerin enjeksiyona hazır hale getirilmesi (101-130 cm arasında kalınlığı olan duvarlarda duvar kalınlık çarpanı 1.15, 131 cm ve daha üzeri kalınlıklarda ise duvar kalınlık çarpanı 1.25 olarak alınacaktır)**	**M²**

Taşıyıcı duvarı taş ve tuğla olan yapılarda beden duvarları, kemer, kubbe, tonoz, sütun taşlarında oluşan çatlakların onarımı ve/veya duvar içindeki boşlukların doldurulması için, · Yüzeydeki gevşek sıva veya derz tabakalarının kaldırılması,· Derzlerden isabet edecek şekilde, derze uygun çapta ve 1 kalınlıkta duvarda bir 30cm ,bir 70cm atlamalı en az 4 adet enjeksiyon deliklerinin açılması, · Enjeksiyon deliklerinin derzlere uygun şekilde 30cm-50 cm aralıklarla eşkenar üçgen şeklinde olması, · Açılan deliklerin vantilasyonlu kompresör kullanılarak toz ve serbest parçacıklardan arındırılması, · Enjeksiyon hortumlarının yerleştirilmesi, · Enjeksiyon hortumu çevresinin mermer tozlu ve pirinçli NHL 3.5 sınıfı hidrolik kireç harcı ile (Poz no: V.0104G) kapatılarak sızdırmazlığının sağlanması, · Harcın mukavemetinin sağlanması için 24 saat beklenmesi ve enjeksiyona hazır hale gelmesi· Enjeksiyon öncesi açılan deliklerin su ile nemlendirilmesi

ÖLÇÜ: Enjeksiyon yapılacak yüzey m2 hesaplanır.

NOT:1- Duvar kalınlığının 1m'yi geçtiği duvarlarda her iki yüzeyden enjeksiyon yapılır. Duvarın ön yüzünden ve arka yüzünden enjeksiyon yapılabilmesi halinde enjeksiyona hazır hale getirme her iki yüz için ödenir. Kalınlık çarpanı uygulanmaz. 2- Duvarın tek yüzünden enjeksiyon yapılabilmesi halinde 101-130 cm arasında kalınlığı olan duvarlarda duvar kalınlık çarpanı 1.15, 131 cm ve daha üzeri kalınlıklarda ise duvar kalınlık çarpanı 1.25 olarak alınacaktır. 3- Kalınlık çarpanı V.0428/01 pozunun metrajının 1,15 ve 1,25 ile çarpılması ile uygulanmalıdır. (malzeme ve işçiliğe dahil) 4- Sıva raspası, derz açılması, derz yapılması ayrıca pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme					
	Çatlaklara ve Enjeksiyon hortumu kenarlarına kullanılan harç					
	Yoğunluk:2,1g/cm3 =2100 kg/m3					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,007619			
	Makine:					
	4 adet delik açılması					
	(2 tanesi 30cm, 2 tanesi 70cm)					
	2x10x0,3=6					
	2X10X0,7=14					
V.1316/001	Her Türlü Taş ve Tuğla Duvarda, Betonda (Delik Çapı Ø25'e ve Derinliği 40cm'ye kadar) Matkap İle Darbesiz ve Tahribatsız Delik Açılması İşçiliği	mmxm	6			
V.1316/002	Her Türlü Taş ve Tuğla Duvarda, Betonda Delik Çapı Ø25'e Kadar ve Derinliği 41-100cm (100cm dahil) arası Matkap İle Delik Açılması İşçiliği	mmxm	14			
	Komprosör ile Temizlik Yapılması					
V.0154	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,2			
	Deliklerin nemlendirilmesi için su					
04.V001/1	Su	M³	0,012			
	İşçilik:					
	Enjeksiyon Hortumlarının Çakılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,1			
	Deliklerin su ile nemlendirilmesi işçiliği					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,1			
	Derzlerdeki harcın kaçmaması için çatlakların kapatılması işçiliği					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,06			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,06			
					Malzeme ve İşçilik Tutarı:	
					% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:	
					1 M² Fiyatı :	

V.0432/A1	**Enjeksiyona Hazır Hale Getirilen Yüzeylerde Sönmüş Kireç Enjeksiyonu İle Çatlakların Ve/Veya Boşlukların Doldurulması (5 Tona Kadar)**	**KG**

(Poz no: V.0107B) sönmüş kireç şerbetinin tarifine uygun olarak düşük hızlı matkap yardımıyla karıştırılarak homojen hale getirilmesi, · Enjeksiyo makinesinin en fazla 2 bar basınçta en alt sıradaki hortumdan başlanarak enjeksiyon verilmesi, · Enjeksiyon malzemesinin başka bir hortumdan taşan kadar enjeksiyona devam edilmesi, yeni hortuma geçmeden enjeksiyon yapılan hortumun kapatılması, · Enjeksiyon yapılacak yüzeydeki tüm hortumlard enjeksiyon işlemi tamamlandıktan ve malzeme mukavemetini aldıktan sonra yüzeyde kalan hortumların kesilmesi, · Enjekisyon yapılan alanda 50 m2´de ve toplamda en az 3 adet olmak üzere enjeksiyon öncesi ve sonrası tahribatsız yöntemlerle boşlukların ve uygulama sonrası doldurma işleminin kontrolünün yapılması, her türlü malzeme ve işçilik, beher yaş karışımın kg bedeli:

NOT: Enjeksiyona hazır hale getirme pozları ile birlikte kullanılır.

ÖLÇÜ: V.0107B sönmüş kireç şerbetinin Harcı Kg cinsinden tutanakla hesaplanır. V.0107B harcının yoğunluğu 1740kg/m3´tür.NOT: İdarece hazır enjeksiyon kullandırılması durumunda karışımdaki su bedeli ödenmez. Hazır toz karışımın kg cinsinden bedeli tutanakla ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Şerbetin Yaş Birim Hacim Ağırlığı:1,80g/Cm3 =1800kg/M3					
V.0107/B	Sönmüş Kireç Şerbeti (Enjeksiyonlar İçin)	M³	0,000556			
	Enjeksiyon Makinası İle Enjeksiyon Yapılması					
V.0155	Enjeksiyon Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	SA	0,04			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,05			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,05			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,05			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0432/A2	**Enjeksiyona Hazır Hale Getirilen Yüzeylerde Sönmüş Kireç Enjeksiyonu İle Çatlakların Ve/Veya Boşlukların Doldurulması (5 Ton Dahil Ve Üstü)**	**KG**

(Poz no: V.0107B) sönmüş kireç şerbetinin tarifine uygun olarak düşük hızlı matkap yardımıyla karıştırılarak homojen hale getirilmesi, · Enjeksiyo makinesinin en fazla 2 bar basınçta en alt sıradaki hortumdan başlanarak enjeksiyon verilmesi, · Enjeksiyon malzemesinin başka bir hortumdan taşan kadar enjeksiyona devam edilmesi, yeni hortuma geçmeden enjeksiyon yapılan hortumun kapatılması, · Enjeksiyon yapılacak yüzeydeki tüm hortumlard enjeksiyon işlemi tamamlandıktan ve malzeme mukavemetini aldıktan sonra yüzeyde kalan hortumların kesilmesi, · Enjekisyon yapılan alanda 50 m2´de ve toplamda en az 3 adet olmak üzere enjeksiyon öncesi ve sonrası tahribatsız yöntemlerle boşlukların ve uygulama sonrası doldurma işleminin kontrolünün yapılması, her türlü malzeme ve işçilik, beher yaş karışımın kg bedeli:

NOT: Enjeksiyona hazır hale getirme pozları ile birlikte kullanılır.

ÖLÇÜ: V.0107B sönmüş kireç şerbetinin Harcı Kg cinsinden tutanakla hesaplanır. V.0107B harcının yoğunluğu 1740kg/m3´tür.NOT: İdarece hazır enjeksiyon kullandırılması durumunda karışımdaki su bedeli ödenmez. Hazır toz karışımın kg cinsinden bedeli tutanakla ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Şerbetin Yaş Birim Hacim Ağırlığı:1,80g/Cm3 =1800kg/M3					
V.0107/B	Sönmüş Kireç Şerbeti (Enjeksiyonlar İçin)	M³	0,000556			
	Enjeksiyon Makinası İle Enjeksiyon Yapılması					
V.0155	Enjeksiyon Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	SA	0,04			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,03			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,03			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,03			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0433/A1	**Enjeksiyona Hazır Hale Getirilen Yüzeylerde Puzolan Bağlayıcılı Sönmüş Kireç Enjeksiyonu İle Çatlakların Ve/Veya Boşlukların Doldurulması (5 Tona Kadar)**	**KG**

Poz no: V.0107C) puzolan katkılı sönmüş kireç şerbetinin tarifine uygun olarak düşük hızlı matkap yardımıyla karıştırılarak homojen hale getirilmesi, · Enjeksiyon makinesinin en fazla 2 bar basınçta en alt sıradaki hortumdan başlanarak enjeksiyon verilmesi, · Enjeksiyon malzemesinin başka hortumdan taşana kadar enjeksiyona devam edilmesi, yeni hortuma geçmeden enjeksiyon yapılan hortumun kapatılması, · Enjeksiyon yapılaca yüzeydeki tüm hortumlarda enjeksiyon işlemi tamamlandıktan ve malzeme mukavemetini aldıktan sonra yüzeyde kalan hortumların kesilmesi, · Enjekisyon yapılan alanda 50 m2´de 1 ve toplamda en az 3 adet olmak üzere enjeksiyon öncesi ve sonrası tahribatsız yöntemlerle boşlukların ve uygulama sonrası doldurma işleminin kontrolünün yapılması, her türlü malzeme ve işçilik, beher yaş karışımın kg bedeli:
NOT: Enjeksiyona hazır hale getirme pozları ile birlikte kullanılır.
ÖLÇÜ: V.0107C sönmüş kireç şerbetinin Harcı Kg cinsinden tutanakla hesaplanır. V.0107C harcının yoğunluğu 1720kg/m3´tür.NOT: İdarece hazır enjeksiyon kullandırılması durumunda karışımdaki su bedeli ödenmez. Hazır toz karışımın kg cinsinden bedeli tutanakla ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Şerbetin Yaş Birim Hacim Ağırlığı::1,7g/Cm3 =1700kg/M3					
V.0107/C	Puzolan Katkılı Sönmüş Kireç Şerbeti (Enjeksiyonlar İçin)	M³	0,000588			
	Enjeksiyon Makinası İle Enjeksiyon Yapılması					
V.0155	Enjeksiyon Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	SA	0,04			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,05			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,05			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,05			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0433/A2	**Enjeksiyona Hazır Hale Getirilen Yüzeylerde Puzolan Bağlayıcılı Sönmüş Kireç Enjeksiyonu İle Çatlakların Ve/Veya Boşlukların Doldurulması (5 Ton Dahil Ve Üstü)**	**KG**

Poz no: V.0107C) puzolan katkılı sönmüş kireç şerbetinin tarifine uygun olarak düşük hızlı matkap yardımıyla karıştırılarak homojen hale getirilmesi, · Enjeksiyon makinesinin en fazla 2 bar basınçta en alt sıradaki hortumdan başlanarak enjeksiyon verilmesi, · Enjeksiyon malzemesinin başka hortumdan taşana kadar enjeksiyona devam edilmesi, yeni hortuma geçmeden enjeksiyon yapılan hortumun kapatılması, · Enjeksiyon yapılaca yüzeydeki tüm hortumlarda enjeksiyon işlemi tamamlandıktan ve malzeme mukavemetini aldıktan sonra yüzeyde kalan hortumların kesilmesi, · Enjekisyon yapılan alanda 50 m2´de 1 ve toplamda en az 3 adet olmak üzere enjeksiyon öncesi ve sonrası tahribatsız yöntemlerle boşlukların ve uygulama sonrası doldurma işleminin kontrolünün yapılması, her türlü malzeme ve işçilik, beher yaş karışımın kg bedeli:
NOT: Enjeksiyona hazır hale getirme pozları ile birlikte kullanılır.
ÖLÇÜ: V.0107C sönmüş kireç şerbetinin Harcı Kg cinsinden tutanakla hesaplanır. V.0107C harcının yoğunluğu 1720kg/m3´tür.NOT: İdarece hazır enjeksiyon kullandırılması durumunda karışımdaki su bedeli ödenmez. Hazır toz karışımın kg cinsinden bedeli tutanakla ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Şerbetin Yaş Birim Hacim Ağırlığı::1,7g/Cm3 =1700kg/M3					
V.0107/C	Puzolan Katkılı Sönmüş Kireç Şerbeti (Enjeksiyonlar İçin)	M³	0,000588			
	Enjeksiyon Makinası İle Enjeksiyon Yapılması					
V.0155	Enjeksiyon Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	SA	0,04			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,03			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,03			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,03			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0434/A1	**Enjeksiyona Hazır Hale Getirilen Yüzeylerde Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Enjeksiyonu İle Çatlakların Ve/Veya Boşlukların Doldurulması (5 Tona Kadar)**	KG

(Poz no: V.0107D) hidrolik kireç bağlayıcı kireç şerbetinin tarifine uygun olarak düşük hızlı matkap yardımıyla karıştırılarak homojen hale getirilmesi, · Enjeksiyon makinesinin en fazla 2 bar basınçta en alt sıradaki hortumdan başlanarak enjeksiyon verilmesi, · Enjeksiyon malzemesinin başka hortumdan taşana kadar enjeksiyona devam edilmesi, yeni hortuma geçmeden enjeksiyon yapılan hortumun kapatılması, · Enjeksiyon yapılaca yüzeydeki tüm hortumlarda enjeksiyon işlemi tamamlandıktan ve malzeme mukavemetini aldıktan sonra yüzeyde kalan hortumların kesilmesi, · Enjekisyon yapılan alanda 50 m2´de 1 ve toplamda en az 3 adet olmak üzere enjeksiyon öncesi ve sonrası tahribatsız yöntemlerle boşlukların v uygulama sonrası doldurma işleminin kontrolünün yapılması, her türlü malzeme ve işçilik, beher yaş karışımın kg bedeli:
ÖLÇÜ: V.0107D sönmüş kireç şerbetinin Harcı Kg cinsinden tutanakla hesaplanır. V.0107D harcının yoğunluğu 1780kg/m3´tür.
NOT: 1-Enjeksiyona hazır hale getirme pozları ile birlikte kullanılır. 2- 10 santigrat derece altında, 35 santigrat derece ve üstünde uygulama yapılmayacaktır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Şerbetin Yaş Birim Hacim Ağırlığı::1,8g/Cm3 =1800kg/M3					
V.0107/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcı Enjeksiyon Şerbeti	M³	0,000562			
	Enjeksiyon Makinası İle Enjeksiyon Yapılması					
V.0155	Enjeksiyon Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	SA	0,04			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,05			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,05			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,05			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0434/A2	**Enjeksiyona Hazır Hale Getirilen Yüzeylerde Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Enjeksiyonu İle Çatlakların Ve/Veya Boşlukların Doldurulması (5 Ton Dahil Ve Üstü)**	KG

(Poz no: V.0107D) hidrolik kireç bağlayıcı kireç şerbetinin tarifine uygun olarak düşük hızlı matkap yardımıyla karıştırılarak homojen hale getirilmesi, · Enjeksiyon makinesinin en fazla 2 bar basınçta en alt sıradaki hortumdan başlanarak enjeksiyon verilmesi, · Enjeksiyon malzemesinin başka hortumdan taşana kadar enjeksiyona devam edilmesi, yeni hortuma geçmeden enjeksiyon yapılan hortumun kapatılması, · Enjeksiyon yapılaca yüzeydeki tüm hortumlarda enjeksiyon işlemi tamamlandıktan ve malzeme mukavemetini aldıktan sonra yüzeyde kalan hortumların kesilmesi, · Enjekisyon yapılan alanda 50 m2´de 1 ve toplamda en az 3 adet olmak üzere enjeksiyon öncesi ve sonrası tahribatsız yöntemlerle boşlukların v uygulama sonrası doldurma işleminin kontrolünün yapılması, her türlü malzeme ve işçilik, beher yaş karışımın kg bedeli:
ÖLÇÜ: V.0107D sönmüş kireç şerbetinin Harcı Kg cinsinden tutanakla hesaplanır. V.0107D harcının yoğunluğu 1780kg/m3´tür.
NOT: 1-Enjeksiyona hazır hale getirme pozları ile birlikte kullanılır. 2- 10 santigrat derece altında, 35 santigrat derece ve üstünde uygulama yapılmayacaktır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Şerbetin Yaş Birim Hacim Ağırlığı::1,8g/Cm3 =1800kg/M3					
V.0107/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcı Enjeksiyon Şerbeti	M³	0,000562			
	Enjeksiyon Makinası İle Enjeksiyon Yapılması					
V.0155	Enjeksiyon Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	SA	0,04			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,03			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,03			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,03			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0435/A1	**Enjeksiyona Hazır Hale Getirilen Yüzeylerde Puzolan Bağlayıcılı Hidrolik Kireç Enjeksiyonu İle Çatlakların Ve/Veya Boşlukların Doldurulması (5 Tona Kadar)**	KG

(Poz no: V.0107E) hidrolik kireç ve puzolan bağlayıcılı bağlayıcı kireç şerbetinin tarifine uygun olarak düşük hızlı matkap yardımıyla karıştırılarak homojen hale getirilmesi, · Enjeksiyon makinesinin en fazla 2 bar basınçta en alt sıradaki hortumdan başlanarak enjeksiyon verilmesi, · Enjeksiyon malzemesi başka bir hortumdan taşana kadar enjeksiyona devam edilmesi, yeni hortuma geçmeden enjeksiyon yapılan hortumun kapatılması, · Enjeksiyon yapılaca yüzeydeki tüm hortumlarda enjeksiyon işlemi tamamlandıktan ve malzeme mukavemetini aldıktan sonra yüzeyde kalan hortumların kesilmesi, · Enjekisyon yapılan alanda 50 m2´de 1 ve toplamda en az 3 adet olmak üzere enjeksiyon öncesi ve sonrası tahribatsız yöntemlerle boşlukların ve uygulama sonrası doldurma işleminin kontrolünün yapılması, her türlü malzeme ve işçilik, beher yaş karışımın kg bedeli:

ÖLÇÜ: V.0107E sönmüş kireç şerbetinin Harcı Kg cinsinden tutanakla hesaplanır. V.0107E harcının yoğunluğu 1670kg/m3´tür.

NOT: 1-Enjeksiyona hazır hale getirme pozları ile birlikte kullanılır. 2- 10 santigrat derece altında, 35 santigrat derece ve üstünde uygulama yapılmayacaktır.derece ve üstünde uygulama yapılmayacaktır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Şerbetin Yaş Birim Hacim Ağırlığı::1,7g/Cm3 =1700kg/M3					
V.0107/E01	Hidrolik Kireç ve Puzolan Bağlayıcılı Enjeksiyon Şerbeti	M³	0,000588			
	Enjeksiyon Makinası İle Enjeksiyon Yapılması					
V.0155	Enjeksiyon Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	SA	0,04			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,05			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,05			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,05			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0435/A2	**Enjeksiyona Hazır Hale Getirilen Yüzeylerde Puzolan Bağlayıcılı Hidrolik Kireç Enjeksiyonu İle Çatlakların Ve/Veya Boşlukların Doldurulması(5 Ton Dahil Ve Üstü)**	KG

(Poz no: V.0107E) hidrolik kireç ve puzolan bağlayıcılı bağlayıcı kireç şerbetinin tarifine uygun olarak düşük hızlı matkap yardımıyla karıştırılarak homojen hale getirilmesi, · Enjeksiyon makinesinin en fazla 2 bar basınçta en alt sıradaki hortumdan başlanarak enjeksiyon verilmesi, · Enjeksiyon malzemesi başka bir hortumdan taşana kadar enjeksiyona devam edilmesi, yeni hortuma geçmeden enjeksiyon yapılan hortumun kapatılması, · Enjeksiyon yapılaca yüzeydeki tüm hortumlarda enjeksiyon işlemi tamamlandıktan ve malzeme mukavemetini aldıktan sonra yüzeyde kalan hortumların kesilmesi, · Enjekisyon yapılan alanda 50 m2´de 1 ve toplamda en az 3 adet olmak üzere enjeksiyon öncesi ve sonrası tahribatsız yöntemlerle boşlukların ve uygulama sonrası doldurma işleminin kontrolünün yapılması, her türlü malzeme ve işçilik, beher yaş karışımın kg bedeli:

ÖLÇÜ: V.0107E sönmüş kireç şerbetinin Harcı Kg cinsinden tutanakla hesaplanır. V.0107E harcının yoğunluğu 1670kg/m3´tür.

NOT: 1-Enjeksiyona hazır hale getirme pozları ile birlikte kullanılır. 2- 10 santigrat derece altında, 35 santigrat derece ve üstünde uygulama yapılmayacaktır.derece ve üstünde uygulama yapılmayacaktır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Şerbetin Yaş Birim Hacim Ağırlığı::1,7g/Cm3 =1700kg/M3					
V.0107/E01	Hidrolik Kireç ve Puzolan Bağlayıcılı Enjeksiyon Şerbeti	M³	0,000588			
	Enjeksiyon Makinası İle Enjeksiyon Yapılması					
V.0155	Enjeksiyon Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	SA	0,04			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,03			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,03			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,03			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0435/B1	**Enjeksiyona Hazır Hale Getirilen Yüzeylerde Doğal Hidrolik Kireç Esaslı Hazır Enjeksiyon Harcı İle Çatlakların Ve/Veya Boşlukların Doldurulması (5 Tona Kadar)**	KG

(Poz no: V.0107/F) Doğal Hidrolik Kireç Esaslı Hazır Enjeksiyon şerbetinin tarifine uygun olarak düşük hızlı matkap yardımıyla karıştırılarak homojen hale getirilmesi, enjeksiyon makinesinin en fazla 2 bar basınçta en alt sıradaki hortumdan başlanarak enjeksiyon verilmesi, enjeksiyon malzemesinin başka bir hortumdan taşana kadar enjeksiyona devam edilmesi, yeni hortuma geçmeden enjeksiyon yapılan hortumun kapatılması, enjeksiyon yapılacak yüzeydeki tüm hortumlarda enjeksiyon işlemi tamamlandıktan ve malzeme mukavemetini aldıktan sonra yüzeyde kalan hortumların kesilmesi, enjekisyon yapılan alanda 50 m2´de 1 ve toplamda en az 3 adet olmak üzere enjeksiyon öncesi ve sonrası tahribatsız yöntemlerle boşlukların ve uygulama sonrası doldurma işleminin kontrolünün yapılması, her türlü malzeme ve işçilik, beher yaş karışımın kg bedeli:
ÖLÇÜ: Şantiyeye getirilen ve basılan hazır kuru toz enjeksiyon malzemesi tutanakla tespit edilerek kg cinsinden ödenir.
NOT: 1-Enjeksiyona hazır hale getirme pozları ile birlikte kullanılır. 2- 10 santigrat derece altında, 35 santigrat derece ve üstünde uygulama yapılmayacaktır. 3- Analizde V.0107/F harcının miktarı 0,000675 m3 olarak alındığından uygulama sırasında harç hazırlamak için gerekli su miktarı analize dahil edilmiştir. 4- İdarece hazır enjeksiyon kullandırılmasına izin verilmesi durumunda bu poz kullanılır. Yapının özgün harcına uygun enjeksiyon harcı kullanılması önerilen yerlerde kullanılmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Şerbetin Yaş Birim Hacim Ağırlığı::1,9g/Cm3 =1900kg/M3					
V.0107/F	Doğal Hidrolik Kireç Esaslı Hazır Enjeksiyon Şerbeti	M³	0,000675			
	Enjeksiyon Makinası İle Enjeksiyon Yapılması					
V.0155	Enjeksiyon Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	SA	0,03			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,04			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,04			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,04			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0435/B2	**Enjeksiyona Hazır Hale Getirilen Yüzeylerde Doğal Hidrolik Kireç Esaslı Hazır Enjeksiyon Harcı İle Çatlakların Ve/Veya Boşlukların Doldurulması(5 Ton Dahil Ve Üstü)**	KG

(Poz no: V.0107/F) Doğal Hidrolik Kireç Esaslı Hazır Enjeksiyon şerbetinin tarifine uygun olarak düşük hızlı matkap yardımıyla karıştırılarak homojen hale getirilmesi, enjeksiyon makinesinin en fazla 2 bar basınçta en alt sıradaki hortumdan başlanarak enjeksiyon verilmesi, enjeksiyon malzemesinin başka bir hortumdan taşana kadar enjeksiyona devam edilmesi, yeni hortuma geçmeden enjeksiyon yapılan hortumun kapatılması, enjeksiyon yapılacak yüzeydeki tüm hortumlarda enjeksiyon işlemi tamamlandıktan ve malzeme mukavemetini aldıktan sonra yüzeyde kalan hortumların kesilmesi, enjekisyon yapılan alanda 50 m2´de 1 ve toplamda en az 3 adet olmak üzere enjeksiyon öncesi ve sonrası tahribatsız yöntemlerle boşlukların ve uygulama sonrası doldurma işleminin kontrolünün yapılması, her türlü malzeme ve işçilik, beher yaş karışımın kg bedeli:
ÖLÇÜ: Şantiyeye getirilen ve basılan hazır kuru toz enjeksiyon malzemesi tutanakla tespit edilerek kg cinsinden ödenir.
NOT: 1-Enjeksiyona hazır hale getirme pozları ile birlikte kullanılır. 2- 10 santigrat derece altında, 35 santigrat derece ve üstünde uygulama yapılmayacaktır. 3- Analizde V.0107/F harcının miktarı 0,000675 m3 olarak alındığından uygulama sırasında harç hazırlamak için gerekli su miktarı analize dahil edilmiştir. 4- İdarece hazır enjeksiyon kullandırılmasına izin verilmesi durumunda bu poz kullanılır. Yapının özgün harcına uygun enjeksiyon harcı kullanılması önerilen yerlerde kullanılmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Şerbetin Yaş Birim Hacim Ağırlığı::1,9g/Cm3 =1900kg/M3					
V.0107/F	Doğal Hidrolik Kireç Esaslı Hazır Enjeksiyon Şerbeti	M³	0,000675			
	Enjeksiyon Makinası İle Enjeksiyon Yapılması					
V.0155	Enjeksiyon Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	SA	0,03			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,025			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,025			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,025			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0436/001	**Üzerinde Kalem İşi Bulunan Korunması Gerekli Özgün Duvar Sıva Yüzeylerinin Mikroenjeksiyon Yöntemi ile Sağlamlaştırılması**	**M²**

(Koruma Kurulu projesi doğrultusunda korunmasına karar verilen; üzerinde kalem İşi bulunan veya bulunmayan özgün duvar sıva yüzeylerinde - Kontrolce sağlamlaştırılması yapılacak sıva boşluklarının el ile yoklanarak tespit edilmesi,- Sıva boşluğu tespit edilen bölgelerde el matkabı (elektrikli olmayan) ile enjeksiyon deliklerinin açılması (delikler 6'lık çivi deliği veya pipet deliği kadar)- Açılan deliklerin vantilasyonlu kompresör(vakum çeker) kullanılarak toz ve serbest parçacıklardan arındırılması,- Açılan deliklere %50 etil alkol enjekte edilerek en ince toz ve serbest parçacıklardan arındırılması, - Açılan deliklere pipet veya serum hortumu yerleştirilmesi,- Pipetlerin kenarlarının sızma olmaması için pamuk ile sızdırmazlığının sağlanması, - Gerekli görülen yüzeylerde strafor destekli kontrplak ile pres yapılması, - Hazırlanan enjeksiyon harcının enjektör ile en alt sıradaki pipetten başlanarak sıva tabakası arasına enjekte edilmesi, - Enjeksiyon malzemesinin başka bir pipetten çıkana kadar enjeksiyona devam edilmesi (gideri), - Enjeksiyon sırasında sıvanın şişmemesi için yumuşak sünger, battaniye, kontraplak vb. malzeme ile sıva yüzeyine hafif baskı yapılması, - Yeni pipete geçmeden enjeksiyonu yapılan pipetin kapatılması, enjeksiyon yapılacak yüzeydeki pipetlerin enjeksiyon işlemi tamamlandıktan ve malzeme mukavemetini aldıktan sonra yüzeyde kalan pipetlerin sökülmesi, - Pipet deliklerinin özgün yüzey harcı ile dolgulanması ve tesviyelerinin yapılması,

ÖLÇÜ: 20cm.X20cm.' lik alanların toplamı m2 cinsinden toplanarak ödenir.Pencere kenarı vb. yerlere gelen 20X20cm'den küçük olanlarda bu bedele dahil edilir.

NOT: 1-Sıva boşluğu tespit edilen bölgeler ; 20cm.X 20cm. 'lik alanların toplamı şeklinde değerledirilir. Sıva altında boşluk tespit edilen ve enjeksiyon vermek için açılan her bir delik ve enjeksiyonun fazlasının çıkması için açılan ikinci bir delik (gideri) 20cm.X 20cm.' lik bir alana etki eder ve ölçülendirme sırasında açılmış olan 2 adet delik için 20cm.X20cm. ' lik bir yüzey alanı hesaplanarak m2 cinsinden ödeme yapılır. 20cm.X 20cm.' lik bir alan içerisinde enjeksiyon vermek amacıyla açılmış olan birden fazla delik varsa tek enjeksiyon deliği muamelesi görür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V60/1	Mikroenjeksiyon Harcı (Malta)	KG	1,2			
	Deliklerin nemlendirilmesi için alkol					
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	LT	2			
	Makine:					
	Delik açılması					
	25*2*6*0,05=15					
V.1316/001	Her Türlü Taş ve Tuğla Duvarda, Betonda (Delik Çapı Ø25'e ve Derinliği 40cm' ye kadar) Matkap İle Darbesiz ve Tahribatsız Delik Açılması İşçiliği	mmxm	15			
	Kompresör İle Temizlik Yapılması					
V.0154	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,05			
	Pipetlerin Deliklere Yerleştirilmesi					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
	Deliklerin etil alkol ile nemlendirilmesi					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Enjektör ile Enjeksiyon Yapılması					
04.V37/10	Enjektör	AD	6			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0436/002	**Üzerinde Kalem İşi Bulunan Korunması Gerekli Özgün Kubbe, Tonoz vb. (Bağdadi Hariç) Sıva Yüzeylerinin Mikroenjeksiyon Yöntemi ile Sağlamlaştırılması**	**M²**

(Koruma Kurulu projesi doğrultusunda korunmasına karar verilen; üzerinde kalem İşi bulunan veya bulunmayan özgün kubbe, tonoz vb. (bağdadi hariç) sıva yüzeylerinde - Kontrolce sağlamlaştırılması yapılacak sıva boşluklarının el ile yoklanarak tespit edilmesi,- Sıva boşluğu tespit edilen bölgelerde el matkabı (elektrikli olmayan) ile enjeksiyon deliklerinin açılması (delikler 6'lık çivi deliği veya pipet deliği kadar)- Açılan deliklerin vantilasyonlu kompresör(vakum çeker) kullanılarak toz ve serbest parçacıklardan arındırılması,- Açılan deliklere %50 etil alkol enjekte edilerek en ince toz ve serbest parçacıklardan arındırılması, - Açılan deliklere pipet veya serum hortumu yerleştirilmesi,- Pipetlerin kenarlarının sızma olmaması için pamuk ile sızdırmazlığının sağlanması, - Gerekli görülen yüzeylerde strafor destekli kontrplak ile pres yapılması, - Hazırlanan enjeksiyon harcının enjektör ile en alt sıradaki pipetten başlanarak sıva tabakası arasına enjekte edilmesi, - Enjeksiyon malzemesinin başka bir pipetten çıkana kadar enjeksiyona devam edilmesi (gideri), - Enjeksiyon sırasında sıvanın şişmemesi için yumuşak sünger, battaniye, kontraplak vb. malzeme ile sıva yüzeyine hafif baskı yapılması, - Yeni pipete geçmeden enjeksiyonu yapılan pipetin kapatılması, enjeksiyon yapılacak yüzeydeki pipetlerin enjeksiyon işlemi tamamlandıktan ve malzeme mukavemetini aldıktan sonra yüzeyde kalan pipetlerin sökülmesi, - Pipet deliklerinin özgün yüzey harcı ile dolgulanması ve tesviyelerinin yapılması,

ÖLÇÜ: 20cm.X20cm.' lik alanların toplamı m2 cinsinden toplanarak ödenir.Pencere kenarı vb. yerlere gelen 20X20cm'den küçük olanlarda bu bedele dahil edilir.

NOT: 1-Sıva boşluğu tespit edilen bölgeler ; 20cm.X 20cm. 'lik alanların toplamı şeklinde değerledirilir. Sıva altında boşluk tespit edilen ve enjeksiyon vermek için açılan her bir delik ve enjeksiyonun fazlasının çıkması için açılan ikinci bir delik (gideri) 20cm.X 20cm.' lik bir alana etki eder ve ölçülendirme sırasında açılmış olan 2 adet delik için 20cm.X20cm. ' lik bir yüzey alanı hesaplanarak m2 cinsinden ödeme yapılır. 20cm.X 20cm.' lik bir alan içerisinde enjeksiyon vermek amacıyla açılmış olan birden fazla delik varsa tek enjeksiyon deliği muamelesi görür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V60/1	Mikroenjeksiyon Harcı (Malta)	KG	2			
	Deliklerin nemlendirilmesi için alkol					
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	LT	2			
	Makine:					
	Delik açılması					
	2X25X12x0.05=30					
V.1316/001	Her Türlü Taş ve Tuğla Duvarda, Betonda (Delik Çapı Ø25'e ve Derinliği 40cm' ye kadar) Matkap İle Darbesiz ve Tahribatsız Delik Açılması İşçiliği	mmxm	30			
	Kompresör İle Temizlik Yapılması					
V.0154	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,05			
	Pipetlerin Deliklere Yerleştirilmesi					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,6			
	Deliklerin etil alkol ile nemlendirilmesi					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,2			
	Enjektör ile Enjeksiyon Yapılması					
04.V37/10	Enjektör	AD	6			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3,6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0437/001	**Mevcut Kalemişi Tezyinatlı Sıva Yüzeylerinin İtinalı Bir Şekilde Yerinden Alınması ve Sağlamlaştırılması**	**M²**

Düz ve kavisli satıhlarda bulunan ve İdare tarafından sökülmesi luzumlu görülen kalemişi tezyinatlı özgün sıvaların yerlerinden kesilerek alınması için; numaralandırılarak projesine işlendikten sonra, önce yüzeyin etil alkolle silinmesi, Toluen veya Aseton içerisinde eritilmiş %5 lik Paraloid B72 vb. akrilik reçine ile yapıştırıcının hazırlanması, hazırlanan yapıştırıcı ile tülbent bezinin, yüzeye yapıştırılması, özel olarak hazırlanan testere ve el aletleri marifeti ile itinalı bir şekilde sıvanın kesilerek çıkartılması, osb levha ve xps köpük levha kullanılarak tampon yapılmak sureti ile sıvanın yerinden alınması, sıva arka yüzeyinin tesviyesi temizliği süpürülmesi ve Paraloid b72 ile sağlamlaştırılması, arka yüzeye sıva filesinin gerilmesi, ön yüzeyinde bulunan bezlerin Toluen veya Aseton yardımı ile itinalı olarak sökülmesi, şantiyede hazırlanan raflarda numaralandırılarak depolanması işinde, her türlü malzeme, işçilik, yatay düşey taşıma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Yerinden sökülen sıva yüzeyi m2 olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	LT	0,5			
04.V37/9	Aseton	LT	3			
04.V37/24	Şeffaf koruyucu	KG	0,05			
04.V42/04A22	Tülbent Bezi	M²	1,1			
04.V40	Fırça	AD	0,2			
04.V39	Eldiven	AD	0,2			
04.V07/02	19 mm kalınlıkta Yonga levha	M²	0,11			
04.V061/02	Basma mukavemeti en az 200 kPa ekspande polistiren köpük (EPS) levha (TS 7316 EN 13163)	M³	0,005			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	10			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0437/002	**Koruma Altına Alınan Tezyinatlı Sıvaların İtinalı Bir Şekilde Yerlerine Montajı**	**M²**

Yerinden sökülerek sağlamlaştırılması tamamlanmış ve muhafaza altında tutulan sıva parçalarının rölöve üzerinde işaretli yerlerine hidrolik kireç bağlayıcılı harç ve vidalar vasıtası ile tespit edilmesi işinde, her türlü işçilik, malzeme, iş yerindeki yatay düşey taşıma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Yerine monte edilen sıva parçaları en uygun geometrik şekle göre alanı hesaplanır.
NOT: Sıva parçaları arasında kalan derz boşlukları ile sıva yüzeylerindeki çentik vb. boşlukların doldurulması işleri V.1712/A3 pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,01			
04.V39	Eldiven	AD	0,02			
04.V008/14	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	AD	8			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0437/003	Yerinden Sökülen Çini ve Tezyinatlı Sıvalar İçin Geçici Raf Hazırlanması	M²

İdare'nin isteği üzerine yerinden sökülecek olan çini karolar ve tezyinatlı sıva parçalarının geçici olarak muhafaza edilmesi amacıyla, şantiye içerisinde güvenlikli bir alanda, 2. sınıf çam kerestesi ve osb levhalar ile raf hazırlanması işinde, her türlü işçilik, malzeme, iş yerindeki yatay düşey taşıma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Yatayda yapılan her bir raf alanı m2 olarak hesaplanır.
NOT: İş sonunda kullanılan kereste ve malzeme yükleniciye aittir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	5 kere kullanılırsa (0,02/5)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,006			
	5 kere kullanılırsa (1,1 m2/5)					
04.V07/02	19 mm kalınlıkta Yonga levha	M²	0,22			
04.V008/11	Ağaç vidası (Büyük 144 Ad.) (TS 431)	Kt	0,069			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2,5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0501	Blokaj Yapılması İşçiliği	M³

Kontrolün direktifine uygun olarak, blokaj yapılacak sathın önceden tokmaklanarak sıkıştırıl-ması, kullanılacakları yere göre lüzumlu ve istenilen eğim ve ebatlarda olmak üzere yan yana sıkıştırılarak döşenmesi, döşenen blokaj sathının sıkıştırılması, her türlü malzeme ve isçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Blokaj alanı ortalama kalınlıkla çarpılarak m3 cinsinden bulunan hacmin işçilik bedeli ödenir.
NOT: Ocaktan getirilen blokaj taş bedeli ayrıca V.0201 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	İnşaat Yerindeki Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0502	Elenmesi Gerekmeyen İnce Agrega Serilmesi	M³

Kontrolün direktifine uygun olarak elenmesi gerekmeyen ince agrega serilecek sathın önceden tokmaklanarak sıkıştırılması, projesindeki ve kontrolca belirtilen kalınlıkta kum veya çakıl serilmesi ve tesviye edilmesi, her tülü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Kontrolca beğenilen nitelikte ve karışımda serilmiş olan kum ve çakılın serildiği alan kalınlığı ile çarpılarak m3 cinsinden bulunan hacminin işçilik bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Elenmesi Gerekmeyen İnce Agrega					
04.V002/02	Kum (elenmesi gerekmeyen ince agrega)	M³	1			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0502/001	Sergi Alanı Yapılacak Alanlara çapı 6-10 cm arası Dolomit (Dekoratif Taş) Malzeme Serilmesi					M³

Projesine veya kontrollukce verilecek talimatla belirtilen kalınlıkta sergi yapılacak alanlara 6-10 cm boyutlarında dolomitin serilmesi, tesviye edilmesi işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik ve yüklenici karı dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Kontrolce beğenilen nitelikte ve karışımda serilmiş 6-10cm boyutlarında dolomitin serildiği alan ile kalınlığı çarpılarak bulunan hacminin m3 cinsinden bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V90/03	6-10 cm arası Dolomit (Dekoratif Taş)	M³	1			
	İşçilik:					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0502/A	Eski Eserde Yıkıntı Moloz Toprak Karışımı Hafriyat Yapılması					M³

Onarımı yapılacak eserin, kontrolün direktifine göre tespit edilmiş yerlerinde, daha önce yıkılmış veya sonradan dökülmüş yerlerdeki yıkıntı toprak, tuğla, moloz taş karışımı hafriyatın yapılması, geriye kalan moloz ve toprağın şantiye içinde gösterilen yere taşınmasında bütün malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Hafriyat yapılan yerin alanı ortalama derinlikle çarpılarak m3 cinsinden hacmin bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0505	Üstü Kapalı Hamam Cehennemliği Temizlenmesi					M²

Kontrolün direktifine uygun olarak üstü mevcut döşeme ile kapalı hamam cehennemliğini içine girilerek ayakların ve galeri yerinin temizlenmesi, temizleme sırasında mevcut kargir veya ahşap döşeme ayaklarına herhangi bir zarar verilmemesi, kurumun veya pisliğin dışarı çıkarılarak, şan-tiye içinde gösterilen yere taşınması, temizliğin kontrolca görülüp beğenilmesinden sonra cehen-nemliğe girmek için müteahhitçe eğer döşemeden kapak açılmışsa döşemenin aslına uygun tarz-da tekrar kaplanması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Cehennemliği temizlenmiş olan döşemenin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir, döşemenin ayakları ölçüden düşülmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Temizlenmesi					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	16			
	Kurumun Dışarı Atılması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0505/A	Üstü Açık Hamam Cehennemliği Temizlenmesi					M²

Poz no: V.0505 şartlarıyla üstü açık hamam cehennemliğinin temizlenmesi, kurumun dışarı çıkarılarak, şantiye içinde gösterilen yere taşınması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Cehennemliği temizlenmiş olan döşemenin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir, döşemenin ayakları ölçüden düşülmez.NOT : Bu imalat, onarımdan önce kullanılmış olan hamamların cehennemliklerin temizlen-mesinde kullanılır. Döşemeleri çürümüş metruk bir hamamın onarımında yapılacak temizlik bu imalattan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Temizlenmesi					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Kurumun Dışarı Atılması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0506	İmitasyon Tuğla ve/veya Moloz Taşı Kubbe, Tonoz ve Benzeri Yerlerde Dikiş Yapılması İşçiliği	M

Kontrolca verilecek direktife uygun olarak mevcut kubbe veya tonozun orjinal görünüşünü boz-mamak şartıyla dikiş yapılacak yerin en çok 40 cm. genişliğe kadar açılması, temizlenmesi, mev-cut malzemesi ve uygun malzeme ile mevcuduna uygun tarzda örülmesi, arkasında kalabilecek boşluğun çimento şerbeti ile beslenmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Dikiş yapılan yerin ortasından geçen hat mt. olarak ölçülerek işçilik bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Dikiş Yerinin Açılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2,5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0506/A	Hidrolik Kireç ve Puzolan Katkılı Enjeksiyon Harcı ile Klasik Tuğla ve/veya Moloz Taşı Kubbe, Tonoz ve Benzeri Yerlerde Dikiş Yapılması İşçiliği	M

Kontrolca verilecek direktife uygun olarak mevcut kubbe veya tonozun orjinal görünüşünü bozmamak şartıyla dikiş yapılacak yerin en çok 40 cm. genişliğe kadar açılması, temizlenmesi, mevcut malzemesi ve uygun malzeme ile mevcuduna uygun tarzda örülmesi, arkasında kalabilecek boşluğun Poz no: V.0107E de belirtilen hidrolik kireç ve puzolan bağlayıcılı enjeksiyon şerbeti ile beslenmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Dikiş yapılan yerin ortasından geçen hat mt. olarak ölçülerek işçilik bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107/E01	Hidrolik Kireç ve Puzolan Bağlayıcılı Enjeksiyon Şerbeti	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Dikiş Yerinin Açılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2,5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0506/B	Hidrolik Kireçli Enjeksiyon Harcı ile Klasik Tuğla ve/veya Moloz Taşı Kubbe, Tonoz ve Benzeri Yerlerde Dikiş Yapılması İşçiliği	M

Kontrolca verilecek direktife uygun olarak mevcut kubbe veya tonozun orjinal görünüşünü bozmamak şartıyla dikiş yapılacak yerin en çok 40 cm. genişliğe kadar açılması, temizlenmesi, mevcut malzemesi ve uygun malzeme ile mevcuduna uygun tarzda örülmesi, arkasında kalabilecek boşluğun Poz no: V.0107D de belirtilen hidrolik kireç bağlayıcılı enjeksiyon şerbeti ile beslenmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Dikiş yapılan yerin ortasından geçen hat mt. olarak ölçülerek işçilik bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcı Enjeksiyon Şerbeti	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Dikiş Yerinin Açılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2,5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0506/C	İmitasyon Tuğla ve/veya Moloz Taşı Duvarlarda Dikiş Yapılması İşçiliği	M

Kontrolca verilecek direktife uygun olarak mevcut duvarın orjinal görünüşünü bozmamak şartıyla dikiş yapılacak yerin en çok 40 cm. genişliğe kadar açılması, temizlenmesi, mevcut malzemesi ve uygun malzeme ile mevcuduna uygun tarzda örülmesi, arkasında kalabilecek boşluğun çimento şerbeti ile beslenmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Dikiş yapılan yerin ortasından geçen hat mt. olarak ölçülerek işçilik bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Dikiş Yerinin Açılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0506/D	Hidrolik Kireç ve Puzolan Katkılı Enjeksiyon Harcı ile Klasik Tuğla ve/veya Moloz Taşı Duvarlarda Dikiş Yapılması İşçiliği	M

Kontrolca verilecek direktife uygun olarak mevcut duvarın orjinal görünüşünü bozmamak şartıyla dikiş yapılacak yerin en çok 40 cm. genişliğe kadar açılması, temizlenmesi, mevcut malzemesi ve uygun malzeme ile mevcuduna uygun tarzda örülmesi, arkasında kalabilecek boşluğun Poz no: V.0107E de belirtilen hidrolik kireç ve puzolan bağlayıcılı enjeksiyon şerbeti ile beslenmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Dikiş yapılan yerin ortasından geçen hat mt. olarak ölçülerek işçilik bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107/E01	Hidrolik Kireç ve Puzolan Bağlayıcılı Enjeksiyon Şerbeti	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Dikiş Yerinin Açılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0506/E	Hidrolik Kireçli Enjeksiyon Harcı ile Klasik Tuğla ve/veya Moloz Taşı Duvarlarda Dikiş Yapılması İşçiliği	M

Kontrolca verilecek direktife uygun olarak mevcut duvarın orjinal görünüşünü bozmamak şartıyla dikiş yapılacak yerin en çok 40 cm. genişliğe kadar açılması, temizlenmesi, mevcut malzemesi ve uygun malzeme ile mevcuduna uygun tarzda örülmesi, arkasında kalabilecek boşluğun Poz no: V.0107D de belirtilen hidrolik kireç bağlayıcılı enjeksiyon şerbeti ile beslenmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Dikiş yapılan yerin ortasından geçen hat mt. olarak ölçülerek işçilik bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcı Enjeksiyon Şerbeti	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Dikiş Yerinin Açılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0507	Yonu Taşı, Kubbe, Tonoz ve Benzeri Yerlerde Dikiş Yapılması İşçiliği					M
Poz no: V.0506 şartlarıyla yonu taşı kubbe, tonoz ve benzeri yerlerde dikiş yapılması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli: **ÖLÇÜ**: Dikiş yapılan yerin ortasından geçen hat mt. olarak ölçülerek işçilik bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Dikiş Yerinin Açılması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	3			
	Yapılması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0507/A	Hidrolik Kireç ve Puzolan Katkılı Enjeksiyon Harcı ile Yonu Taşı, Kubbe, Tonoz ve Benzeri Yerlerde Dikiş Yapılması İşçiliği					M
Poz no: V.0506/A şartlarıyla yonu taşı kubbe, tonoz ve benzeri yerlerde dikiş yapılması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli: **ÖLÇÜ**: Dikiş yapılan yerin ortasından geçen hat mt. olarak ölçülerek işçilik bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107/E01	Hidrolik Kireç ve Puzolan Bağlayıcılı Enjeksiyon Şerbeti	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Dikiş Yerinin Açılması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	3			
	Yapılması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0507/B	Hidrolik Kireçli Enjeksiyon Harcı ile Yonu Taşı, Kubbe, Tonoz ve Benzeri Yerlerde Dikiş Yapılması İşçiliği					M
Poz no: V.0506/B şartlarıyla yonu taşı kubbe, tonoz ve benzeri yerlerde dikiş yapılması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli: **ÖLÇÜ**: Dikiş yapılan yerin ortasından geçen hat mt. olarak ölçülerek işçilik bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcı Enjeksiyon Şerbeti	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Dikiş Yerinin Açılması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	3			
	Yapılması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0507/C	Yonu Taşı Duvarlarda Dikiş Yapılması İşçiliği					M
Poz no: V.0506/C şartlarıyla yonu taşı duvarlarda yerlerde dikiş yapılması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli: ÖLÇÜ: Dikiş yapılan yerin ortasından geçen hat mt. olarak ölçülerek işçilik bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Dikiş Yerinin Açılması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	2,5			
	Yapılması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0507/D	Hidrolik Kireç ve Puzolan Katkılı Enjeksiyon Harcı ile Yonu Taşı Duvarlarda Dikiş Yapılması İşçiliği					M
Poz no: V.0506/D şartlarıyla yonu taşı duvarlarda yerlerde dikiş yapılması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli: ÖLÇÜ: Dikiş yapılan yerin ortasından geçen hat mt. olarak ölçülerek işçilik bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107/E01	Hidrolik Kireç ve Puzolan Bağlayıcılı Enjeksiyon Şerbeti	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Dikiş Yerinin Açılması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	2,5			
	Yapılması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0507/E	Hidrolik Kireçli Enjeksiyon Harcı ile Yonu Taşı Duvarlarda Dikiş Yapılması İşçiliği					M
Poz no: V.0506/E şartlarıyla yonu taşı duvarlarda yerlerde dikiş yapılması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli: ÖLÇÜ: Dikiş yapılan yerin ortasından geçen hat mt. olarak ölçülerek işçilik bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcı Enjeksiyon Şerbeti	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Dikiş Yerinin Açılması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	2,5			
	Yapılması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0508	**Hamamlarda Tüteklik Açılması**	**M**

Kontrolün direktifine uygun olarak, hamamlarda kapalı veya tıkalı tütekliklerin, çevresine zarar verilmeden, damdan cehennemliğe kadar açılması, tütekliğin çalışır hale getirilip içinden çıkan pisliğin veya molozun cehennemliğe dökülmeyip dışarı atılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Açılıp temizlenerek çalışır hale getirilmiş tütekliklerin damdan hamam döşemesi üstüne kadar olan boyu mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tüteklik Açılması ve Temizlenmesi					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0509/001	**Tüteklik Yapılması**	**M**

Kontrolce verilecek direktife uygun olarak, yıkılmış veya yeni duvar örülerek doldurulmuş tütekliklerin duvar içinde kalan bölümlerinin yerlerinin pişmiş toprak künkle tanzimi, baca uzantısının ise tuğla malzemeden yeniden yapılması, çevresinin aslına uygun tarzda örülmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Yeni yapılan pişmiş toprak tütekliğin boyu, en çok damdan hamam döşemesinin alt kotunda cehennemlikteki bitim noktasına kadar mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Tütekliğin iç veya dış duvar yüzü, duvar ile kapatılıyorsa duvar bedeli ayrıca ödenir, damın üstünde kalan baca uzantısı da ilgili pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Künk zayiatıyla					
04.V47/08	Pişmiş Düz Künk (Pöhrenk) Dış Çap:20cm İç Çap:15cm Boy:28-35 cm	AD	4			
V.0109	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,025			
	İşçilik:					
	Tüteklik Yapılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0510/01	**Sit Alanı Olan veya Olmayan Alanda Kültür Katmanı Bulununcaya Kadar Yumuşak Toprak Zeminde Serbest Kazı Yapılması (Drenaj, Tretuar, Bahçe Duvarı Temeli, Şadırvan Temeli, Avlu İçi Tesisat Kazıları vb.)**	**M³**

Kontrollukça verilecek direktife göre mevcut yapı veya kalıntıya zarar vermeksizin Müze tarafından belirlenen bilimsel kazıya geçmeden önceki bilimsel kazı kotuna kadar yapılacak olan yumuşak toprak zemindeki serbest kazılar veya parsel içerisindeki drenaj, tretuar, bahçe duvarı ve şadırvan gibi yapıların temellerinin açılması, avlu içi tesisat kazıları vb. kârgir veya yıkıntının itinalı olarak kazılması hafriyatın şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması), her türlü malzeme ve işçilik ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Kazı yapılmış olan alan ortalama derinliği ile çarpılarak m3 cinsinden hacmin bedeli ödenir. Kargir ve Yıkıntının hacmi (1,00) m3. den büyük kalıntıların boşluğu düşülür.
NOT:2m'yi geçen kazılarda derinlik zammı uygulanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0510/02	**Sit Alanı Olan veya Olmayan Alanda Kültür Katmanı Bulununcaya Kadar Sert Toprak Zeminde Serbest Kazı Yapılması (Drenaj, Tretuar, Bahçe Duvarı Temeli, Şadırvan Temeli, Avlu İçi Tesisat Kazıları vb.)**	**M³**

Kontrollukça verilecek direktife göre mevcut yapı veya kalıntıya zarar vermeksizin Müze tarafından belirlenen bilimsel kazıya geçmeden önceki bilimsel kazı kotuna kadar yapılacak olan sert toprak zemindeki serbest kazılar veya parsel içerisindeki drenaj, tretuar, bahçe duvarı ve şadırvan gibi yapıların temellerinin açılması, avlu içi tesisat kazıları vb. kârgir veya yıkıntının itinalı olarak kazılması hafriyatın şantiye içinde gösterilen 4 mt. ye kadar mesafedeki yere nakli (atılması), her türlü malzeme ve işçilik ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Kazı yapılmış olan alan ortalama derinliği ile çarpılarak m3 cinsinden hacmin bedeli ödenir. Kargir ve Yıkıntının hacmi (1,00) m3. den büyük kalıntıların boşluğu düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	5,2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5,2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0511/01	**Eski Eser Yapı Özgün Beden Duvarları Sınırı İçerisinde Yumuşak Toprak Zeminde Kazı Yapılması**	**M³**

Tescilli Kültür Varlığı veya Koruma sınırı içerisinde kalan parsellerde, Koruma Kurulunun kararı doğrultusunda, Müze teknik elemanlarının yönetiminde, arkeolog ve yapı denetim görevlilerinin gözetiminde, beden duvarı içerisinde veya temelinde yumuşak toprakta kazı yapılması, 4m'ye kadar şantiye içinde uygun bir alanda yığın haline getirilmesi için gerekli işçilik, malzeme ve yatay düşey taşıma dahil
ÖLÇÜ: Kazı yapılan alanın hacmi m3 olarak ödenir.
NOT:1- 2m'yi geçen kazılarda derinlik zammı uygulanır. 2- Kazının öneme haiz olan yerlerinde Müze tarafından bilimsel amaçlı kazı yapılmasına karar verilmesi durumunda ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	6			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0511/02	**Eski Eser Yapı Özgün Beden Duvarları Sınırı İçerisinde Sert Toprak Zeminde Kazı Yapılması**	**M³**

Tescilli Kültür Varlığı veya Koruma sınırı içerisinde kalan parsellerde, Koruma Kurulunun kararı doğrultusunda, Müze teknik elemanlarının yönetiminde, arkeolog ve yapı denetim görevlilerinin gözetiminde, beden duvarı içerisinde veya temelinde sert toprakta kazı yapılması, 4m'ye kadar şantiye içinde uygun bir alanda yığın haline getirilmesi için gerekli işçilik, malzeme ve yatay düşey taşıma dahil
ÖLÇÜ: Kazı yapılan alanın hacmi m3 olarak ödenir.
NOT:1- 2m'yi geçen kazılarda derinlik zammı uygulanır. 2- Kazının öneme haiz olan yerlerinde Müze tarafından bilimsel amaçlı kazı yapılmasına karar verilmesi durumunda ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	7,8			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	5,2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0512/01	**Müze Yönetiminde, Koruma Kurulu Kararı Doğrultusunda Yapımına Karar Verilen Bilimsel Amaçlı Yumuşak Toprak Zeminde İtinalı Kazısı Yapılması**	**M³**

Tüm sit alanlarında, Tescilli Kültür Varlığı parsellerinde veya Koruma Sınırları içerisinde kalan parsellerde, Koruma Kurulunun kararı doğrultusunda, Müze teknik elemanlarının yönetiminde Taşınmaz Kültür Varlığının ortaya çıkarılabilmesi için, arkeolog ve yapı denetim görevlileri gözetiminde, yumuşak toprakta ,toprağın kademeli olarak (kazı kademe derinliği müze tarafından belirlenir) itinalı şekilde kazılması, kazı çalışmasının öneme haiz olan yerlerinde Müze tarafından gerekli görülen el aletleriyle, tabakalar halinde yapılmış kültür katmanlarının, antik yapıların özgün dokularına,şekline, malzemesine zarar vermeden ortaya çıkarılması, ortaya çıkarılan duvar, mozaik, taş süsleme vb. elemanların itina ile temizlenerek rölöve çalışması yapılabilecek hale getirilmesi, Müze teknik elemanlarının isteği doğrultusunda, çıkartılan toprağın elenmesi ve 4m'ye kadar şantiye içinde uygun bir alanda yığın haline getirilmesi için gerekli işçilik, malzeme ve yatay düşey taşıma dahil

ÖLÇÜ: Bilimsel amaçlı kazı yapılan alanın hacmi m3 olarak ödenir.

NOT:1- 2m'yi geçen kazılarda derinlik zammı uygulanır. 2- 1.Derece arkeolojik sit alanlarında (kale, höyük, tümülüs, tabya, kervansaray vb.) müze denetiminde yapılan kazılar bu analiz kapsamı dışındadır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	8			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0512/02	**Müze Yönetiminde, Koruma Kurulu Kararı Doğrultusunda Yapımına Karar Verilen Bilimsel Amaçlı Sert Toprak Zeminde İtinalı Kazısı Yapılması**	**M³**

Tüm sit alanlarında, Tescilli Kültür Varlığı parsellerinde veya Koruma Sınırları içerisinde kalan parsellerde, Koruma Kurulunun kararı doğrultusunda, Müze teknik elemanlarının yönetiminde Taşınmaz Kültür Varlığının ortaya çıkarılabilmesi için, arkeolog ve yapı denetim görevlileri gözetiminde, sert toprakta, toprağın kademeli olarak (kazı kademe derinliği müze tarafından belirlenir) itinalı şekilde kazılması, kazı çalışmasının öneme haiz olan yerlerinde Müze tarafından gerekli görülen el aletleriyle, tabakalar halinde yapılmış kültür katmanlarının, antik yapıların özgün dokularına,şekline, malzemesine zarar vermeden ortaya çıkarılması, ortaya çıkarılan duvar, mozaik, taş süsleme vb. elemanların itina ile temizlenerek rölöve çalışması yapılabilecek hale getirilmesi, Müze teknik elemanlarının isteği doğrultusunda, çıkartılan toprağın elenmesi ve 4m'ye kadar şantiye içinde uygun bir alanda yığın haline getirilmesi için gerekli işçilik, malzeme ve yatay düşey taşıma dahil

ÖLÇÜ: Bilimsel amaçlı kazı yapılan alanın hacmi m3 olarak ödenir.

NOT:1- 2m'yi geçen kazılarda derinlik zammı uygulanır. 2- 1.Derece arkeolojik sit alanlarında (kale, höyük, tümülüs, tabya, kervansaray vb.) müze denetiminde yapılan kazılar bu analiz kapsamı dışındadır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	10,4			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	7,8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0514	**Bodrum, Çatı ve Döşeme Arası Moloz ve Pisliklerin (Kir, Toz, Toprak Katmanı) Temizlenmesi ve Atılması**	**M³**

Bodrum, kat arası ve çatı arası zemininde zaman içerisinde oluşmuş olan kir, toz, toprak katmanlarının, molozun temizlenmesi; temizliği yapıldıktan sonra çıkan pisliğin veya molozun çuvallara doldurularak çatıdan indirilmesi, şantiye içinde molozların biriktirildiği yere atılması işi için gerekli her türlü malzeme, işçilik, yatay ve düşey taşıma dahil 1 m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Bodrum, kat arası ve çatı arası kaldırılan moloz ve pisliklerin (kir, toz, toprak katmanı) m3 cinsinden ölçülerek hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	20			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	20			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0514/1	**Kubbe Üzerinde Bulunan Moloz Ve Toprak Dolgunun Alınması**	**M³**

Kontrollukça verilecek direktife göre kubbe üzerinde bulunan moloz ve toprak katmanlarının kubbe yüzeylerine zarar vermeden itinalı olarak alınması dolgu içerisinde çıkan korunması gerekli malzeme ve parçaların itina ile çıkarılarak idareye teslimi,dolgunun düşey taşıma işi dahil her türlü malzeme ve işçilik ile müteahhit karı ve genel giderler dahil,m3 bedeli:
ÖLÇÜ:Dolgunun ortalama derinliği yüzey alanı ile m3 cinsinden hacim bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Dolguların alınması					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	8			
	Düşey Taşıma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0514/1A	**Üstü Açılmış Çatı ve Döşeme Arası Moloz ve Pisliklerin (Kir, Toz, Toprak Katmanı) Temizlenmesi ve Atılması**	**M³**

Üstü açılmış çatı arası zemininde zaman içerisinde oluşmuş olan kir, toz, toprak katmanlarının, molozun temizlenmesi; temizliği yapıldıktan sonra çıkan pisliğin veya molozun çuvallara doldurularak çatıdan indirilmesi, şantiye içinde molozların biriktirildiği yere atılması işi için gerekli her türlü malzeme, işçilik, yatay ve düşey taşıma dahil 1 m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Üstü açılmış çatı ve döşeme arası kaldırılan moloz ve pisliklerin (kir, toz, toprak katmanı) m3 cinsinden ölçülerek hesaplanır.
Not:Bu poz 15 cm ye kadar olan kısım için geçerlidir. 15 cm den daha kalın olan tabaka bulunması halinde fazla kısmın metrajının yarısı alınır. (Örnek: 45

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	10			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0515	**Bahçe Toprağının Elenmesi , Serilip Düzeltilmesi Ve Sıkıştırılması**	**M³**

Bahçede mevcut veya idarenin uygun göreceği en yakın mesafede bulunan toprağın kazılması, arabaya yüklenmesi, iş mahalline getirilmesi, elenmesi, toprak içindeki taş, ot vb. yabancı maddeler temizlendikten sonra gösterilen mahallere tabaka tabaka serilmesi, idarece verilecek detay projesine göre düzeltilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, müteahhit karı ve genel giderler dahil m3 fiyatı
ÖLÇÜ: Elenerek serilen toprak m3 olarak hesaplanır.
NOT: Elenen ve serilmesi gereken yere serilen toprağın dışarıdan getirilmesi durumunda ayrıca el arabası ile nakliye bedeli ödenecektir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0602/01	Çatı Arası Vb. Girilmesi Zor Olan Yerlerde Askıya Alma Karkası Yapılması İşçiliği	M³

Kontrolün direktifine uygun olarak, müteahhitçe hazırlanıp idarece tasdik edilecek veya idarece proje ve detaylara göre çatı arası vb. girilmesi zor olan yerlerde askıya alma iskelesi yapılması, işin bitiminde yapıya ve çevreye zarar vermeyecek şekilde emniyetle sökülmesi işçiliği, keresteden başka bütün malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: İskelenin ayaklarının bastığı alan ile askıya alma iskelesinin en yüksek noktasının yüksekliği çarpılarak bulunan m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Dışarıdan vurulan payandalar dikkate alınmaz.
NOT: Kereste bedelinin miktarı V.0203/1 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V008/13	Buldok kör bulon	KG	0,15			
04.V006/05	Lamalar (TS EN 10058)	KG	0,075			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,125			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0602/1	Kemer, Kubbe, Tonoz, Tavan ve Benzeri İşlerde 13.50 Mt'ye kadar Askıya Alma Karkası Yapılması İşçiliği	M³

Kontrolün direktifine uygun olarak, müteahhitçe hazırlanıp idarece tasdik edilecek veya idarece proje ve detaylara göre 13.50 Mt'ye kadar kemer, kubbe benzeri işlerde kalıp iskelesi veya askıya alma iskelesi yapılması, işin bitiminde yapıya ve çevreye zarar vermeyecek şekilde emniyetle sökülmesi işçiliği, keresteden başka bütün malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: İskelenin ayaklarının bastığı alan ile askıya alma iskelesinin en yüksek noktasının yüksekliği çarpılarak bulunan m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Dışarıdan vurulan payandalar dikkate alınmaz.
NOT: Kemer, kubbe ve tonozda malzeme zayiatı çok olduğu için kereste bedelinin miktarı (V.0203/1) 1,25 ile çarpılarak ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V008/13	Buldok kör bulon	KG	0,12			
04.V006/05	Lamalar (TS EN 10058)	KG	0,06			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,1			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,55			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0603	Cephe İş İskelesi Yapılması İşçiliği	M²

Kontrol direktifine uygun, yüzeysel alan olarak, kullanılması gereken yerlerde (asma iş iskelesi dahil) iş iskelesi yapılması, işin bitiminde yapıya ve çevreye zarar vermeden emniyetle sökülme-si işçiliği, keresteden başka her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Duvar, duvar kaplaması, sıva, derz ve benzeri işler için kullanıldığı takdirde iskelenin ayaklarının oturduğu yüzey ile saçak alt yüzey arasındaki aralık, yükseklik, iskele kurulan binanın dışının zemin kattaki uzunluğu genişlik olarak alınır. Genişlikle yüksekliğin çarpımı iş iskelesi alanı kabul edilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V008/13	Buldok kör bulon	KG	0,01875			
04.V006/05	Lamalar (TS EN 10058)	KG	0,009375			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,05			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,375			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,125			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0603/1	İş İskelesi Yapılması İşçiliği (13.50 MT Yüksekliğe Kadar)	M³

Kontrol direktifine uygun, iskelenin hacim olarak kullanılması gereken yerlerde iş iskelesinin yapılması, işin bitiminde yapıya ve çevreye zarar vermeden emniyetle sökülmesi işçiliği, keresteden başka her türlü malzeme ve işçilik, zayiat, inşaat mahallinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Hacim olarak kullanılan iskelenin ayaklarının oturduğu yüzey ile imalatın en yüksek noktası arasındaki yüksekliğin 1,50 mt. eksiği yükseklik kabul edilerek çarpılır. Bulunan miktar m3 olarak iskele hacmi kabul edilir. NOT: 1-İskele genişliği cephelerde dikmeden dikmeye 1,50 mt.´den geniş yapılamaz. 2-Kereste bedeli V.205/A pozundan ödenir. 3-İskelenin Kurul Kararı vb. bir nedenle zorunlu sökülmesi durumunda kereste bedeli ödenmez. Sadece işçilik bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V008/13	Buldok kör bulon	KG	0,2			
04.V006/05	Lamalar (TS EN 10058)	KG	0,1			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,035			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Yükleme Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0605/B	Kubbe ve Tonoz İskelesi (13.50Mt'ye kadar) Yapılması İşçiliği	M³

Kontrol direktifine uygun olarak her yükseklikteki kubbe ve tonozlarda yapılacak imalatlar için her yükseklikte kubbe ve tonoz iskelesi yapılması, işin bitiminde yapıya ve çevreye zarar vermeden emniyetle sökülmesi işçiliği, keresteden başka her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Tabandan başlayarak, kubbe veya tonozun en yüksek noktası arasındaki yüksekliğin 1,50 mt. eksiği yükseklik kabul edilerek bulunan miktar m3 olarak kereste bedeli hacmi kabul edilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V008/13	Buldok kör bulon	KG	0,04			
04.V006/05	Lamalar (TS EN 10058)	KG	0,15			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,08			
	İşçilik:					
	Yapılması, Sökülmesi					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,2			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,45			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0606	Minarede İş İskelesi Yapılması İşçiliği (Her Yükseklikte)	M³

Kontrolün direktifine uygun olarak, veya idarece istendiği takdirde müteahhitçe hazırlanıp idarece tasdik edilecek, statik hesaba dayalı projeye uygun olarak, her yükseklikte iş iskelesi yapılması, işin bitiminde yapıya ve çevreye zarar vermeden emniyetle sökülmesi, keresteden başka her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: İskele ayak dikmelerinin bastığı alan ile alem üstüne kadar olan yüksekliğin çarpılması ile bulunan hacim iskele hacmi olarak kabul edilir, minare kütlesinin hacmi düşülmez. Sadece minare şerefesinden yukarıda kurulan iskelelerde taban alanı şerefe alanı kabul edilir. Yükseklik alemin üstüne kadar alınır. Minare ile beraber sökülerek yeniden yapılan iskeleye söküm noktasından yukarı kısma ait olmak üzere ayrı işçilik bedeli verilir. Fakat kereste bedeli bir defa ödenir, payandalar ölçüye dahil edilmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V008/13	Buldok kör bulon	KG	0,015			
04.V006/05	Lamalar (TS EN 10058)	KG	0,075			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,03			
	İşçilik:					
	Yapılması, Sökülmesi					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,295			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,115			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0608/1	Haçvari veya Yıldız Tonozlar İçin Ahşap Kalıp Yapılması	M²

Onaylı projesine veya mevcut orjinal örneğine uygun olarak haçvari veya yıldız tonozlarda ahşap kalıp yapılması, işin bitiminde yapıya ve çevreye zarar vermeden emniyetle sökülmesi, bu işler için gerekli her türlü tahta, mesnet kadranları, kuşaklar, destekler, çivi, tel benzeri malzeme ve zayiatı, işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher m2 bedeli;
ÖLÇÜ: Kalıp üstündeki imalatın bitmesinden sonra, imalatın kalıp gören yüzeylerinin m2 cinsinden alanları toplamının bedeli ödenir. 0,25 m2 den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,04			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,25			
	İşçilik:					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0609/1	**Ahşaptan düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması**	**M²**

Proje ve şartnamesine göre; iç yüzeyleri rendelenmiş ve yağlanmış II. sınıf çam kerestesinden düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması, sökülmesi, bu işler için gerekli tahta, mesnet, kadronlar, kuşaklar, destekler, çivi, tel, benzeri gereçler, malzeme ve zayiatı ile işçilik, iş yerinde yatay-düşey taşıma, yükleme-boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:ÖLÇÜ : Kalıp gören yüzler projesinden veya yerinde ölçülere hesaplanır. Boşluk hacmi çıkarılmayan imalât deliklerinin çevre kalıpları ölçüye dâhil edilmez. Deliğin kalıp tarafındaki yüzünden delik boşluğu çıkarılmaz.NOT□1) Kalıp iskelesi ayrıca ödenir.2) Kalıptan çıkan malzeme müteahhide aittir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Tahta 0,025/3= 0,0083					
	kadron 0,020/5= 0,0040					
	toplam = 0,0123(Zayiatıyla)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,0123			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,1			
04.V008/06	Yağ Bazlı Kalıp Ayırıcı (Konsantre Kalıp Yağı) (Ahşap İçin)	KG	0,1			
V.0158	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	SA	0,012			
	İşçilik:					
	Yapılması Ve Sökülmesi					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,75			
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0609/2	**Küresel Yüzeyli Kargir Kemer, Kubbe ve Tonozlar İçin Ahşap Kalıp Yapılması**	**M²**

Küresel yüzeyli kargir kemer, kubbe ve tonozlar için mevcut orjinal örneğine veya onaylanmış projesine göre kalıp yapılması, iş bitince yapıya ve çevreye zarar vermeden emniyetle sökülmesi, bu işler için gerekli her türlü tahta, mesnet kadranları, kuşaklar, destekler, çivi, tel benzeri malzeme ve zayiatı, işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kalıp gören yüzeyler projesinden veya yerinde alınan ölçüye göre m2 cinsinden hesaplanır. 0,25 m2 den küçük boşluklar ile Fenerlik ve fanus delikleri düşülmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,033			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,2			
	İşçilik:					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0610	Çalışma Platformu ve Korkuluğunun Yapılması	M²

Şerefe altı, kalem İşi veya taş tezyinatı, alçı malekari, çini pano, kubbe tonoz vb. yerlerde dikiş yaparken, mikroenjeksiyon ile sıva sağlamlaştırması yerinde yapılan ve uzun süreli çalışma ve uzmanlık gerektiren imalatlarda iş iskelelerinde genişliği 90 cm'den dar olmamak üzere döşemelerinde en az 3 adet 10X10 Cm kesitinde kalas kullanılarak 2,5 cm kalınığında tahta ile döşemenin kapatılması iskeleye tel ile bağlanması, ayrıca yapılacak korkuluk ve ara korkuluk kesitleri 5X10cm den küçük olmamak üzere korkuluk ve ara korkuluklar sıra ile döşeme tabanından itibaren 110cm ve 50 cm yüksekte yapılmalıdır.1 m'yi geçmemek üzere en az 5X10cm kesitinde dikme yapılması bu işler için gerekli her türlü tahta, mesnet kadranları, kuşaklar, destekler, çivi, tel benzeri malzeme ve zayiatı, işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil fiyatı, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan platform veya korkuluk ayrı ayrı m2 cinsinden hesa-planır.
NOT: 1-Çalışma platformu yapılacak yerin krokisi, İdare onayından sonra uygulamaya geçilecektir.2- Çürütme, raspa, sıva, cila,boya, kumlama, yağmur oluk ve saçak gibi imalatlarda ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Tahta 1m2*2,5cm = 25dc					
	Yatay 10X10 cm 3 adet 30dc					
	%10 ZAYİAT					
	toplam 60,5dc					
	10 kez kullanılırsa 60,5/10=6,05dc					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,00605			
	İşçilik:					
	Montajı					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Sökülmesi					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0611	Kubbe ve Tonozlarda Çelik Borudan Tam Güvenlikli İş İskelesi Yapılması (0,00-51,50m arası)	M³

Standardı ve iş sağlığı ve güvenliği yönetmeliğine uygun olarak, kubbe ve tonozlarda çelik borudan iş iskelesinin yapılması için, iskele kurulacak alanın temizlenmesi, standardında belirtilen ölçülerde; düşeyliği ayarlanabilen taban plakalarının aralıkları ayarlanarak yerleştirilmesi, düşey boru elamanların taban plakalarına yerleştirilmesi, yatay ve diyagonal boru bağlantı elemanlarının düşey elemanlarda bulunan flanşlara kama ile birleştirilmesi, yatay düşey korkulukların monte edilmesi, gerekli tüm iş emniyet tedbirlerinin alınması, güvenlikli sökülmesi için, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, çelik borudan iş iskelesi yapılmasının 1 m3 fiyatı:
ÖLÇÜ: İskelenin oturduğu yüzey ile kubbe ve tonoz arasındaki yüksekliğin 1,50 m noksanı, iskele yüksekliği olarak kabul edilir ve bulunan bu yükseklik ile iskelenin oturduğu yüzey alanının çarpımı sonucu iş iskelesi hacmi m3 olarak hesaplanır.
NOT: 1-İskeleden çıkan malzeme yükleniciye aittir. 2- Çalışma platformu ve korkuluk yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Çelik borudan; yatay, düşey, diyagonal, korkuluk, alt ayar elamanı, birleştirme elemanı, platform, merdiven, duvar bağlantı elemanı, flanş, pim ve benzeri karşılığı					
04.V006/08	2 inçlik (Dış Çap 48,3, et kalınlığı min.2.7 mm olan yapısal çelik boru) (18 kg / 30)=0,6	KG	0,6			
04.V007/7	Baklava desenli sac (3 kg / 30)=0,1 kg	KG	0,1			
04.V007/2	Düz siyah sac (2.0 mm kalınlık) (1,8 kg / 30)=0,06 kg	KG	0,06			
V.0162	Ön yapımlı bileşenlerden (çelik ve alüminyum) oluşan iskele imalat atölyesinin 1 saatlik ücreti	SA	0,007			
	İşçilik:					
	Yapılması, sökülmesi ve iş emniyetinin alınması karşılığı					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0612	**Minare ve Şerefede (Her Yükseklikte) Çelik Borudan Tam Güvenlikli İş İskelesi Yapılması (0-20.00 MT Arası)**	**M³**

Standardı ve iş sağlığı ve güvenliği yönetmeliğine uygun olarak, Minarede çelik borudan iş iskelesinin yapılması için, iskele kurulacak alanın temizlenmesi, standardında belirtilen ölçülerde; düşeyliği ayarlanabilen taban plakalarının aralıkları ayarlanarak yerleştirilmesi, düşey boru elamanların taban plakalarına yerleştirilmesi, yatay ve diyagonal boru bağlantı elemanlarının düşey elemanlarda bulunan flanşlara kama ile birleştirilmesi, yatay düşey korkulukların monte edilmesi, gerekli tüm iş emniyet tedbirlerinin alınması, güvenlikli sökülmesi için, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, çelik borudan iş iskelesi yapılmasının 1 m3 fiyatı:

ÖLÇÜ: İskelenin ayak dikmelerinin bastığı alan ile alem üstüne kadar olan yüksekliğin çarpılması ile bulunan hacim iskele hacmi m3 olarak hesaplanır.Minare kütlesinin hacmi düşülmez. Sadece minare şerefesinden yukarıda kurulan iskelelerde taban alanı şerefe alanı olarak kabul edilir. Yükseklik alemin üstüne kadar alınır. Minare ile beraber sökülerek yeniden yapılan iskelenin minarenin söküm noktasından yukarı kısmı ayrıca yeniden ödenir.

NOT: 1-İskeleden çıkan malzeme yükleniciye aittir. 2- Yerinde yapılan ve uzun süreli çalışma ve uzmanlık gerektiren imalatalarda (Şerefe altı , tezyinat , kalem işi vb.) çalışma platformu ve korkuluk ödenir. 3- İskele genişliği kaidede 2 m'den geniş yapılamaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme: Çelik borudan; yatay, düşey, diyagonal, korkuluk, alt ayar elamanı, birleştirme elemanı, platform, merdiven, duvar bağlantı elemanı, flanş, pim ve benzeri karşılığı					
04.V006/08	2 inçlik (Dış Çap 48,3, et kalınlığı min.2.7 mm olan yapısal çelik boru) (18 kg / 30)=0,6	KG	0,6			
04.V007/7	Baklava desenli sac (3 kg / 30)=0,1 kg	KG	0,1			
04.V007/2	Düz siyah sac (2.0 mm kalınlık) (1,8 kg / 30)=0,06 kg	KG	0,06			
V.0162	Ön yapımlı bileşenlerden (çelik ve alüminyum) oluşan iskele imalat atölyesinin 1 saatlik ücreti	SA	0,0083			
	İşçilik: Yapılması, sökülmesi ve iş emniyetinin alınması karşılığı					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0612/1	Minare ve Şerefede (Her Yükseklikte) Çelik Borudan Tam Güvenlikli İş İskelesi Yapılması (20-60.00 MT Arası)	M³

Standardı ve iş sağlığı ve güvenliği yönetmeliğine uygun olarak, Minarede çelik borudan iş iskelesinin yapılması için, iskele kurulacak alanın temizlenmesi, standardında belirtilen ölçülerde; düşeyliği ayarlanabilen taban plakalarının aralıkları ayarlanarak yerleştirilmesi, düşey boru elamanların taban plakalarına yerleştirilmesi, yatay ve diyagonal boru bağlantı elemanlarının düşey elemanlarda bulunan flanşlara kama ile birleştirilmesi, yatay düşey korkulukların monte edilmesi, gerekli tüm iş emniyet tedbirlerinin alınması, güvenlikli sökülmesi için, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, çelik borudan iş iskelesi yapılmasının 1 m3 fiyatı:

ÖLÇÜ: İskelenin ayak dikmelerinin bastığı alan ile alem üstüne kadar olan yüksekliğin çarpılması ile bulunan hacim iskele hacmi m3 olarak hesaplanır.Minare kütlesinin hacmi düşülmez. Sadece minare şerefesinden yukarıda kurulan iskelelerde taban alanı şerefe alanı olarak kabul edilir. Yükseklik alemin üstüne kadar alınır. Minare ile beraber sökülerek yeniden yapılan iskelenin minarenin söküm noktasından yukarı kısmı ayrıca yeniden ödenir.

NOT: 1-İskeleden çıkan malzeme yükleniciye aittir. 2- Yerinde yapılan ve uzun süreli çalışma ve uzmanlık gerektiren imalatalarda (Şerefe altı , tezyinat , kalem işi vb.) çalışma platformu ve korkuluk ödenir. 3- İskele genişliği kaidede 2 m'den geniş yapılamaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Çelik borudan; yatay, düşey, diyagonal, korkuluk, alt ayar elamanı, birleştirme elemanı, platform, merdiven, duvar bağlantı elemanı, flanş, pim ve benzeri karşılığı					
04.V006/08	2 inçlik (Dış Çap 48,3, et kalınlığı min.2.7 mm olan yapısal çelik boru) (18 kg / 30)=0,6	KG	0,6			
04.V007/7	Baklava desenli sac (3 kg / 30)=0,1 kg	KG	0,1			
04.V007/2	Düz siyah sac (2.0 mm kalınlık) (1,8 kg / 30)=0,06 kg	KG	0,06			
V.0162	Ön yapımlı bileşenlerden (çelik ve alüminyum) oluşan iskele imalat atölyesinin 1 saatlik ücreti	SA	0,0083			
	İşçilik:					
	Yapılması, sökülmesi ve iş emniyetinin alınması karşılığı					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,8			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0613/1	Şantiye Çevresinin Galvanizli Sac İle Çevrilmesi	M²

Şantiye dışında, şantiye çevresinde yaya trafiğine yön vermek, ziyaretçilerin ve yayaların herhangi bir üzücü olayla karşılaşmaması, can ve mal güvenliği içerisinde şantiye çevresinde gidiş gelişlerinin sağlanabilmesi için, yapı denetim elemanlarının belirlediği yerlerde, 40/40/2 kutu profillerle karkas oluşturulması, karkasın 2 kat antipas, 2 kat yağlı boya ile boyanması, üzerine 0,7 mm kalınlığında sıcak daldırma galvanizli trapez kesitli sac kaplanması işine ait her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m² bedeli:

ÖLÇÜ: Yerinde yapılan imalat m2 olarak ölçülür.

NOT: 1. Çıkan malzeme yükleniciye aittir. 2. Söküm için ayrıca bedel ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Galvaniz Saç 0,7mm 1 m2 5,6kg 1m2 saç 0,81 m2 yer kapatır.(Binmeden dolayı) 1m2 ye 6,91 kg gider. 3 kere kullanılırsa 6,91/3=2,30					
04.V007/6	Sıcak daldırma galvanizli oluklu sac (TS 822) 3 kere kullanılırsa 6,117/3=2.04 kg	KG	2,3			
04.V006/07	Kare profil boru (karşık çaplı)	KG	2,04			
04.V008/17	Madeni pul	AD	2			
04.V008/12	Her ebatta 1 kutu (1000 adet matkap uçlu vida (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, matkap uçlu)	Kt	0,004			
V.0710/5	Demir Yüzeylere İki Kat (Farklı Renkte) Antipas Sürülmesi	M²	0,361			
	İşçilik:					
	Yapılması, sökülmesi ve iş emniyetinin alınması karşılığı					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0613/A01	**Ahşap Veya Demir Karkas Üzerine Her Renkte Oluklu Bitümlü Levhalarla Geçici Çatı Örtüsü Yapılması (Kategori R>=1400 N/M2) (Yangın Sınıfı Broof) (Ahşap veya Demir Karkas Hariç)**	**M²**

Çatının veya kurşun örtünün sökülüp yenilenmesi safhasında yapıda bulunan tezyinat, alçı-ahşap süslemelerin ve benzeri öneme haiz imalatların mevsim ve hava koşulları nedeniyle zarar görmemesi için 2.sınıf çam kerestesi ile projesine göre; kaplama yüzeyi en az % 50 doluluktaki ahşap ve demir karkas çatı üzerine her renkte oluklu bitümlü levhaların, döşeme işlemine hâkim rüzgâr yönüne ters yönden başlamak ve birbiri üzerine enden… oluk, boydan en az… cm bindirilmek ve her yatay sırada (mahyaya paralel) düşey bindirmelerin (oluk bindirmelerinin) bir alt ve üst sıradaki levhaların ortasına gelecek şekilde şaşırtılarak, levha uçlarında (bindirmelerde) her olukta bir, levha ortalarında iki olukta bir olmak üzere (oluk tepelerinden) monoblok başlıklı galvanizli çivi ile m2 de en az 10 adet çivi gelecek şekilde çakılarak tespit edilmesi, baca dibi ve diğer sıva diplerinin su sızdırmayacak şekilde yalıtılması mahya elemanları ile mahyaların teşkili, mahya elemanlarının altta bulunan oluklu levhanın her oluk tepe noktasından bir olmak üzere aynı tipte monoblok başlıklı galvanizli çivilerle tespit her renkte oluklu bitümlü levhalarla (kategori r>=1400 n/m2) (yangın sınıfı broof) geçici çatı örtüsü yapılması işi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerinde yatay- düşey taşıma müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil 1m2 fiyatı □

ÖLÇÜ:Meyilli satıhlar üzerinden hesaplanır, 0.25 m² den büyük boşluklar düşülür, varsa saçak alınları ölçüye dâhil edilir.

NOT: 1- Geçici ahşap veya demir karkas bedeli V.0613/A02 , V.0613/A03, V.0617/001, V.0618/001 pozlarından uygun olanı ile ödenir. 2- Çıkan malzeme yükleniciye aittir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	2 Kere Kullanılırsa					
04.V062/01	Oluklu bitümlü levhalar (Her renkte) (TS EN 534) (Kategori R >= 1400 N/m²) (Yangın Sınıfı Broof) (Sızdırmazlık + Zaiyatıyla)	M²	0,625			
04.V008/07	Monoblok başlıklı galvanizli çivi	AD	10			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,7			
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)					
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0613/A02	**II. Kalite Norm Çam Kereste İle Geçici Ahşap Karkası/Takviye Karkası Yapılması**	**M³**

Kerestesi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun olmak kaydıyla 2. kalite norm çam keresteden yapılacak geçici ahşap karkası/takviye karkası imalatı için gerekli her türlü malzeme, kereste, çivi ve benzeri malzeme, zayiat, işçilik, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher m3 kereste bedeli:

ÖLÇÜ: Kullanılan kerestenin projesindeki veya yerindeki ölçüsü üzerinden bulunan hacmin bedeli ödenir.NOT : Çıkan malzeme yükleniciye aittir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	2 kez kullanılırsa					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,52			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	10			
	İşçilik:					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	16			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	18,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0613/A03	II. Kalite Norm Olmayan Çam Kereste İle Geçici Ahşap Karkası/Takviye Karkası Yapılması	M³

Kerestesi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun olmak kaydıyla 2. kalite norm olmayan çam keresteden yapılacak geçici ahşap karkası/takviye karkası imalat için gerekli her türlü malzeme, kereste, çivi ve benzeri malzeme, zayiat, işçilik, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher m3 kereste bedeli:
ÖLÇÜ: Kullanılan kerestenin projesindeki veya yerindeki ölçüsü üzerinden bulunan hacmin bedeli ödenir.NOT : Çıkan malzeme yükleniciye aittir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	2 kez kullanılırsa					
04.V012	Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf)	M³	0,52			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	10			
	İşçilik:					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	16			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	18,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0613/B01	Ahşap Veya Demir Karkas Üzerine 10mm Polikarbonat Levhalarla Geçici Çatı Örtüsü Yapılması (Ahşap veya Demir Karkas Hariç)	M²

Çatının veya kurşun örtünün sökülüp yenilenmesi safhasında yapıda bulunan tezyinat, alçı-ahşap süslemelerin ve benzeri öneme haiz imalatların mevsim ve hava koşulları nedeniyle zarar görmemesi için 2.sınıf çam kerestesi ile projesine göre; 10 mm kalınlıkta polikarbon levhalar kullanılarak koruyucu geçici çatının yapılması işi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerinde yatay- düşey taşıma müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil 1m2 fiyatı □
ÖLÇÜ:Meyilli satıhlar üzerinden hesaplanır, 0.25 m² den büyük boşluklar düşülür, varsa saçak alınları ölçüye dâhil edilir.
NOT: 1- Geçici ahşap veya demir karkas bedeli V.0613/A02 , V.0613/A03, V.0617/001, V.0618/001 pozlarından uygun olanı ile ödenir. 2- Çıkan malzeme yükleniciye aittir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	2 Kere Kullanılırsa					
04.V062	10 mm kalınlıkta Polikarbonat Levha (Oluklu - Tek odacıklı) (TS 6997 EN ISO 11963)	M²	0,625			
	(Sızdırmazlık + Zaiyatıyla)					
04.V008/07	Monoblok başlıklı galvanizli çivi	AD	10			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,7			
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)					
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0614	**Özgün Elemanların (Mihrap, Minber, Kürsü, Hünkar Mahfili vb.) Koruma altına alınması**	**M²**

Eski Eser yapı içerisinde özgün mimari elemanların (Mihrap, minber, kürsü, Hünkar mahfili,çini ve vitray yüzeyler, yerinden alınamayan kitabeler vb.) yüzeyinin öncelikle balonlu naylon ile bantlanarak kapatılması, naylon yüzeyine dayanımlı polistren köpüğün yardımı ile yapıştırılarak kapatılmasından sonra yüzeyin ahşapta taşıyıcı karkas yapılarak kontraplak ile kapatılması, iş sonunda kontraplak levhaların ve köpüklerin yapı elemanlarına zarar vermeyecek şekilde itinalı bir şekilde sökülerek şantiye dışına çıkarılması işine ait her türlü malzeme, yatay düşey taşıma yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı

ÖLÇÜ: Yerinde yapılan kaplama m2 olarak ölçülür. Söküm için ayrıca bedel ödenmez.

NOT: Çıkan malzeme yükleniciye aittir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Kontraplak 18mm 2 kere kullanılırsa					
04.V07/01	Kontraplak (TS 4645 EN 636)	M³	0,01			
	(Kalınlıklara ait fiyatlar orantı yolu ile bulunur)					
04.V061/02	Basma mukavemeti en az 200 kPa ekspande polistiren köpük (EPS) levha (TS 7316 EN 13163)	M³	0,032			
04.V42/04A19	Silikon esaslı bant (yapıştırıcılı)	M	3,5			
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,01			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,052			
04.V008/11	Ağaç vidası (Büyük 144 Ad.)	Kt	0,104			
	(TS 431)					
	İşçilik:					
	Montaj ve Söküm İşçiliği ve Şantiyeden Uzaklaştırılması İşçiliği					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0615	**Çelik borudan Tam Güvenlikli Cephe İskelesi Yapılması**	**M²**

Standardı ve iş sağlığı ve güvenliği yönetmeliğine uygun olarak, yapılarda duvar yapımı ve kaplaması, dış sıvası, boyası ve benzeri işlerin yapımı için sabit olarak kullanılmak üzere çelik borudan tam güvenlikli iş iskelesinin yapılması için, iskele kurulacak alanın temizlenmesi, standardında belirtilen ölçülerde; düşeyliği ayarlanabilen taban plakalarının aralıkları ayarlanarak yerleştirilmesi, düşey boru elamanların taban plakalarına yerleştirilmesi, yatay ve diyagonal boru bağlantı elemanlarının düşey elemanlarda bulunan flanşlara kama ile birleştirilmesi, duvar bağlantı elemanları ile iskelenin duvara sabitlenmesi, yatay düşey korkulukların monte edilmesi, gerekli tüm iş emniyet tedbirlerinin alınması, güvenlikli sökülmesi için, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, çelik borudan tam güvenlikli cephe iş iskelesi yapılmasının 1 m² fiyatı:

ÖLÇÜ : 1) İskele alanı, iskelenin yapıldığı yüzeyin üst kotu yükseklik olarak, iskele kurulan yüzeyin tabandaki uzunluğu ise genişlik olarak alınır ve genişlik ile yüksekliğin çarpımı sonucu iş iskelesi alanı olarak hesaplanır.

NOT : 1) Bir mahalde kurulan iş iskelesi, o mahalde yapılacak olan ve iş iskelesi kurulmasını gerektiren tüm imalatların yapımı için kurulduğu kabul edilir.Ancak imalat sırasında idarenin yazılı onayı ile iş iskelesinin söküldüğü durumlarda bu mahal için yeniden iş iskelesi gereken durumlarda aynı bedel tekrar ödenir.2) Bu poz. 3,00 metreden yüksek duvar inşaatıyla, bu nitelikteki münferit inşaatlara uygulanır.3)Yüksekliği 3,00 metre ve 3,00 metreden aşağı olan inşaatlara iş iskelesi bedeli verilmez.4) İskelenin standardına ve iş sağlığı ve güvenliği yönetmeliğine uygun olarak yapıldığı hususu, yapı denetim görevlisi ve yüklenici ile birlikte tutanağa bağlanacak ve bu tutanak idarenin onayına sunulacaktır. Ayrıca, iskele genel ve detay durumunu gösterecek şekilde CD ye aktarılacak ve bu CD tutanak ekine konulacaktır. Bu tutanak ve CD'nin ödeme evraklarına eklenmesi gerekmekte olup, bu hususlar yerine getirilmeden iskele bedeli ödenemez.5) İskeleden çıkan malzeme müteahhide aittir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Çelik borudan; yatay, düşey, diyagonal, alt ve üst ayar elamanı, ara bağlantı elemanı, birleştirme elemanı, pim ve benzeri karşılığı					
04.V006/08	2 inçlik (Dış Çap 48,3, et kalınlığı min.2.7 mm olan yapısal çelik boru)	KG	0,66			
	(20 kg / 30)=0,66					
04.V007/2	Düz siyah sac (2.0 mm kalınlık)	KG	0,13			
	(4 kg / 30)=0,13 kg					
V.0162	Ön yapımlı bileşenlerden (çelik ve alüminyum) oluşan iskele imalat atölyesinin 1 saatlik ücreti	SA	0,004			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,16			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,16			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0616/01	Çelik Borudan Tam Güvenlikli İş İskelesi Yapılması	M³

Standardı ve iş sağlığı ve güvenliği yönetmeliğine uygun olarak, yapılarda tavan inşaatı, sıvası, kaplaması, boyası ve benzeri işlerin yapımı için sabit olarak kullanılmak üzere çelik borudan tam güvenlikli iş iskelesinin yapılması için, iskele kurulacak alanın temizlenmesi, standardında belirtilen ölçülerde; düşeyliği ayarlanabilen taban plakalarının aralıkları ayarlanarak yerleştirilmesi, düşey boru elamanların taban plakalarına yerleştirilmesi, yatay ve diyagonal boru bağlantı elemanlarının düşey elemanlarda bulunan flanşlara kama ile birleştirilmesi, yatay düşey korkulukların monte edilmesi, gerekli tüm iş emniyet tedbirlerinin alınması, güvenlikli sökülmesi için, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, çelik borudan tam güvenlikli tavanlar için iş iskelesi yapılmasının 1 m3 fiyatı: Ölçü :1) İskelenin oturduğu yüzey ile tavan arasındaki yüksekliğin 1,50 m noksanı, iskele yüksekliği olarak kabul edilir ve bulunan bu yükseklik ile iskelenin oturduğu yüzey alanının çarpımı sonucu iş iskelesi hacmi olarak hesaplanır.

NOT : 1) Bir mahalde kurulan iş iskelesi, o mahalde yapılacak olan ve iş iskelesi kurulmasını gerektiren tüm imalatların yapımı için kurulduğu kabul edilir.Ancak imalat sırasında idarenin yazılı onayı ile iş iskelesinin söküldüğü durumlarda bu mahal için yeniden iş iskelesi gereken durumlarda aynı bedel tekrar ödenir.2) Bu poz. 3,00 metreden yüksek duvar inşaatıyla, bu nitelikteki münferit inşaatlara uygulanır.3)Yüksekliği 3,00 metre ve 3,00 metreden aşağı olan inşaatlara iş iskelesi bedeli verilmez.4) İskelenin standardına ve iş sağlığı ve güvenliği yönetmeliğine uygun olarak yapıldığı hususu, yapı denetim görevlisi ve yüklenici ile birlikte tutanağa bağlanacak ve bu tutanak idarenin onayına sunulacaktır. Ayrıca, iskele genel ve detay durumunu gösterecek şekilde CD ye aktarılacak ve bu CD tutanak ekine konulacaktır. Bu tutanak ve CD'nin ödeme evraklarına eklenmesi gerekmekte olup, bu hususlar yerine getirilmeden iskele bedeli ödenemez.5) İskeleden çıkan malzeme müteahhide aittir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Çelik borudan; yatay, düşey, diyagonal, alt ve üst ayar elamanı, ara bağlantı elemanı, birleştirme elemanı, pim ve benzeri karşılığı					
04.V006/08	2 inçlik (Dış Çap 48,3, et kalınlığı min.2.7 mm olan yapısal çelik boru) 30 kg / 30)=1 kg	KG	1			
04.V007/2	Düz siyah sac (2.0 mm kalınlık) (8 kg / 30)=0,26 kg	KG	0,26			
V.0162	Ön yapımlı bileşenlerden (çelik ve alüminyum) oluşan iskele imalat atölyesinin 1 saatlik ücreti	SA	0,004			
	İşçilik:					
	Yapılması, sökülmesi ve iş emniyetinin alınması karşılığı					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0617/001	**Profil Demirinden Demir Platformlu Askıya Alma Karkası Yapılması-Montajı -Sökülmesi**	KG

Eski eser alanı içerisinde altından veya üzerinden yaya ve araç trafiğinin geçeceği durumlarda şantiye çalışması ile çevre şartlarından ayrıştırmak amacıyla, kazı yapılmasının gerektiği durumlarda yolun trafiğe kapatılmasının mümkün olmadığı durumlarda, iskelelerin yola veya yaya yoluna denk gelmesi sebebiyle demir platform üzerine kurulması gerektiği durumlarda, ağır taş imalatlarının bulunduğu kısımlarda yerde yapılıp yukarıya çıkarılmasının mümkün olmadığı durumlarda ; Demir aksamı TSE´nde belirtilen esaslara uygun olmak şartıyla mühendislik hizmetleri kapsamında yaptırılmış statik hesaba dayalı ve idarece tasdik edilmiş onaylı askıya alma iskele projesine uygun olarak demir kutu profil karkas ve karkas üzerine baklava desenli saç ile taşıyıcı demir platorm yapılması, montajı ve iş bitiminde sökülmesi işi için gerekli her türlü malzeme işçilik imalat yerindeki yatay düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil (kg) fiyatı'

ÖLÇÜ: İmalât ve varsa tespit malzemesi ile birlikte boyanmadan ve montajdan önce tartılır. NOT 1. İmalatın yapılması için öncelikle taşıyıcı sistem projesi oluşturulur ve idare tarafından onaylandıktan sonra imalata geçilir. 2. Demir malzeme yükleniciye aittir. Demir platform sökümü yükleniciye aittir. 3. Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V007/7	Baklava desenli sac (Zaiyat ve kaynak vb. giderler dahil) %25 'i tekrar kullanılamayacağı	KG	0,0825			
04.V006/05	Lamalar (TS EN 10058) (Zaiyat ve kaynak vb. giderler dahil) %30'u tekrar kullanılamayacağı	KG	0,0625			
	Profiller ile					
04.V006/06	Sıcak haddelenmiş profil demirler (S235 JR) (I-U-T-Omega) (TS 910,911,912, TS 911 EN 10055) (Zaiyat ve kaynak vb. giderler dahil) %30'u tekrar kullanılamayacağı	KG	0,13			
	İşçilik:					
	Yapılması ve yerine konulması-Sökülmesi					
V.0157	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	SA	0,016			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,095			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,15			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0617/002	**Profil Demirinden Platformsuz Askıya Alma Karkası/Takviye Karkası Yapılması -Montajı -Sökülmesi**	KG

Mühendislik hizmetleri kapsamında yaptırılmış statik hesaba dayalı ve idarece tasdik edilmiş onaylı askıya alma iskele projesine uygun olarak demir aksamın TSE´nde belirtilen esaslara uygun olmak şartıyla demir kutu profil karkas ve karkas üzerine demir platorm yapılmadan askıya alma karkası/takviye karkası yapılması, montajı ve iş bitiminde sökülmesi işi için gerekli her türlü malzeme işçilik imalat yerindeki yatay düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil (kg) fiyatı'

ÖLÇÜ: İmalât ve varsa tespit malzemesi ile birlikte boyanmadan ve montajdan önce tartılır. NOT 1. İmalatın yapılması için öncelikle taşıyıcı sistem projesi oluşturulur ve idare tarafından onaylandıktan sonra imalata geçilir. 2. Demir malzeme yükleniciye aittir. 3. Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V006/05	Lamalar (TS EN 10058) (Zaiyat ve kaynak vb. giderler dahil) %30'u tekrar kullanılamayacağı Profiller ile	KG	0,066			
04.V006/06	Sıcak haddelenmiş profil demirler (S235 JR) (I-U-T-Omega) (TS 910,911,912, TS 911 EN 10055) (Zaiyat ve kaynak vb. giderler dahil) %30'u tekrar kullanılamayacağı	KG	0,264			
	İşçilik: Yapılması ve yerine konulması-Sökülmesi					
V.0157	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	SA	0,015			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,091			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,146			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0618/001	Münferit Demirinden Demir Platformlu Askıya Alma Karkası Yapılması-Montajı -Sökülmesi	TON

Eski eser alanı içerisinde altından veya üzerinden yaya ve araç trafiğinin geçeceği durumlarda şantiye çalışması ile çevre şartlarından ayrıştırmak amacıyla, kazı yapılmasının gerektiği durumlarda yolun trafiğe kapatılmasının mümkün olmadığı durumlarda, iskelelerin yola veya yaya yoluna denk gelmesi sebebiyle demir platform üzerine kurulması gerektiği durumlarda, ağır taş imalatlarının bulunduğu kısımlarda yerde yapılıp yukarıya çıkarılmasının mümkün olmadığı durumlarda ; Demir aksamı TSE´nde belirtilen esaslara uygun olmak şartıyla mühendislik hizmetleri kapsamında yaptırılmış statik hesaba dayalı ve idarece tasdik edilmiş onaylı askıya alma iskele projesine uygun olarak H, N, I tipi münferit profillerle karkas ve karkas üzerine baklava desenli saç ile taşıyıcı demir platorm yapılması, montajı ve iş bitiminde sökülmesi işi için gerekli her türlü malzeme işçilik imalat yerindeki yatay düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil (ton)fiyatı

ÖLÇÜ:1)Ölçmede tartı esastır, kullanılan profil demiri perçin, cıvata,ek levhaları ve benzeri tespit elemanları birlikte boyanmadan ve montajdan önce tartılır ve ataşmana geçirilir.2)Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde, proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Hesap tahkikinde perçin ve cıvata delikleri dolu alınır. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır. NOT 1- İmalatın yapılması için öncelikle taşıyıcı sistem projesi oluşturulur ve idare tarafından onaylandıktan sonra imalata geçilir. 2:-Demir malzeme yükleniciye aittir. Demir platformn sökümü yükleniciye aittir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V007/7	Baklava desenli sac	KG	55			
	(Zaiyat ve kaynak vb. giderler dahil)					
	%25 'i tekrar kullanılamayacağı					
	(Münferit Profillerle H, N, I)					
04.V006/06	Sıcak haddelenmiş profil demirler	KG	220			
	(S235 JR) (I-U-T-Omega)					
	(TS 910,911,912, TS 911 EN 10055)					
	(Zaiyat ve kaynak vb. giderler dahil)					
	%30'u tekrar kullanılamayacağı					
	İşçilik:					
	Yapılması ve yerine konulması-Sökülmesi					
V.0157	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	SA	8			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	55			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	100			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 TON Fiyatı :					

V.0701/01	Kapı ve Kepenk Üzerine Soğuk Dövme Saç Kaplama Yapılması, Yerine Konulması, Kabara Çakılması	KG

Kontrolca verilecek direktife uygun olarak, müteahhitçe hazırlanıp idarece tasdik edilecek resmine veya idarece verilecek projesine göre, mevcut veya kontrolca belirtilecek kalınlıkta lamadan soğuk dövme demir kapı, kepenk ve benzeri imalat yapılması dış yüzü görülen profil demirlerinin yüzündeki dövülmesi bitmiş imalatın yerine takılmış, çalışır hale getirilmesi, malzeme ve işçilik dahil, beher kg bedeli:

ÖLÇÜ: Bitmiş imalat yerine takılmadan önce tartılır. Ağırlık tutanakla tespit edilir. Yerine takılıp çalışır durumda tespit edildiğinde tutanaktaki kg bedeline göre işlem yapılır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Saç (Düz Siyah, 2.0 Mm Kalınlıkta)					
04.V007/3	Düz siyah sac (2.5 mm kalınlık ve yukarısı) (1200 x 2400 HRU) ve diğerleri	KG	1			
	(25 Adet Kabara)					
04.V006/03	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	KG	0,075			
	(Mil Yastık Demir Bağ.)					
04.V006/03	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	KG	0,35			
V.0157	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	SA	0,0005			
	Kabara Yapılması					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	0,135			
	Dövme Yapılması					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	0,3			
	Bağ. ve Kol Yapılması					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	0,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0702/001	Lama Demirinden Klasik Lokmalı Parmaklık Çerçevesi Yapılması ve Yerine Montajı	kg

İdarece verilecek talimat veya projesine göre klasik lokmalı demir parmaklık etrafına ölçüsü 1cmx4cm lamadan imal edilmiş çerçevenin imal edilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma, her türlü malzeme, işçilik, zayiat, yüklenici karı ve genel giderler dahil (delik açmak dahil), beher kg bedeli:

ÖLÇÜ: Bitmiş imalat yerine takılmadan önce tartılır. Ağırlık tutanakla tespit edilir. Yerine takılıp çalışır durumda tespit edildiğinde tutanaktaki kg bedeline göre işlem yapılır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V006/05	Lamalar (TS EN 10058)	KG	1,1			
04.V008/03	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	AD	0,1			
V.0157	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti Lama için Delik Açma İşlemi	SA	0,015			
V.0157	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	SA	0,014			
	İşçilik:					
01.V03/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Ustası	SA	0,05			
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,05			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 kg Fiyatı :					

V.0702/002	Çerçevesiz ve Lokması Sertleştırılmış Kurşundan, Küçük Lokmalı (Lokmaları Kurşun) Klasik Demir Parmaklık Yapılması ve Yerine Konması	KG

İdarece verilecek talimat veya projesine göre lokmaların ölçüsü pahlı kenarı 2.5 cm den küçük olan ve antimuanla sertleştirilmiş kurşundan dökülmüş, küçük lokmalı demir parmaklık yapılması, kurşun lokmaların önceden kaynakla birleştirilmiş yuvarlak kesitli demir parmaklık üzerine dökülmesi, demir parmaklık yerine takılmadan önce (istenirse) soğuk olarak dövülmesi, sövelerde açılacak en az 8 cm. derinliğindeki yuvalara boşluk bırakılmadan oturtulması, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma, her türlü malzeme, işçilik, zayiat, yüklenici karı ve genel giderler dahil (delik açmak hariç), beher kg bedeli:

ÖLÇÜ: Bitmiş imalat yerine takılmadan önce tartılır. Ağırlık tutanakla tespit edilir. Yerine takılıp çalışır durumda tespit edildiğinde tutanaktaki kg bedeline göre işlem yapılır.NOT : Parmaklığın çevresine çerçeve geçirildiğinde çerçeve ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V006/01	Beton çelik çubuğu düz Ø 8-Ø10-Ø 12 mm (S220)	KG	0,6			
04.V008/03	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	AD	0,1			
04.V40/02	Kurşun (Külçe)	KG	0,4			
04.V56/4	Maden Kömürü	KG	0,1			
	İşçilik:					
01.V03/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Ustası	SA	0,8			
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0702/003A	Çerçevesiz ve Küçük Lokmalı (Lokmaları Demir) Klasik Demir Parmaklık Yapılması ve Yerine Konması	KG

İdarece verilecek talimat veya projesine göre lokmaların ölçüsü pahlı kenarı 2,5 cm küçük olan işlenmiş demirden imal edilmiş, küçük lokmalı demir parmaklık yapılması, demir parmaklık yerine takılmadan önce (istenirse) soğuk olarak dövülmesi, sövelerde açılacak en az 8 cm. derinliğindeki yuvalara boşluk bırakılmadan oturtulması, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma, her türlü malzeme, işçilik, zayiat, yüklenici karı ve genel giderler dahil (delik açmak hariç), beher kg bedeli:

ÖLÇÜ: Bitmiş imalat yerine takılmadan önce tartılır. Ağırlık tutanakla tespit edilir. Yerine takılıp çalışır durumda tespit edildiğinde tutanaktaki kg bedeline göre işlem yapılır.NOT :1-Parmaklığın çevresine çerçeve geçirildiğinde çerçeve ilgili pozundan ödenir. 2- Söveye montajı sırasındaki delik açma ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V006/01	Beton çelik çubuğu düz Ø 8-Ø10-Ø 12 mm (S220)	KG	0,7			
04.V008/03	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	AD	0,1			
04.V006/04	İşlenerek dekore edilmiş çeşitli demirler	KG	0,3			
04.V56/4	Maden Kömürü	KG	0,1			
	İşçilik:					
01.V03/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Ustası	SA	0,5			
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0702/004	Çerçevesiz ve Lokması Sertleştırılmış Kurşundan Büyük Lokmalı (Lokmaları Kurşun) Klasik Demir Parmaklık Yapılması ve Yerine Konması	KG

İdarece verilecek talimat veya projesine göre lokmalarınölçüsü pahlı kenarı 2.5 cm den büyük çerçevesiz büyük lokmalı klasik demir parmaklık yapılması ve yerine takılmasında bütün malzeme ve işçilik dahil, beher kg. bedeli:

ÖLÇÜ: Bitmiş imalat yerine takılmadan önce tartılır. Ağırlık tutanakla tespit edilir. Yerine takılıp çalışır durumda tespit edildiğinde tutanaktaki kg bedeline göre işlem yapılır.NOT :1-Parmaklığın çevresine çerçeve geçirildiğinde çerçeve ilgili pozundan ödenir. 2- Söveye montajı sırasındaki delik açma ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V008/03	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	AD	0,1			
04.V006/02	Beton çelik çubuğu düz Ø 14-Ø50mm (S220)	KG	0,43			
04.V40/02	Kurşun (Külçe)	KG	0,57			
04.V56/4	Maden Kömürü	KG	0,1			
	İşçilik:					
01.V03/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Ustası	SA	0,7			
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,7			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0702/005A	Çerçevesiz ve Büyük Lokmalı (Lokmaları Demir) Klasik Demir Parmaklık Yapılması ve Yerine Konması	KG

İdarece verilecek talimat veya projesine göre lokmalarınölçüsü pahlı kenarı 2,5 cm büyük olan işlenmiş demirden çerçevesiz büyük lokmalı klasik demir parmaklık yapılması ve yerine takılmasında bütün malzeme ve işçilik dahil, beher kg. bedeli:
ÖLÇÜ: Bitmiş imalat yerine takılmadan önce tartılır. Ağırlık tutanakla tespit edilir. Yerine takılıp çalışır durumda tespit edildiğinde tutanaktaki kg bedeline göre işlem yapılır.NOT : 1-Parmaklığın çevresine çerçeve geçirildiğinde çerçeve ilgili pozundan ödenir. 2- Söveye montajı sırasındaki delik açma ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V008/03	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	AD	0,1			
04.V006/02	Beton çelik çubuğu düz Ø 14-Ø50mm (S220)	KG	0,52			
04.V006/04	İşlenerek dekore edilmiş çeşitli demirler	KG	0,48			
04.V56/4	Maden Kömürü	KG	0,1			
	İşçilik:					
01.V03/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Ustası	SA	0,6			
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0703	Mevcut Basit Demir Parmaklığın İtinalı Şekilde Sökülmesi, Numaralandırılması Ve Yerine Konması İşçiliği	KG

Mevcut BASİT parmaklıkların sökülmeden önce numaralandırılıp etiketlenmesi, rölöve projelerine işlenmesi, projeye işlenmesinden sonra itinalı bir şekilde sökülmesi, söküldükten sonra harpuşta ve taş duvarın içine saplanan kısmın yüzeyindeki beton, harç vb. kalıntıların itinalı bir şekilde temizlenmesi, onarım yapılacak yere nakli, kontrolün talimatına göre yerine tekrar konmasında için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 kg fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Bitmiş imalat yerine takılmadan önce tartılır. Ağırlık tutanakla tespit edilir. Yerine takılıp çalışır durumda tespit edildiğinde tutanaktaki kg bedeline göre işlem yapılır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	İtinalı şekilde Sökülmesi ve numaralandırılması					
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,05			
	Yerine Takılması					
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,15			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,05			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0705	Mevcut Klasik Demir Parmaklığın İtinalı Şekilde Sökülmesi, Numaralandırılması Ve Yerine Konması İşçiliği	KG

Mevcut klasik parmaklıkların sökülmeden önce numaralandırılıp etiketlenmesi, rölöve projelerine işlenmesi, projeye işlenmesinden sonra itinalı bir şekilde sökülmesi, söküldükten sonra harpuşta ve taş duvarın içine saplanan kısmın yüzeyindeki beton, harç vb. kalıntıların itinalı bir şekilde temizlenmesi, onarım yapılacak yere nakli, kontrolün talimatına göre yerine tekrar konmasında için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 kg fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Bitmiş imalat yerine takılmadan önce tartılır. Ağırlık tutanakla tespit edilir. Yerine takılıp çalışır durumda tespit edildiğinde tutanaktaki kg bedeline göre işlem yapılır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	İtinalı şekilde Sökülmesi ve numaralandırılması					
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,05			
	Yerine Takılması					
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,05			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0706	Gergi Demiri Yapılması ve Yerine Konması	KG

Koruma kurulu onaylı projesine veya kontrolün talimatına göre ve mevcudundaki kesitte yoksa İdarenin vereceği kesitte ve ölçüde tek parça dolu demirden, başlarının alt kenardan sonra takriben 5 cm. uzunluğunda dik olarak dövülerek eğilmesi, konulacak yerdeki çemberin yuvasına yerleştirilmesi, istendiği takdirde kurşun dökülmesinde, inşaat yerinde yükleme, yatay ve dikey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve işçilik, zayiat, müteahhit karı ve genel giderleri dahil, beher kg. bedeli:

ÖLÇÜ: Bitmiş imalat yerine takılmadan önce tartılır. Ağırlık tutanakla tespit edilir. Yerine takılıp çalışır durumda tespit edildiğinde tutanaktaki kg bedeline göre işlem yapılır.

NOT : Yuva içindeki çember ve duvar içine konan gergiler bu pozdan ödenir. Kurşun dökülmüşse ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V008/03	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	AD	0,1			
04.V006/05	Lamalar (TS EN 10058)	KG	1,1			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,25			
	Yerine Konması					
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0706/A	Mevcut Gergi Demirinin Yerine Konması İşçiliği	KG

Poz no: V.0706 şartıyla sökümden çıkan gergi demirinin tekrar yerine konmasında bütün malzeme ve işçilik dahil, beher kg. bedeli:

ÖLÇÜ: Bitmiş imalat yerine takılmadan önce tartılır. Ağırlık tutanakla tespit edilir. Yerine takılıp çalışır durumda tespit edildiğinde tutanaktaki kg bedeline göre işlem yapılır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Yerine Konması					
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,25			
	Yatay ve Düşey Taşıma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0707	Basit Bronz Bilezik veya Parmaklık Yapılması ve Yerine Konması	KG

Kontrolün vereceği talimat veya mevcut orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre hazırlanacak kalıplara bronzun eritilerek dökülmesi, dökümden çıkarılanların yüzlerinin tornada çekilmesine, çapakların perdah edilmesi, cilalanması, yerine takılması, gerektiğinde uçlarının bronz kaynağı ile birleştirilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, işçilik zayiat, müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher kg. bedeli:

ÖLÇÜ: Bitmiş imalat yerine takılmadan önce tartılır. Ağırlık tutanakla tespit edilir. Yerine takılıp çalışır durumda tespit edildiğinde tutanaktaki kg bedeline göre işlem yapılır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V17	Bronz	KG	1			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V03/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Ustası	SA	1			
	Yerine Konması					
01.V03/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Ustası	SA	1			
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,05			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0708	Müzeyyen Bronz Bilezik veya Parmaklık Yapılması ve Yerine Konması	KG

Poz no: V.0707 şartlarıyla müzeyyen bronz bilezik veya parmaklık yapılması ve yerine takıl-masında bütün malzeme ve işçilik dahil, beher kg. bedeli:
ÖLÇÜ: Bitmiş imalat yerine takılmadan önce tartılır. Ağırlık tutanakla tespit edilir. Yerine takılıp çalışır durumda tespit edildiğinde tutanaktaki kg bedeline göre işlem yapılır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V17	Bronz	KG	1			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V03/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Ustası	SA	1,5			
	Yerine Konması					
01.V03/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Ustası	SA	1			
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,75			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0710	Klasik Geçmeli Dövme Demir Parmaklık Yapılması ve Yerine Konması	KG

Mevcut orjinal örneğine veya kontrolca belirtilen ölçü ve kesitte olmak üzere klasik geçmeli demir parmaklığın geçme deliklerinin ısıtılıp dövülerek genişletilmesi, parmaklığın çatkısının meydana getirilmesi, daha önce açılmış ve ilgili pozundan ödenmiş sövelerdeki deliklere demir-lerin iyice boşluk bırakılmadan oturtulması, sövelerde delik yoksa parmaklığın etrafına lama demirinden çerçeve yapılmasında ve pencere takılmasında bütün malzeme ve işçilik dahil, beher kg. bedeli:
ÖLÇÜ: Bitmiş imalat yerine takılmadan önce tartılır. Ağırlık tutanakla tespit edilir. Yerine takılıp çalışır durumda tespit edildiğinde tutanaktaki kg bedeline göre işlem yapılır.NOT : Çerçeve demirleri ilgili pozundan ödenir, bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V006/02	Beton çelik çubuğu düz Ø 14-Ø50mm (S220)	KG	1,1			
04.V56/4	Maden Kömürü	KG	0,15			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	2			
	Yerine Konması					
01.V03/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Ustası	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0710/1	Özgün Klasik Demir Parmaklıkların Boya Sökücü İle Temizlenerek Boyaya Hazır Hale Getirilmesi	M²

Zaman tesiri ile kirlenmiş,üzeri boyanmış, parlaklığını kaybetmiş Klasik Demir Parmaklıkların imalat yüzeylerinin zımpara ve tel fırça ile raspalanması, kaba mekanik temizliği yapıldıktan sonra boya sökücü ile kimyasal temizlik yapılarak kurulanması bu işler için gerekli malzeme ve işçilik dahil 1 m2 fiyatı. ÖLÇÜ : Klasik demir parmaklıkların bir yüzünün düşey düzlemdeki izdüşüm alanı m2 olarak ölçülür. Boşluk düşülmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/8	Renksiz Boya Sökücü	LT	1			
04.V40	Fırça	AD	0,2			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	4			
	İşçilik:					
	Mekanik Temizlik Yapılması					
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	6			
	Kimyasal Temizlik Yapılması					
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0710/2	Klasik Demir Parmaklıkların 2 Kat Antipas ve 2 kat Sentetik Boya İle Boyanması					M²
Boyaya hazır hale getirilen yüzeylerin 0,15lt 1.kat , 0,15lt 2.kat antipas sürülmesi, 0,15lt 1.kat , 0,15lt 2.kat sentetik boya ile boyanması işi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, müteahhitlik genel giderleri ve karı dahil 1m2 fiyatı:ÖLÇÜ : Klasik demir parmaklıkların bir yüzünün düşey düzlemdeki izdüşüm alanı ölçülür.Boşluk düşülmez.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04B05	Demir-çelik yüzey koruyucu astar (antipas)	LT	0,3			
04.V42/04C03	Sentetik esaslı mat boya	LT	0,3			
	İşçilik:					
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0710/3	Özgün Gergi Demiri ve Putrellerin Mekanik Yöntem İle Temizlenerek Boyaya Hazır Hale Getirilmesi					M²
Zaman tesiri ile kirlenmiş,üzeri boyanmış, parlaklığını kaybetmiş özgün gergi demiri ve putrellerin imalat yüzeylerinin zımpara ve tel fırça ile mekanik yöntemler ile raspalanması, kaba temizliği yapıldıktan sonra temizlenerek kurulanması bu işler için gerekli malzeme ve işçilik dahil 1 m2 fiyatı ÖLÇÜ : Özgün gergi demiri ve putrellerin temizlenen yüzey alanı m2 olarak ölçülür.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V40	Fırça	AD	0,2			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	4			
	İşçilik:					
	Mekanik Temizlik Yapılması					
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0710/4	Özgün Gergi Demiri ve Putrellerin 2 Kat Antipas ve 2 kat Sentetik Boya İle Boyanması					M²
Boyaya hazır hale getirilen yüzeylerin 0,25lt 1.kat , 0,25lt 2.kat antipas sürülmesi, 0,25lt 1.kat , 0,25lt 2.kat sentetik boya ile boyanması işi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, müteahhitlik genel giderleri ve karı dahil 1m2 fiyatı:ÖLÇÜ : Özgün gergi demiri ve putrellerin boyanan yüzey alanı ölçülür.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04B05	Demir-çelik yüzey koruyucu astar (antipas)	LT	0,5			
04.V42/04C03	Sentetik esaslı mat boya	LT	0,5			
	İşçilik:					
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0710/5	Demir Yüzeylere İki Kat (Farklı Renkte) Antipas Sürülmesi	M²

Boşluklu olmayan demir imalat yüzeylerinin 0,100 lt 1.kat, 0,100 lt 2.kat (her kat farklı renkte) antipas sürülmesi işi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m2 fiyatı :ÖLÇÜ :Boyanan imalat yüzeyinin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	1			
04.V42/04B05	Demir-çelik yüzey koruyucu astar (antipas)	LT	0,2			
	İşçilik:					
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0711	İşlenerek dekore edilmiş her çeşit demirden parmaklık, korkuluk v.b.dekoratif (perforje) imalat yapılması ve yerine konulması (her çeşit demirlerden merdiven, balkon, köprü korkulukları çeşitli parmaklıklar, kaplamalar, bölmeler ve benzeri)	KG

İdarece onanmış ve detaylarına göre ağırlığı itibariyle dekore edilmiş her çeşit demirlerden merdiven, balkon, köprü korkulukları çeşitli parmaklıklar, kaplamalar, bölmeler v.b. türdeki dekoratif demir işlerinin yapılması ve yerine konulması için her türlü malzeme (kaynak, perçin, cıvata vb. montaj malzemeleri dâhil) ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, atölye, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (boya bedeli hariç) 1 kg fiyatı.

ÖLÇÜ : İmalât ve varsa tespit malzemesi ile birlikte boyanmadan ve montajdan önce tartılır. NOT : Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutla üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik ede-bilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V006/04	İşlenerek dekore edilmiş	KG	1,15			
	çeşitli demirler					
	(Zayiatı, atelye giderleri ve montaj malzemesi dahil)					
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,4			
	Yerine konulması					
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,1			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,15			
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)					
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0712/2A	**Güçlendirme Amaçlı Paslanmaz Çelik İmalat Yapılması (Kubbe - Kasnak Çekme Elemanları, Bağlayıcı Kiriş Sistemi, Sütun Kuşaklama Vb Özellikli Paslanmaz Çelik İmalatlar Vb.)**	KG

Kubbe dış çeper etek kotu kuşak, kubbe alt kotunda bulunan dairesel kuşak, kubbe kasnağında çokgen kuşak, taşıyıcı duvarlar üzeri paslanmaz çelik bağlayıcı kiriş ve ahşap çelik kompozit kiriş sistemi gibi özellikli paslanmaz çelik imalatlar için kurul onaylı proje detaylarına uygun paslanmaz çelik levhaların bükülmesi, delinmesi ve kaynaklanması, ankraj imalatının gerçekleştirilmesi, bu sistem için bağlantı ve çektirme elemanlarının tamamlanması işine ait her türlü yatay düşey taşıma, malzeme ve işçilik dahil (kg) bedeli

ÖLÇÜ: Projesine göre imal edilen paslanmaz çelik imalat, yerine konulmadan önce tartılır ve bir zabıtla ataşmana geçirilir. İdare lüzum görürse proje boyutları üzerinden bütün aksamın cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik eder. Bu tahkik neticesinde, cetvellere nazaran %5 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. %5'ten fazla ağırlık dikkate alınmaz. Hesap tahkikinde perçin ve civata delikleri dolu kabul edilir. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

NOT: Zayiat dahildir. Duvar ankraj deliklerinin açılması ilgili pozdan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V005/02	1.4401 (316) kalite paslanmaz sac	KG	0,74			
04.V005/01	1.4401 (316) kalite paslanmaz çubuk	KG	0,34			
	CNC Torna Tezgahı Karşılığı					
V.0157	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	SA	0,06			
	(3 Katı Karşılığı 0,02x3=0,06)					
	Paslanmaz Levha için Delik Açma İşlemi					
V.0157	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	SA	0,0205			
	(3 Katı Karşılığı 0,00683x3=0,0205)					
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0712/2B	**Güçlendirme Amaçlı Sıcak Galvanize Daldırılmış Çelik İmalat Yapılması (Kubbe - Kasnak Çekme Elemanları, Bağlayıcı Kiriş Sistemi, Sütun Kuşaklama Vb Özellikli Çelik İmalatlar Vb.)**	KG

Kubbe dış çeper etek kotu kuşak, kubbe alt kotunda bulunan dairesel kuşak, kubbe kasnağında çokgen kuşak, taşıyıcı duvarlar üzeri sıcak galvanize daldırılmış çelik bağlayıcı kiriş ve ahşap çelik kompozit kiriş sistemi, sütun kuşaklama gibi özellikli sıcak galvanize daldırılmış çelik imalat yapılması, imalatlar için kurul onaylı proje detaylarına uygun galvanizli çelik levhaların bükülmesi, delinmesi ve kaynaklanması, ankraj imalatının gerçekleştirilmesi, bu sistem için bağlantı ve çektirme elemanlarının tamamlanması işine ait her türlü yatay düşey taşıma, malzeme ve işçilik dahil (kg) bedeli

ÖLÇÜ: Projesine göre imal edilen sıcak galvanize daldırılmış çelik imalat, yerine konulmadan önce tartılır ve bir zabıtla ataşmana geçirilir. İdare lüzum görürse proje boyutları üzerinden bütün aksamın cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik eder. Bu tahkik neticesinde, cetvellere nazaran %5 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. %5'ten fazla ağırlık dikkate alınmaz. Hesap tahkikinde perçin ve civata delikleri dolu kabul edilir. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

NOT: Zayiat dahildir. Duvar ankraj deliklerinin açılması ilgili pozdan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V006/05	Lamalar (TS EN 10058)	KG	0,34			
04.V006/06	Sıcak haddelenmiş profil demirler	KG	0,74			
	(S235 JR) (I-U-T-Omega)					
	(TS 910,911,912, TS 911 EN 10055)					
	Galvaniz yapma					
V.0720	Demir İmalata Sıcak Daldırma Galvaniz Kaplama Yapılması	kg	1,08			
	Cnc Torna Tezgahı saatlik ücreti (Demir doğrama atelyesi 3 katı karşılığı)					
V.0157	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	SA	0,042			
	3 Katı Karşılığı 0,014X3=0,042					
	Profil için Delik Açma İşlemi					
V.0157	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	SA	0,0102			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0712/5A	**Güçlendirme Amaçlı Duvar İçi, Paslanmaz Çelik Mil Yapılması ve Yerine Konması (Diş Açma Hariç) (Zayiatı Dahil) (Karot İle Delik Delinmesi Hariç)**	KG

Kemer üzengi kotları, duvarlar içi veya kubbe kasnağı pencere içlerinde uygun noktalardan kurul onaylı statik proje detayları doğrultusunda gerekli çap ve ölçülerde çubuk ve levhalarla oluşturulan dikdörtgen veya yuvarlak kesitli gergi sistemi yapılması, sistemin yerine montajı , başlık levhaları ile duvar arasındaki boşlukların tamamen alındıktan sonra en az 2 diş başlık levhası somunu sıkılarak öngerme verilmesi işinde paslanmaz çelik mil yapılması ve yerine montajı işine ait her türlü yatay düşey taşıma, malzeme ve işçilik dahil, kg bedeli
Ölçü: Projesine göre imal edilen paslanmaz çelik mil imalat, yerine konulmadan önce tartılır ve bir zabıtla ataşmana geçirilir. İdare lüzum görürse proje boyutları üzerinden bütün aksamın cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik eder. Bu tahkik neticesinde, cetvellere nazaran %5 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. %5'ten fazla ağırlık dikkate alınmaz. Hesap tahkikinde perçin ve civata delikleri dolu kabul edilir. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.
NOT: 1- Paslanmaz çelik mile diş açma işçiliği ilgili pozundan ödenir. 2- Duvariçi karot deliği açılması işçiliği ayrıca pozundan ödenir. 3- Flanş, Manşon, Pul, Somun ayrıca ilili pozlarından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V005/01	1.4401 (316) kalite paslanmaz çubuk	KG	1,08			
V.0157	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	SA	0,04			
	İşçilik:					
01.V03/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Ustası	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0712/5B	**Güçlendirme Amaçlı Duvar İçi, Ön Germeli Yuvarlak Kesitli Paslanmaz Çelik Flanş Yapılması ve Yerine Konması (Diş Açma Ve Zayiatı Dahil) (Karot İle Delik Delinmesi Hariç)**	KG

Kemer üzengi kotları, duvarlar içi veya kubbe kasnağı pencere içlerinde uygun noktalardan kurul onaylı statik proje detayları doğrultusunda gerekli çap ve ölçülerde çubuk ve levhalarla oluşturulan yuvarlak kesitli gergi sistemi yapılması, gergi çubuğu üzerinde yapılacak her türlü diş açma , bağlantı manşonlarının yapılması, uygun ölçüdeki başlık levhalarının hazırlanması, sistemin yerine montajı , başlık levhaları ile duvar arasındaki boşlukların tamamen alındıktan sonra en az 2 diş başlık levhası somunu sıkılarak öngerme verilmesi işinde yuvarlak kesitli paslanmaz çelik flanş yapılması ve yerine montajı işine ait her türlü yatay düşey taşıma, malzeme ve işçilik dahil, kg bedeli
ÖLÇÜ: Projesine göre imal edilen paslanmaz çelik flanş imalat, yerine konulmadan önce tartılır ve bir zabıtla ataşmana geçirilir. İdare lüzum görürse proje boyutları üzerinden bütün aksamın cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik eder. Bu tahkik neticesinde, cetvellere nazaran %5 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. %5'ten fazla ağırlık dikkate alınmaz.
NOT: Duvariçi karot deliği açılması işçiliği ayrıca pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V005/02	1.4401 (316) kalite paslanmaz sac	KG	1,35			
V.0157	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	SA	0,08			
	İşçilik:					
01.V03/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Ustası	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0712/5C	**Güçlendirme Amaçlı Duvar İçi, Paslanmaz Çelik Manşon-Somun-Pul Yapılması ve Yerine Konması (Diş Açma Ve Zayiatı Dahil)) (Karot İle Delik Delinmesi Hariç)**	KG

Kemer üzengi kotları, duvarlar içi veya kubbe kasnağı pencere içlerinde uygun noktalardan kurul onaylı statik proje detayları doğrultusunda gerekli çap ve ölçülerde çubuk ve levhalarla oluşturulan dikdörtgen veya yuvarlak kesitli gergi sistemi yapılması, gergi çubuğu üzerinde yapılacak her türlü diş açma , bağlantı manşonlarının yapılması, uygun ölçüdeki başlık levhalarının hazırlanması, sistemin yerine montajı , başlık levhaları ile duvar arasındaki boşlukların tamamen alındıktan sonra en az 2 diş başlık levhası somunu sıkılarak öngerme verilmesi işinde paslanmaz çelik manşon ve civata, somun, pul vb. imalatının yapılması ve yerine montajı işine ait her türlü yatay düşey taşıma, malzeme ve işçilik dahil, kg bedeli

ÖLÇÜ: Projesine göre imal edilen paslanmaz çelik imalat, yerine konulmadan önce tartılır ve bir zabıtla ataşmana geçirilir. İdare lüzum görürse proje boyutları üzerinden bütün aksamın cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik eder. Bu tahkik neticesinde, cetvellere nazaran %5 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. %5'ten fazla ağırlık dikkate alınmaz. Hesap tahkikinde perçin ve civata delikleri dolu kabul edilir. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

NOT: Duvariçi karot deliği açılması işçiliği ayrıca pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V005/02	1.4401 (316) kalite paslanmaz sac	KG	0,405			
04.V005/01	1.4401 (316) kalite paslanmaz çubuk	KG	0,945			
V.0157	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	SA	0,12			
	İşçilik:					
01.V03/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Ustası	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0712/5D1	**Güçlendirme Amaçlı Duvar İçi, Paslanmaz Çelik Mile Diş Açılması**	m

Kemer üzengi kotları, duvarlar içi veya kubbe kasnağı pencere içlerinde uygun noktalardan kurul onaylı statik proje detayları doğrultusunda gerekli çap ve ölçülerde çubuk ve levhalarla oluşturulan dikdörtgen veya yuvarlak kesitli gergi sistemi yapılması, gergi çubuğu üzerinde yapılacak her türlü diş açma , bağlantı manşonlarının yapılması, uygun ölçüdeki başlık levhalarının hazırlanması, sistemin yerine montajı , başlık levhaları ile duvar arasındaki boşlukların tamamen alındıktan sonra en az 2 diş başlık levhası somunu sıkılarak öngerme verilmesi işinde paslanmaz çelik mile diş açılması ve yerine montajı işine ait her türlü yatay düşey taşıma, malzeme ve işçilik dahil, mt bedeli

Ölçü: Projesine göre imal edilen paslanmaz çelik mil imalata açılan diş m cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

NOT: Bu poz yalnızca duvar içi gergi ve sürekli zıvanalı minarelerde kullanılan çubuklar için ödenir. Ankraj çubukları için diş açma ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Çubuk için Diş Açma İşlemi					
V.0157	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	SA	0,42			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 m Fiyatı :					

V.0712/5E	**Güçlendirme Amaçlı Sıcak Galvanize Daldırılmış Duvar İçi, Ön Germeli Dikdörtgen veya Yuvarlak Kesitli Çelik Gergi Çubuğu Yapılması (Karot İle Delik Delinmesi Hariç)**	KG

Kemer üzengi kotları, duvarlar içi veya kubbe kasnağı pencere içlerinde uygun noktalardan kurul onaylı statik proje detayları doğrultusunda gerekli çap ve ölçülerde sıcak galvanize daldırılmış çubuk ve levhalarla oluşturulan dikdörtgen veya yuvarlak kesitli gergi sistemi yapılması, gergi çubuğu üzerinde yapılacak her türlü diş açma , bağlantı manşonlarının yapılması, uygun ölçüdeki başlık levhalarının hazırlanması, sistemin yerine montajı , başlık levhaları ile duvar arasındaki boşlukların tamamen alındıktan sonra en az 2 diş başlık levhası somunu sıkılarak öngerme verilmsei işine ait her türlü yatay düşey taşıma, malzeme ve işçilik dahil, kg bedeli

Ölçü: Projesine göre imal edilen çelik imalat, yerine konulmadan önce tartılır ve bir zabıtla ataşmana geçirilir. İdare lüzum görürse proje boyutları üzerinden bütün aksamın cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik eder. Bu tahkik neticesinde, cetvellere nazaran %5 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. %5'ten fazla ağırlık dikkate alınmaz. Hesap tahkikinde perçin ve civata delikleri dolu kabul edilir. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

NOT: Duvariçi karot deliği açılması işçiliği ayrıca pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V006/05	Lamalar (TS EN 10058)	KG	0,34			
04.V006/06	Sıcak haddelenmiş profil demirler (S235 JR) (I-U-T-Omega) (TS 910,911,912, TS 911 EN 10055)	KG	0,74			
	Galvaniz yapma					
V.0720	Demir İmalata Sıcak Daldırma Galvaniz Kaplama Yapılması	kg	1,08			
V.0157	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	SA	0,04			
	Çubuk, Manşon, Başlık vb. için Diş Açma İşlemi					
V.0157	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	SA	0,005			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0712/6	**Güçlendirme Amaçlı Tuğla Duvarda Karot Makinesi Kullanılarak 35mm çapında tek seferde 3m'ye kadar(3m dahil) Darbesiz ve Tahribatsız Delik Delinmesi İşçiliği(ÖRNEK)**	**M**

Genel Bilgiler:Delim sistemi, tarihi bina içerisinde darbesiz ve tahribatsız sulu delik delinmesi maksadıyla kullanılır. -Projesinde verilen çap ve uzunluklarda 3m'ye kadar(3m dahil) her türlü malzeme, işçilik, nakliye, yatay ve düşey taşıma, müteahhitlik karı ve genel giderler dahil 1 metre fiyatıdır.Teknik Tarif: Projesinde verilen çap ve uzunluklarda 3 metreden az uzunluk olmak koşuluyla- Delim uygulaması birbirine bağlanan 0,25/0,5/1 metrelik uçlardan oluşmalıdır.- En başta 0,5 metrelik uçla başlanmalıdır.- Kesici elmas uçların önüne bağlanmalıdır.- Kesici uçların kalınlığı %25 altına indiğinde artık kullanılmamalıdır.- Delimin sapmasını minimuma indirmek için 3 metreden uzun delimlerde dengeleyici kullanılmalıdır. İlk dengeliyici kesici elmasdan sonra bağlanmalıdır

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme: SABİT KAROT MAKİNESİNİN EKİPMANLARI İLE BİRLİKTEKİ FİYATI "Karot Makinası" tutarı; -Malzeme, delik çapı ve delik derinliği farklılıklarından etkilenmez. 0,00033X1=0,00033					
V.0152	Karot Makinesi Ekipmanı "Uzatma Parçaları" tutarı; Derinlikten Dolayı 1,0 , Çaptan dolayı 1,00 Sabit katsayı 0,00021 ile çarpılır. 1,0X1,0X1,0X0,00021=0,00021	AD	0,00033			
V.0152	Karot Makinesi Ekipmanı Derinlikten Dolayı 1,0 , Çaptan dolayı 1,00, Taş cinsinden dolayı 1,0 Sabit katsayı 0,00454 ile çarpılır. 1,0X1,0X1,0X0,00454=0,00454	AD	0,00021			
V.0152	Karot Makinesi Ekipmanı Makine Mobilajının Karot Makinesi Karşılığı Katsayısı 0,00045	AD	0,00454			
V.0152	Karot Makinesi Ekipmanı İşçilik Katsayısı 0,00144	AD	0,00045			
V.0152	Karot Makinesi Ekipmanı	AD	0,00144			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0712/7	**Güçlendirme Amaçlı Tuğla Duvarda Karot Makinesi Kullanılarak 35mm çapında Tek seferde 3m Üzeri Derinlikler İçin (3m hariç) Darbesiz ve Tahribatsız Delik Delinmesi İşçiliği (ÖRNEK)**	M

Genel Bilgiler:Delim sistemi, tarihi bina içerisinde darbesiz ve tahribatsız sulu delik delinmesi maksadıyla kullanılır. -Projesinde verilen çap ve uzunluklarda 3m üzeri derinlikler için (3m hariç) her türlü malzeme, işçilik, nakliye, yatay ve düşey taşıma, müteahhitlik karı ve genel giderler dahil 1 metre fiyatıdır.Teknik Tarif: Projesinde verilen çap ve uzunluklarda (3 metreden daha fazla uzunluk olmak koşuluyla)- Delim uygulaması birbirine bağlanan 0,25/0,5/1 metrelik uçlardan oluşmalıdır.- En başta 0,5 metrelik uçla başlanmalıdır.- Kesici elmas uçların önüne bağlanmalıdır.- Kesici uçların kalınlığı %25 altına indiğinde artık kullanılmamalıdır.- Delimin sapmasını minimuma indirmek için 3 metreden uzun delimlerde dengeleyici kullanılmalıdır. İlk dengeliyici kesici elmasdan sonra bağlanmaya başlanmalıdır 0,5 metre sonra 2. dengeleyici, 1 metre sonra 3. dengeleyici, 1,5 metre sonra 4. dengeleyici, 2 metre sonra 5. dengeleyici, 3 metre sonra 6. dengeleyici sonrasında her 3 metrede bir dengeleyici konmalıdır. Dengeleyiciler delim uzunluğunun sadece ilk 1/3 luk kesimi için konmalıdır. - Delimin ucunda bulunan kesici elmaslar delim esnasında yıpranabilir, delimin aynı çap genişliğinde devam edebilmesi için 5 metrenin üzerideki delimlerde genişletici kullanılmalıdır. Genişleticiler kesici elmasdan hemen sonra dengeleyiciden önce 1 adet olmak üzere kullanılmalıdır. - Delim uzunluğu ve çapına göre uygun oranda tutarlar arttırılmalıdır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme: SABİT KAROT MAKİNESİNİN EKİPMANLARI İLE BİRLİKTEKİ FİYATI "Karot Makinası" tutarı; -Malzeme, delik çapı ve delik derinliği farklılıklarından etkilenmez. 0,00033X1=0,00033					
V.0152	Karot Makinesi Ekipmanı "Uzatma Parçaları" tutarı; Derinlikten Dolayı 1,0 , Çaptan dolayı 1,00 Sabit katsayı 0,00021 ile çarpılır. 1,0X1,0X1,0X0,00021=0,00021	AD	0,00033			
V.0152	Karot Makinesi Ekipmanı "Sarf Malzeme" tutarı; Derinlikten Dolayı 1,0 , Çaptan dolayı 1,00, Taş cinsinden dolayı 1,0 Sabit katsayı 0,00454 ile çarpılır. 1,0X1,0X1,0X0,00454=0,00454	AD	0,00021			
V.0152	Karot Makinesi Ekipmanı Makine Mobilajının Karot Makinesi Karşılığı Katsayısı 0,00045	AD	0,00454			
V.0152	Karot Makinesi Ekipmanı İşçilik Katsayısı 0,00244	AD	0,00045			
V.0152	Karot Makinesi Ekipmanı	AD	0,00244			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0712/8	**Güçlendirme Amaçlı Kesme Taş Duvarda Karot Makinesi Kullanılarak 82mm çapında Tek seferde 8m Derinlik İçin Darbesiz ve Tahribatsız Delik Delinmesi İşçiliği (ÖRNEK)**	M

Genel Bilgiler:Delim sistemi, tarihi bina içerisinde darbesiz ve tahribatsız sulu delik delinmesi maksadıyla kullanılır. -Projesinde verilen çap ve uzunluklarda 3m üzeri derinlikler için (3m hariç) her türlü malzeme, işçilik, nakliye, yatay ve düşey taşıma, müteahhitlik karı ve genel giderler dahil 1 metre fiyatıdır.Teknik Tarif: Projesinde verilen çap ve uzunluklarda (3 metreden daha fazla uzunluk olmak koşuluyla)- Delim uygulaması birbirine bağlanan 0,25/0,5/1 metrelik uçlardan oluşmalıdır.- En başta 0,5 metrelik uçla başlanmalıdır.- Kesici elmas uçların önüne bağlanmalıdır.- Kesici uçların kalınlığı %25 altına indiğinde artık kullanılmamalıdır.- Delimin sapmasını minimuma indirmek için 3 metreden uzun delimlerde dengeleyici kullanılmalıdır. İlk dengeliyici kesici elmasdan sonra bağlanmaya başlanmalıdır 0,5 metre sonra 2. dengeleyici, 1 metre sonra 3. dengeleyici, 1,5 metre sonra 4. dengeleyici, 2 metre sonra 5. dengeleyici, 3 metre sonra 6. dengeleyici sonrasında her 3 metrede bir dengeleyici konmalıdır. Dengeleyiciler delim uzunluğunun sadece ilk 1/3 luk kesimi için konmalıdır. - Delimin ucunda bulunan kesici elmaslar delim esnasında yıpranabilir, delimin aynı çap genişliğinde devam edebilmesi için 5 metrenin üzerideki delimlerde genişletici kullanılmalıdır. Genişleticiler kesici elmasdan hemen sonra dengeleyiciden önce 1 adet olmak üzere kullanılmalıdır. - Delim uzunluğu ve çapına göre uygun oranda tutarlar arttırılmalıdır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	SABİT					
	KAROT MAKİNESİNİN EKİPMANLARI İLE BİRLİKTEKİ FİYATI					
	"Karot Makinası" tutarı;					
	-Malzeme, delik çapı ve delik derinliği farklılıklarından etkilenmez.					
	0,00033X1=0,00033					
V.0152	Karot Makinesi Ekipmanı	AD	0,00033			
	"Uzatma Parçaları" tutarı;					
	Derinlikten Dolayı 2,2 , Çaptan dolayı 1,98 Sabit katsayı 0,00021 ile çarpılır.					
	2,2X1,98X0,00021=0,00091					
V.0152	Karot Makinesi Ekipmanı	AD	0,00091			
	"Sarf Malzeme" tutarı;					
	Derinlikten Dolayı 1,035 , Çaptan dolayı 1,68, Taş cinsinden dolayı 2,2 Sabit katsayı 0,00454 ile çarpılır. 1,035X1,68X2,2X0,00454=0,0173					
V.0152	Karot Makinesi Ekipmanı	AD	0,0173			
	Makine Mobilajının Karot Makinesi Karşılığı Katsayısı					
	0,00045					
V.0152	Karot Makinesi Ekipmanı	AD	0,00045			
	İşçilik Katsayısı					
	0,00244					
V.0152	Karot Makinesi Ekipmanı	AD	0,00244			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0713/01	**Kenet, Zıvana Bağlantı Yuvalarına Eritilmiş Kurşun Dökülmesi**	KG

Kenetlerin kırlangıç kuyruğu kısmının çatallı şekilde açılması sonrasında duvar içerisinde açılan uygun delik boşluğuna kurşun eritilmesi, dişli şekilde çekilmiş zıvana çubuklarının etrafına taş içinde açılmış uygun boşluğa kurşun eritme işlemine ait her türlü malzeme, işçilik, yatay düşey taşımalar dahil (kg) fiyatı

ÖLÇÜ: Eritilen kurşun tutanakla tartılarak tespit edilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V40/02	Kurşun (Külçe)	KG	1,02			
04.V001/2	Likit petrol gazı (LPG)	KG	0,15			
	İşçilik:					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,01			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0714/001	**Paslanmazdan Basit İmalat Yapılması (Küpeşte, Korkuluk boruları , abdest alma ayağı boruları Vb.)**	**KG**

316 kalite paslanmaz çelik levha ve çubuklardan detayına uygun ölçülerde imal edilecek olan küpeşte, korkuluk boruları, abdest alma ayağı boruları, ankraj çubukları vb. imalatın projesine uygun olarak imal edilmesi yerine montajı için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı , işçilik , imalat anındaki yükleme , boşaltma , yatay ve düşey taşımalar dahil 1 kg. paslanmaz basit imalat yapılması.
ÖLÇÜ: Projesine göre imal edilen paslanmaz çelik imalat, yerine konulmadan önce tartılır ve bir zabıtla ataşmana geçirilir. İdare lüzum görürse proje boyutları üzerinden bütün aksamın cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik eder. Bu tahkik neticesinde, cetvellere nazaran %5 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. %5'ten fazla ağırlık dikkate alınmaz. Hesap tahkikinde perçin ve civata delikleri dolu kabul edilir. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V005/01	1.4401 (316) kalite paslanmaz çubuk	KG	1,08			
	Kaynak, Argon kaynağı ve çelik cıvata karşılığı					
04.V005/01	1.4401 (316) kalite paslanmaz çubuk	KG	0,22			
V.0157	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	SA	0,0275			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0714/002	**Paslanmazdan Aksesuarlı İmalat Yapılması (Küpeşte, korkuluk aksesuarları, abdest alma ayakları aksesuarıı Vb.)**	**KG**

316 kalite paslanmaz çelik levha ve çubuklardan detayına uygun ölçülerde imal edilecek olan Küpeşte, korkuluk, abdest alma ayakları aksesuarları vb. imalatın projesine uygun olarak CNC torna tezgahlarında imal edilmesi yerine montajı için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı , işçilik , iş yerindeki yükleme , boşaltma , yatay ve düşey taşımalar dahil 1 kg. paslanmaz çelik imalat yapılması. Ölçü: Projesine göre imal edilen paslanmaz çelik imalat, yerine konulmadan önce tartılır ve bir zabıtla ataşmana geçirilir.
NOT: Zayiat dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V005/02	1.4401 (316) kalite paslanmaz sac	KG	0,64			
04.V005/01	1.4401 (316) kalite paslanmaz çubuk	KG	0,44			
	Kaynak, Argon kaynağı ve çelik cıvata karşılığı					
04.V005/01	1.4401 (316) kalite paslanmaz çubuk	KG	0,22			
	Cnc torna tezgahı ücreti karşılığı					
	Demir doğrama atelyesinin 3 katı					
V.0157	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	SA	0,0825			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0715/001	**Paslanmazdan Kenet Yapılması ve Yerine Montajı (Delik Açılması Dahil)**	**KG**

316 kalite paslanmaz çelik levhalardan detayına uygun ölçülerde imal edilecek olan kenet imalatın projesine uygun olarak CNC torna tezgahlarında imal edilmesi, kenet için delik delinmesi, delik yerinin vantilasyon yöntemiyle (vakumlu hava kompresörü ile) temizlenmesi, kenedin yerine montajı için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı , işçilik , iş yerindeki yükleme , boşaltma , yatay ve düşey taşımalar dahil 1 kg. paslanmaz kenet imalat yapılması ve yerine yerleştirilmesi fiyatıdır. Ölçü: Projesine göre imal edilen paslanmaz çelik kenet, yerine konulmadan önce tartılır ve bir zabıtla ataşmana geçirilir. İdare lüzum görürse proje boyutları üzerinden bütün aksamın cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik eder. Bu tahkik neticesinde, cetvellere nazaran %5 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. %5'ten fazla ağırlık dikkate alınmaz. Hesap tahkikinde perçin ve civata delikleri dolu kabul edilir. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.
NOT: Kenet ve zıvana imalatları için kurşun eritilmesi ayrıca kendi pozundan ödenir. Kenetlerin kırlangıç kuyruğu, çapraz ve çentikli olarak açılması zorunludur.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V005/02	1.4401 (316) kalite paslanmaz sac	KG	1,08			
	Cnc Torna Tezgahı saatlik ücreti (Demir doğrama atelyesi 3 katı karşılığı)					
V.0157	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	SA	0,0675			
	3 Katı Karşılığı 0,0225X3=0,0675					
V.0154	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,05			
	İşçilik:					
V.1315/03	Yonu Taşında Kenet İçin El İle Delik Açma İşçiliği	AD	2			
	Montaj					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0715/002	**Galvaniz İşlenmiş Demirden Kenet Yapılması ve Yerine Montajı (Delik Açılması Dahil)**	**KG**

Galvanize edilmiş işlenmiş demirden detayına uygun ölçülerde imal edilecek olan kenet imalatın projesine uygun olarak torna tezgahlarında imal edilmesi, kenet için delik delinmesi, delik yerinin vantilasyon yöntemiyle (vakumlu hava kompresörü ile) temizlenmesi, kenedin yerine montajı için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı , işçilik , iş yerindeki yükleme , boşaltma , yatay ve düşey taşımalar dahil 1 kg. kenet imalat yapılması ve yerine yerleştirilmesi fiyatıdır. Ölçü: Projesine göre imal edilen kenet, yerine konulmadan önce tartılır ve bir zabıtla ataşmana geçirilir. İdare lüzum görürse proje boyutları üzerinden bütün aksamın cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik eder. Bu tahkik neticesinde, cetvellere nazaran %5 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. %5'ten fazla ağırlık dikkate alınmaz. Hesap tahkikinde perçin ve civata delikleri dolu kabul edilir. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.
NOT: Kenet ve zıvana imalatları için kurşun eritilmesi ayrıca kendi pozundan ödenir. Kenetlerin kırlangıç kuyruğu, çapraz ve çentikli olaral açılması zorunludur.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V006/03	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	KG	1,08			
	Galvaniz Kaplama					
V.0720	Demir İmalata Sıcak Daldırma Galvaniz Kaplama Yapılması	kg	1,08			
V.0157	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	SA	0,0675			
V.0154	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,05			
	İşçilik:					
V.1315/03	Yonu Taşında Kenet İçin El İle Delik Açma İşçiliği	AD	2			
	Montaj					
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0716/001	**Paslanmazdan Zıvana Yapılması ve Yerine Montajı (Delik Açılması Dahil)**	**KG**

316 kalite paslanmaz çubuklardan detayına uygun ölçülerde imal edilecek olan zıvana imalatın projesine uygun olarak CNC torna tezgahlarında imal edilmesi, zıvana için delik delinmesi, delik yerinin vantilasyon yöntemiyle (vakumlu hava kompresörü ile) temizlenmesi, zıvananın yerine montajı için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı , işçilik , iş yerindeki yükleme , boşaltma , yatay ve düşey taşımalar dahil 1 kg. paslanmaz zıvana imalat yapılması ve yerine yerleştirilmesi fiyatıdır. Ölçü: Projesine göre imal edilen paslanmaz çelik zıvana, yerine konulmadan önce tartılır ve bir zabıtla ataşmana geçirilir. İdare lüzum görürse proje boyutları üzerinden bütün aksamın cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik eder. Bu tahkik neticesinde, cetvellere nazaran %5 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. %5'ten fazla ağırlık dikkate alınmaz. Hesap tahkikinde perçin ve civata delikleri dolu kabul edilir. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.
NOT: Zıvana imalatları için kurşun eritilmesi ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V005/01	1.4401 (316) kalite paslanmaz çubuk	KG	1,08			
	Cnc Torna Tezgahı saatlik ücreti (Demir doğrama atelyesi 3 katı karşılığı)					
V.0157	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	SA	0,105			
	3 Katı Karşılığı 0,035X3=0,105					
V.0154	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,025			
	İşçilik:					
V.1315/04	Yonu Taşında Zıvana İçin Delik Açma İşçiliği	AD	1			
	Montaj					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,15			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0716/002	**Galvaniz İşlenmiş Demirden Zıvana Yapılması ve Yerine Montajı (Delik Açılması Dahil)**	**KG**

Galvanize edilmiş işlenmiş demirden detayına uygun ölçülerde imal edilecek olan zıvana imalatın projesine uygun olarak torna tezgahlarında imal edilmesi, zıvana için delik delinmesi, delik yerinin vantilasyon yöntemiyle (vakumlu hava kompresörü ile) temizlenmesi, zıvananın yerine montajı için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı , işçilik , iş yerindeki yükleme , boşaltma , yatay ve düşey taşımalar dahil 1 kg. zıvana imalat yapılması ve yerine yerleştirilmesi fiyatıdır. Ölçü: Projesine göre imal edilen zıvana, yerine konulmadan önce tartılır ve bir zabıtla ataşmana geçirilir. İdare lüzum görürse proje boyutları üzerinden bütün aksamın cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik eder. Bu tahkik neticesinde, cetvellere nazaran %5 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. %5'ten fazla ağırlık dikkate alınmaz. Hesap tahkikinde perçin ve civata delikleri dolu kabul edilir. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.
NOT: Zıvana imalatları için kurşun eritilmesi ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V006/03	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	KG	1,08			
	Galvaniz Kaplama					
V.0720	Demir İmalata Sıcak Daldırma Galvaniz Kaplama Yapılması	kg	1,08			
	Cnc Torna Tezgahı saatlik ücreti (Demir doğrama atelyesi 3 katı karşılığı)					
V.0157	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	SA	0,105			
	3 Katı Karşılığı 0,035X3=0,105					
V.0154	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,025			
	İşçilik:					
V.1315/04	Yonu Taşında Zıvana İçin Delik Açma İşçiliği	AD	1			
	Montaj					
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,15			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0717/001	Tuğla, Yonu Taşı, Moloz Taş Yüzeylere Paslanmaz Dişli Tij İle Dikiş Yapılması (Delik Açılması Dahil)	KG

Paslanmaz çubuktan imal edilen tij , yapıdaki çatlaklar boyunca her bir taşın ayrışan iki bölümüne denk gelecek şekilde matkap ile darbesiz ve tahribatsız olarak ankraj elemanının çapının iki katı büyüklüğünde iki adet delik delinmesi, iki delik arasının yine ankraj elemanının çapının iki katı büyüklüğünde yatay olarak kanal açılması, açılan kanal ve deliklerin vantilasyon yöntemiyle temizlenmesi, yerine montajı için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı , işçilik , iş yerindeki yükleme , boşaltma , yatay ve düşey taşımalar dahil 1 kg. paslanmaz tij imalatı yapılması. Ölçü: Projesine göre imal edilen dişli tij, yerine konulmadan önce tartılır ve bir zabıtla ataşmana geçirilir. İdare lüzum görürse proje boyutları üzerinden bütün aksamın cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik eder. Bu tahkik neticesinde, cetvellere nazaran %5 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. %5'ten fazla ağırlık dikkate alınmaz. Hesap tahkikinde perçin ve civata delikleri dolu kabul edilir. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V005/01	1.4401 (316) kalite paslanmaz çubuk	KG	1,08			
04.V008/04	Ankraj işlemlerinde kullanılan maddeler (Epoksi reçine bazlı 2 bileşenli tüp) (250 ml tüp)	AD	0,5			
V.0157	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	SA	0,036			
V.0154	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,012			
	İşçilik:					
V.1315/04	Yonu Taşında Zıvana İçin Delik Açma İşçiliği	AD	1			
	Montaj					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0717/002	Tuğla, Yonu Taşı, Moloz Taş Yüzeylere Galvaniz İşlenmiş Demirden Dişli Tij İle Dikiş Yapılması (Delik Açılması Dahil)	KG

Galvanize edilmiş işlenmiş demirden imal edilen tij , yapıdaki çatlaklar boyunca her bir taşın ayrışan iki bölümüne denk gelecek şekilde matkap ile darbesiz ve tahribatsız olarak ankraj elemanının çapının iki katı büyüklüğünde iki adet delik delinmesi, iki delik arasının yine ankraj elemanının çapının iki katı büyüklüğünde yatay olarak kanal açılması, açılan kanal ve deliklerin vantilasyon yöntemiyle temizlenmesi, yerine montajı için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı , işçilik , iş yerindeki yükleme , boşaltma , yatay ve düşey taşımalar dahil 1 kg. paslanmaz tij imalatı yapılması. Ölçü: Projesine göre imal edilen dişli tij , yerine konulmadan önce tartılır ve bir zabıtla ataşmana geçirilir. İdare lüzum görürse proje boyutları üzerinden bütün aksamın cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik eder. Bu tahkik neticesinde, cetvellere nazaran %5 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. %5'ten fazla ağırlık dikkate alınmaz. Hesap tahkikinde perçin ve civata delikleri dolu kabul edilir. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V006/03	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	KG	1,08			
	Galvaniz Yapma					
V.0720	Demir İmalata Sıcak Daldırma Galvaniz Kaplama Yapılması	kg	1,08			
04.V008/04	Ankraj işlemlerinde kullanılan maddeler (Epoksi reçine bazlı 2 bileşenli tüp) (250 ml tüp)	AD	0,5			
V.0157	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	SA	0,036			
V.0154	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,012			
	İşçilik:					
V.1315/04	Yonu Taşında Zıvana İçin Delik Açma İşçiliği	AD	1			
	Montaj					
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0720	Demir İmalata Sıcak Daldırma Galvaniz Kaplama Yapılması	kg

Her türlü demir, çelik imalatın 1kg'ının TSE 914'e uygun şekilde sıcak daldırma galvaniz ile kaplanması işi için gerekli her türlü malzeme, işçilik, makina, alet edevat masrafları ile yüklenici kârı ve genel giderler dahil fiyatı

ÖLÇÜ: Sıcak daldırma galvaniz kaplanmış imalatın ağırlığı tartılarak hesaplanır.

NOT: Demir, çelik imalatın galvaniz yapılacak atölyeye gidiş-dönüş nakliye bedeli ayrıca ödenir. Nakliye km'si anlaşıldıktan sonra işe başlanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Makine:					
04.V40/04	Çinko (Külçe) (TS EN ISO 3146+AC)	Kg	0,092			
04.V008/16	Karpit	Kg	0,1			
04.V001/4	Elektrik enerjisi	Kwh	1,53			
	İşçilik					
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,05			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,05			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 kg Fiyatı :					

V.0721/A01	Düz Sac Levhalarla Ahşap Bağlantı Elemanı Yapılması Ve Yerine Monte Edilmesi	kg

Düz sac levhadan detayına uygun ölçülerde imal edilecek olan ahşap bağlantı elemanları imalatının idarece istenilen ebat ve forma uygun olarak demir doğrama tezgahlarında imal edilmesi tüm yüzeyin (açılmış olan montaj delikleri dahil), yerine montajı için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşımalar dâhil 1 kg düz sac levhadan imalat yapılması. Ölçü: İdarece istenilen ebat, kalınlık ve forma uygun olarak imal edilen düz sac levhalar ve vidalar, gijon, bulon vb. yerine montajı yapılmadan önce tartılır ve bir zabıtla ataşmana geçirilir.Not: 1- Galvaniz yapılması halinde ilgili pozundan ödenir.2- Ağaç vidası, akıllı vida gibi direk tespit edilen imalatlarda ödenmez. 3- Bulonlu veya ankrajlı imalatlar için ahşabı delme ücreti ayrıca pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V007/3	Düz siyah sac (2.5 mm kalınlık ve yukarısı) (1200 x 2400 HRU) ve diğerleri	KG	1,05			
04.V008/18	Trifon Vida	AD	0,015			
	Sac İçin Delik Açma İşlemi Ve Gerektiğinde Bükme İşlemi					
V.0157	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	SA	0,0275			
	İşçilik:					
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 kg Fiyatı :					

V.0721/A02	Paslanmazdan Ahşap Bağlantı Elemanı Yapılması Ve Yerine Monte Edilmesi	KG

316 kalite paslanmaz sac levhadan detayına uygun ölçülerde imal edilecek olan ahşap bağlantı elemanları imalatının idarece istenilen ebat ve forma uygun olarak demir doğrama tezgahlarında imal edilmesi tüm yüzeyin (açılmış olan montaj delikleri dahil), yerine montajı için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşımalar dâhil 1 kg düz sac levhadan imalat yapılması. Ölçü: İdarece istenilen ebat, kalınlık ve forma uygun olarak imal edilen düz sac ve vidalar, gijon, bulon vb. yerine montajı yapılmadan önce tartılır ve bir zabıtla ataşmana geçirilir.Not: 1-Galvaniz yapılması halinde ilgili pozundan ödenir. 2- Ağaç vidası, akıllı vida gibi direk tespit edilen imalatlarda ödenmez. 3- Bulonlu veya ankrajlı imalatlar için ahşabı delme ücreti ayrıca pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V005/02	1.4401 (316) kalite paslanmaz sac	KG	1,05			
04.V008/18	Trifon Vida	AD	0,015			
	Sac İçin Delik Açma İşlemi Ve Gerektiğinde Bükme İşlemi					
V.0157	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	SA	0,0275			
	İşçilik:					
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	(İnşaat Yerindeki Yükleme, Yatay Ve Düşey Taşıma, Boşaltma)					
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.0801/A01	Horasan Harçlı Klasik Tuğla İle Döşeme Yapılması İşçiliği	M²

Her ölçüdeki klasik tuğla ile kontrolün direktifine uygun olarak, mevcut ve orjinal özelliğe veya idarece verilen detay resmine göre derzli veya derzsiz tuğla döşeme yapılması, tuğlaların poz no: V.0104/C horasan harcı ile altlarında boşluk kalmayacak şekilde döşenmesi, derzinin üstten 2 mm. aşağıda bırakılmak üzere poz no: V.0104/C horasan harcıyla biriyle kontrolca istenilen renkte derzlenmesi, derz kalınlığının/aralığının tuğla kalınlığından fazla olmaması, derz yüzeylerinin pürüzlü bırakılmaması, fırça sürülmemesi, çelik mala ile perdah yapılması, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, malzeme, işçilik, zayiat, müteahhit karı ve genel giderler dahil (klasik tuğla hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Bitmiş döşemenin üst yüzeyinin m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,5			
	Yatay-Düşey Taşıma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0802	Çok Köşeli Klasik Tuğla İle Döşeme Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.0801/A01 şartları dahilinde, çok köşeli klasik tuğla döşeme yapılmasında, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Bitmiş döşemenin üst yüzeyinin m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0103/B	350 Doz Beyaz Çimento Harcı Yapılması (İnce Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2,5			
	Yatay-Düşey Taşıma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0802/001	Horasan Harçlı Çok Köşeli Klasik Döşeme Tuğlasının Islah Edilerek Yerine Konulması	M²

Kontrollüğün direktifi doğrultusunda çimento esaslı imitasyon tuğla veya formunu kaybetmiş olan orijinal çok köşeli klasik döşeme tuğlasının sökülmesi , ıslah edilerek yerine konması horasan harcından dökülmesi, kurumasının ardından yerine döşenerek derzlerinin yenilenmesi işi için her tütlü malzeme , işçilik , yatay düşey taşıma , müteahhit karı dahil beher m2 fiyatı
ÖLÇÜ: Islah edilen kısım m2 olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	5			
	Yatay-Düşey Taşıma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0802/A01	Horasan Harçlı Çok Köşeli Klasik Tuğla İle Döşeme Yapılması İşçiliği	M²

Her ölçüdeki klasik tuğla ile kontrolün direktifine uygun olarak, mevcut ve orjinal özelliğe veya idarece verilen detay resmine göre derzli veya derzsiz tuğla döşeme yapılması, tuğlaların poz no: V.0104/C horasan harcı ile altlarında boşluk kalmayacak şekilde döşenmesi, derzinin üstten 2 mm. aşağıda bırakılmak üzere poz no: V.0104/C horasan harcıyla biriyle kontrolca istenilen renkte derzlenmesi, derz kalınlığının/aralığının tuğla kalınlığından fazla olmaması, derz yüzeylerinin pürüzlü bırakılmaması, fırça sürülmemesi, çelik mala ile perdah yapılması, çok köşeli klasik tuğla döşeme yapılmasında, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Bitmiş döşemenin üst yüzeyinin m2 cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2,5			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0805	Yonu Taşı Silmeli Şerefe Döşemesi Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak, mevcut ve orjinal ölçüsü ve şeklinde veya idarece verilecek detay resmine göre yonu taşından silmeli şerefe döşemesi yapılması, görünen yüzlerin ince dişli el tarağı ile işlenmesi, 400 doz çimento harcı ile, dışa akıntı verilerek yerine konması, taşların şakuli derzleri testere çekilerek derz boşluğu kalmayacak şekilde akçe geçmez tarzda birbirine yanaştırılması ve araları boşluk kalmayacak şekilde 600 dozlu çimento şerbeti ile doldurulması, şerbetle kirlenmiş derzin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işçiliği (yonu taşı hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Bitmiş döşemenin, petek dışından silme ucuna kadar olan kısmının alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli kalınlığına göre V.0227/01E1, V.0227/02E1, V.0227/05E1, V.0227/07E1 pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	16			
	Farisi Kesme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Silme Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0805/A	Puzolan Katkılı Kireç Harcı ile Yonu Taşı Silmeli Şerefe Döşemesi Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak, mevcut ve orjinal ölçüsü ve şeklinde veya idarece verilecek detay resmine göre yonu taşından silmeli şerefe döşemesi yapılması, görünen yüzlerin ince dişli el tarağı ile işlenmesi, poz no: V.0104C de tanımlanan yüksek dayanımlı puzolan katkılı kireç harcı ile, dışa akıntı verilerek yerine konması, taşların şakuli derzleri testere çekilerek derz boşluğu kalmayacak şekilde akçe geçmez tarzda birbirine yanaştırılması ve araları boşluk kalmayacak şekilde poz no: V.0107C puzolan katkılı sönmüş kireç şerbetişerbeti ile doldurulması, şerbetle kirlenmiş derzin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işçiliği (yonu taşı hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Bitmiş döşemenin, petek dışından silme ucuna kadar olan kısmının alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli kalınlığına göre V.0227/01E1, V.0227/02E1, V.0227/05E1, V.0227/07E1 pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	16			
	Farisi Kesme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Silme Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0805/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşı Silmeli Şerefe Döşemesi Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak, mevcut ve orjinal ölçüsü ve şeklinde veya idarece verilecek detay resmine göre yonu taşından silmeli şerefe döşemesi yapılması, görünen yüzlerin ince dişli el tarağı ile işlenmesi, poz no: V.0104E de tanımlanan yüksek dayanımlı 500 dozlu hidrolik kireç harcı ile, dışa akıntı verilerek yerine konması, taşların şakuli derzleri testere çekilerek derz boşluğu kalmayacak şekilde akçe geçmez tarzda birbirine yanaştırılması ve araları boşluk kalmayacak şekilde poz no: V.0107D hidrolik kireç bağlayıcılı enjeksiyon şerbeti ile doldurulması, şerbetle kirlenmiş derzin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işçiliği (yonu taşı hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Bitmiş döşemenin, petek dışından silme ucuna kadar olan kısmının alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli kalınlığına göre V.0227/01E1, V.0227/02E1, V.0227/05E1, V.0227/07E1 pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	16			
	Farisi Kesme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Silme Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0806	Yonu Taşı Mevcut, Silmeli Şerefe Döşemesi Islahı ve Yerine Konması İşçiliği					M²
Kontrolün direktifine uygun olarak poz no: V.0805 şartları ile yonu taşı mevcut silmeli şerefe döşemesinin ıslah edilmesi ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli : **ÖLÇÜ**: Döşemenin, petek dışından silme ucuna kadar olan kısmının alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0806/A	Puzolan Katkılı Kireç Harcı ileYonu Taşı Mevcut, Silmeli Şerefe Döşemesi Islahı ve Yerine Konması İşçiliği					M²
Kontrolün direktifine uygun olarak poz no: V.0805/A şartları ile yonu taşı mevcut silmeli şerefe döşemesinin ıslah edilmesi ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli : **ÖLÇÜ**: Döşemenin, petek dışından silme ucuna kadar olan kısmının alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0806/B	Hidrolik Kireç Harcı ileYonu Taşı Mevcut, Silmeli Şerefe Döşemesi Islahı ve Yerine Konması İşçiliği					M²
Kontrolün direktifine uygun olarak poz no: V.0805/B şartları ile yonu taşı mevcut silmeli şerefe döşemesinin ıslah edilmesi ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli : **ÖLÇÜ**: Döşemenin, petek dışından silme ucuna kadar olan kısmının alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0810	Mevcut Döşemelik Yonu Taşının Kenarlarının Düzeltilmesi İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak yüzleri, kullanılır halde bulunan mevcut döşemelik yonu taşının kenarlarının gönyesinde kesilerek düzeltilmesi, şakuli derze gelen yüzlerin gönyesine ve en az 10 cm. genişlikte olarak ince dişli el tarağı ile işlenmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Bitmiş döşemenin projesinden veya yatay iz düşümünden alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş sertlik derecesi uygulanmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Düzeltme					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0811	Mevcut Döşemelik Mermerin Kenarlarının Düzeltilmesi İşçiliği	M²

Kontrolün talimatına uygun olarak, poz no: V.0810 şartları ile mevcut, döşemelik mermerin kenarlarının düzeltilmesinde her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Bitmiş döşemenin projesinden veya yatay iz düşümünden alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Düzeltilmesi					
01.V05/1	Mütehassıs Mermer Usta Yardımcısı	SA	9			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0813/01	Yonu Taşından (Bazalt)250 Doz Çimento Harcı İle 10X10, 10x20, 15x30 cm vb. Parke Taşı İle Döşeme Yapılması (ÖRNEK)	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak idarece verilecek detay resmine göre, 15x30, 10X10, 10x20 cm parke taşı ile döşeme yapılması, taşların 250 Doz Çimento Harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, derzlerin kademeli olarak ve boşluk kalmayacak şekilde Poz no: V.0101/A de belirtilen çimento harcı ve kuru kum karışımı ile yüzey seviyesinde doldurulması, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş parke taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.Derz boşlukları düşülmez.NOT : Taş bedeli dahildir. Taşın cinsinin değişmesi durumunda bedeli V.0227/01D1, V.0227/02D1, V.0227/07D1 pozları arasından uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V12/003	Bazalta ait Parke Taşı Bedeli	M³	0,105			
V.0101/A	250 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum İle)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
	Yatay ve Düşey Taşıma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0814	**Mevcut Mermer, Yonu Taşı veya İmitasyon Taşla Kum Üzerine Döşeme Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine uygun olarak, mevcut zeminin tesviyesi, sulanarak tokmakla düzeltilmesi, ortalama 15 cm kalınlıkta kalın kum serilmesi, kum üzerine mermer, yonu taşı veya imitasyon taşla kum üzerine döşeme yapılması, gerekli akıntıların verilerek tokmaklanması ve üzerine m2'ye 0,050 m3 isabet edecek şekilde kalın kum serilmesi ve sulanması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Bitmiş döşemenin projesinden veya yatay iz düşümünden alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V002/02	Kum (elenmesi gerekmeyen ince agrega)	M³	0,15			
	İşçilik:					
	Mermer Kaplaması Yapılması					
01.V05/1	Mütehassıs Mermer Usta Yardımcısı	SA	1,5			
	Yatay ve Düşey Taşıma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0817/001	**Mevcut 5-8 Cm (8 Cm Dahil) Kalınlıkta 30-40-50cmxserbest boy Yonu Taşı İle Çimento Harçlı Düz veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği (Taş Sertliği 1,5 dan küçük)**	**M²**

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , taş sertliği 1,5 dan küçük 5 - 8 cm.lik (8 cm dahil) (30-40-50cmxserbest boy) mevcut döşemelik yonu taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0102/A da belirtilen çimento harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1-Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0102/A	300 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,04			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0817/002	**Mevcut 5-8 Cm (8 Cm Dahil) Kalınlıkta 30-40-50cmxserbest boy Yonu Taşı İle Çimento Harçlı Düz veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği (Taş Sertliği 1,5 ve 1,5 dan büyük)**	**M²**

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , taş sertliği 1,5 ve 1,5 dan büyük 5 - 8 cm.lik (8 cm dahil) (30-40-50cmxserbest boy) mevcut döşemelik yonu taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0102/A da belirtilen çimento harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0102/A	300 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,04			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0817/003	**Mevcut 9-12 Cm (12 Cm Dahil) Kalınlıkta 30-40cmxserbest boy Yonu Taşı İle Çimento Harçlı Düz veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği (Taş Sertliği 1,5 dan küçük)**	**M²**

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , taş sertliği 1,5 dan küçük 9-12 cm.lik (12 cm dahi) (30-40 cmxserbest boy) mevcut döşemelik yonu taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0102/A da belirtilen çimento harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1-Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0102/A	300 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,045			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	2,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0817/004	**Mevcut 9-12 Cm (12 Cm Dahil) Kalınlıkta 50cmxserbest boy Yonu Taşı İle Çimento Harçlı Düz veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği (Taş Sertliği 1,5 dan küçük)**	**M²**

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , taş sertliği 1,5 dan küçük 9-12 cm.lik (12 cm dahi) (50 cmxserbest boy) mevcut döşemelik yonu taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0102/A da belirtilen çimento harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1-Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0102/A	300 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,045			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	2,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0817/005	**Mevcut 9-12 Cm (12 Cm Dahil) Kalınlıkta 30-40cmxserbest boy Yonu Taşı İle Çimento Harçlı Düz veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği (Taş Sertliği 1,5 ve 1,5 dan büyük)**	**M²**

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , taş sertliği 1,5 ve 1,5 dan büyük 9-12 cm.lik (12 cm dahi) (30-40cmxserbest boy) mevcut döşemelik yonu taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0102/A da belirtilen çimento harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0102/A	300 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,045			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	2,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0817/006	**Mevcut 9-12 Cm (12 Cm Dahil) Kalınlıkta 50cmxserbest boy Yonu Taşı İle Çimento Harçlı Düz veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği (Taş Sertliği 1,5 ve 1,5 dan büyük)**	**M²**

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , taş sertliği 1,5 ve 1,5 dan büyük 9-12 cm.lik (12 cm dahi) (50cmxserbest boy) mevcut döşemelik yonu taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0102/A da belirtilen çimento harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0102/A	300 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,045			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	3,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0817/007	**Mevcut Döşemelik Yonu Yaşı İle 13-15Cm (15 Cm Dahil) 30-40 cmxserbest boy Çimento Harçlı Düz veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği (Taş Sertliği 1,5 dan küçük)**	**M²**

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , taş sertliği 1,5 dan küçük 13-15Cm (15 Cm Dahil) 30-40cmxserbest boy mevcut döşemelik yonu taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0102/A da belirtilen çimento harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1-Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0102/A	300 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0817/008	**Mevcut Döşemelik Yonu Yaşı İle 13-15Cm (15 Cm Dahil) 50cmxserbest boy Çimento Harçlı Düz veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği (Taş Sertliği 1,5 dan küçük)**	**M²**

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , taş sertliği 1,5 dan küçük 13-15Cm (15 Cm Dahil) 50cmxserbest boy mevcut döşemelik yonu taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0102/A da belirtilen çimento harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1-Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0102/A	300 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0817/009	**Mevcut Döşemelik Yonu Yaşı İle 13-15Cm (15 Cm Dahil) 30-40xserbest boy Çimento Harçlı Düz veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği (Taş Sertliği 1,5 ve 1,5 dan büyük)**	**M²**

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , taş sertliği 1,5 ve 1,5 dan büyük 13-15Cm (15 Cm Dahil) (30-40cmxserbest boy) mevcut döşemelik yonu taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0102/A da belirtilen çimento harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0102/A	300 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0817/010	**Mevcut Döşemelik Yonu Yaşı İle 13-15Cm (15 Cm Dahil) 50cmxserbest boy Çimento Harçlı Düz veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği (Taş Sertliği 1,5 ve 1,5 dan büyük)**	**M²**

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , taş sertliği 1,5 ve 1,5 dan büyük 13-15Cm (15 Cm Dahil) (50cmxserbest boy) mevcut döşemelik yonu taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0102/A da belirtilen çimento harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0102/A	300 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0817/A001	**Puzolan Katkılı Kireç Harcı ile Mevcut 5-8 Cm (8 Cm Dahil) Kalınlıkta 30-40-50cmxserbest boy Yonu Taşı İle Düz veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği (Taş Sertliği 1,5 dan küçük)**	**M²**

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , taş sertliği 1,5 dan küçük 5 - 8 cm.lik (8 cm dahil) (30-40-50cmxserbest boy) mevcut döşemelik yonu taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0104/C da belirtilen puzolan katkılı kireç harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT:Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,04			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0817/A002	**Puzolan Katkılı Kireç Harcı ile Mevcut 5-8 Cm (8 Cm Dahil) Kalınlıkta 30-40-50cmxserbest boy Yonu Taşı İle Düz veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği(Taş Sertliği 1,5 ve 1,5 dan büyük)**	M²

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , taş sertliği 1,5 ve 1,5 dan büyük 5 - 8 cm.lik (8 cm dahil) (30-40-50cmxserbest boy) mevcut döşemelik yonu taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0104/C da belirtilen puzolan katkılı kireç harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,04			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0817/A003	**Puzolan Katkılı Kireç Harcı ile Mevcut 9-12 Cm (12 Cm Dahil) Kalınlıkta 30-40xserbest boy Yonu Taşı İle Düz veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği (Taş Sertliği 1,5 dan küçük)**	M²

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , taş sertliği 1,5 dan küçük 9-12 cm.lik (12 cm dahi) (30-40cmxserbest boy) mevcut döşemelik yonu taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0104/C da belirtilen puzolan katkılı kireç harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT:Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,045			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	2,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0817/A004	**Puzolan Katkılı Kireç Harcı ile Mevcut 9-12 Cm (12 Cm Dahil) Kalınlıkta 50cmxserbest boy Yonu Taşı İle Düz veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği (Taş Sertliği 1,5 dan küçük)**	M²

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , taş sertliği 1,5 dan küçük 9-12 cm.lik (12 cm dahi) (50cmxserbest boy) mevcut döşemelik yonu taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0104/C da belirtilen puzolan katkılı kireç harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT:Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,045			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	2,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0817/A005	**Puzolan Katkılı Kireç Harcı ile Mevcut 9-12 Cm (12 Cm Dahil) Kalınlıkta 30-40xserbest boy Yonu Taşı İle Düz veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği(Taş Sertliği 1,5 ve 1,5 dan büyük)**	**M²**

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , taş sertliği 1,5 ve 1,5 dan büyük 9-12 cm.lik (12 cm dahi) (30-40cmxserbest boy) mevcut döşemelik yonu taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0104/C da belirtilen puzolan katkılı kireç harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,045			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	2,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0817/A006	**Puzolan Katkılı Kireç Harcı ile Mevcut 9-12 Cm (12 Cm Dahil) Kalınlıkta 50cmxserbest boy Yonu Taşı İle Düz veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği(Taş Sertliği 1,5 ve 1,5 dan büyük)**	**M²**

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , taş sertliği 1,5 ve 1,5 dan büyük 9-12 cm.lik (12 cm dahi) (50cmxserbest boy) mevcut döşemelik yonu taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0104/C da belirtilen puzolan katkılı kireç harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,045			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	3,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0817/A007	**Mevcut Döşemelik Yonu Yaşı İle 13-15Cm (15 Cm Dahil) 30-40cmxserbest boy Puzolan Katkılı Kireç Harçlı Düz veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği (Taş Sertliği 1,5 dan küçük)**	**M²**

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , taş sertliği 1,5 dan küçük 13-15Cm (15 Cm Dahil) (30-40cmxserbest boy) mevcut döşemelik yonu taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0104/C da belirtilen puzolan katkılı kireç harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT:Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0817/A008	**Mevcut Döşemelik Yonu Yaşı İle 13-15Cm (15 Cm Dahil) 50cmxserbest boy Puzolan Katkılı Kireç Harçlı Düz veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği (Taş Sertliği 1,5 dan küçük)**	**M²**

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , taş sertliği 1,5 dan küçük 13-15Cm (15 Cm Dahil) (50cmxserbest boy) mevcut döşemelik yonu taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0104/C da belirtilen puzolan katkılı kireç harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT:Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0817/A009	**Mevcut Döşemelik Yonu Yaşı İle 13-15Cm (15 Cm Dahil) 30-40xserbest boy Puzolan Katkılı Kireç Harçlı Düz veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği (Taş Sertliği 1,5 ve 1,5 dan büyük)**	**M²**

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , taş sertliği 1,5 ve 1,5 dan büyük 13-15Cm (15 Cm Dahil) (30-40cmxserbest boy) mevcut döşemelik yonu taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0104/C da belirtilen puzolan katkılı kireç harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0817/A010	**Mevcut Döşemelik Yonu Yaşı İle 13-15Cm (15 Cm Dahil) 50cmxserbest boy Puzolan Katkılı Kireç Harçlı Düz veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği (Taş Sertliği 1,5 ve 1,5 dan büyük)**	**M²**

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , taş sertliği 1,5 ve 1,5 dan büyük 13-15Cm (15 Cm Dahil) (50cmxserbest boy) mevcut döşemelik yonu taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0104/C da belirtilen puzolan katkılı kireç harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0817/B001	**Hidrolik Kireç Harcı ile Mevcut 5-8 Cm (8 Cm Dahil) Kalınlıkta 30-40-50cmxserbest boy Yonu Taşı İle Düz veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği (Taş Sertliği 1,5 dan küçük)**	**M²**

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , taş sertliği 1,5 dan küçük 5 - 8 cm.lik (8 cm dahil) (30-40-50cmxserbest boy) mevcut döşemelik yonu taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0104/E da belirtilen hidrolik kireç harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,04			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0817/B002	**Hidrolik Kireç Harcı ile Mevcut 5-8 Cm (8 Cm Dahil) Kalınlıkta 30-40-50cmxserbest boy Yonu Taşı İle Düz veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği (Taş Sertliği 1,5 ve 1,5'dan büyük)**	**M²**

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , taş sertliği 1,5 ve 1,5 dan büyük 5 - 8 cm.lik (8 cm dahil) (30-40-50cmxserbest boy) mevcut döşemelik yonu taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0104/E da belirtilen hidrolik kireç harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,04			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0817/B003	**Hidrolik Kireç Harcı ile Mevcut 9-12 Cm (12 Cm Dahil) Kalınlıkta 30-40cmxserbest boy Yonu Taşı İle Düz veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği (Taş Sertliği 1,5 dan küçük)**	**M²**

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , taş sertliği 1,5 dan küçük 9-12 cm.lik (12 cm dahi) (30-40cmxserbest boy) mevcut döşemelik yonu taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0104/E da belirtilen hidrolik kireç harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,045			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	2,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0817/B004	**Hidrolik Kireç Harcı ile Mevcut 9-12 Cm (12 Cm Dahil) Kalınlıkta 50cmxserbest boy Yonu Taşı İle Düz veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği (Taş Sertliği 1,5 dan küçük)**	**M²**

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , taş sertliği 1,5 dan küçük 9-12 cm.lik (12 cm dahi) (50cmxserbest boy) mevcut döşemelik yonu taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0104/E da belirtilen hidrolik kireç harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,045			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	2,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0817/B005	**Hidrolik Kireç Harcı ile Mevcut 9-12 Cm (12 Cm Dahil) Kalınlıkta 30-40cmxserbest boy Yonu Taşı İle Düz veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği (Taş Sertliği 1,5 ve 1,5'dan büyük)**	**M²**

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , taş sertliği 1,5 ve 1,5 dan büyük 9-12 cm.lik (12 cm dahi) (30-40cmxserbest boy) mevcut döşemelik yonu taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0104/E da belirtilen hidrolik kireç harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,045			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	2,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0817/B006	**Hidrolik Kireç Harcı ile Mevcut 9-12 Cm (12 Cm Dahil) Kalınlıkta 50cmxserbest boy Yonu Taşı İle Düz veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği (Taş Sertliği 1,5 ve 1,5'dan büyük)**	**M²**

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , taş sertliği 1,5 ve 1,5 dan büyük 9-12 cm.lik (12 cm dahi) (50cmxserbest boy) mevcut döşemelik yonu taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0104/E da belirtilen hidrolik kireç harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,045			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	3,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0817/B007	**Mevcut Döşemelik Yonu Yaşı İle 13-15Cm (15 Cm Dahil) 30-40cmxserbest boy Hidrolik Kireç Harçlı Düz veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği (Taş Sertliği 1,5 dan küçük)**	M²

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , taş sertliği 1,5 dan küçük 13-15Cm (15 Cm Dahil) (30-40cmxserbest boy) mevcut döşemelik yonu taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0104/E da belirtilen hidrolik kireç harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,05			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0817/B008	**Mevcut Döşemelik Yonu Yaşı İle 13-15Cm (15 Cm Dahil) 50cmxserbest boy Hidrolik Kireç Harçlı Düz veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği (Taş Sertliği 1,5 dan küçük)**	M²

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , taş sertliği 1,5 dan küçük 13-15Cm (15 Cm Dahil) (50cmxserbest boy) mevcut döşemelik yonu taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0104/E da belirtilen hidrolik kireç harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,05			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0817/B009	**Mevcut Döşemelik Yonu Yaşı İle 13-15Cm (15 Cm Dahil) 30-40cmxserbest boy Hidrolik Kireç Harçlı Düz veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği (Taş Sertliği 1,5 ve 1,5'dan büyük)**	M²

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , taş sertliği 1,5 ve 1,5 dan büyük 13-15Cm (15 Cm Dahil) (30-40cmxserbest boy) mevcut döşemelik yonu taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0104/E da belirtilen hidrolik kireç harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,05			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0817/B010	**Mevcut Döşemelik Yonu Yaşı İle 13-15Cm (15 Cm Dahil) 50cmxserbest boy Hidrolik Kireç Harçlı Düz veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği (Taş Sertliği 1,5 ve 1,5'dan büyük)**	M²

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , taş sertliği 1,5 ve 1,5 dan büyük 13-15Cm (15 Cm Dahil) (50cmxserbest boy) mevcut döşemelik yonu taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0104/E da belirtilen hidrolik kireç harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,05			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0818/A001	**Puzolan Katkılı Kireç Harcı İle 5-8 Cm (8 Cm Dahil) Kalınlıkta 30-40-50cmxserbest boy Mevcut Mermer Döşeme Taşı İle Düz ve/veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği**	M²

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , 5 - 8 cm.lik (8 cm dahil) (30-40-50cmxserbest boy) mevcut mermer döşeme ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0104/C da belirtilen puzolan katkılı kireç harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş mermer döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,04			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0818/A002	**Puzolan Katkılı Kireç Harcı İle 9-12 Cm (12 cm dahi) Kalınlıkta 30-40cmxserbest boy Mevcut Mermer Döşeme Taşı İle Düz ve/veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği**	M²

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , 9-12 cm.lik (12 cm dahi) (30-40xserbest boy) mevcut mermer döşeme ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0104/C da belirtilen puzolan katkılı kireç harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş mermer döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,045			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	3,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0818/A003	**Puzolan Katkılı Kireç Harcı İle 9-12 Cm (12 cm dahi) Kalınlıkta 50cmxserbest boy Mevcut Mermer Döşeme Taşı İle Düz ve/veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , 9-12 cm.lik (12 cm dahi) (50cmxserbest boy) mevcut mermer döşeme ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0104/C da belirtilen puzolan katkılı kireç harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş mermer döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,045			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0818/B001	**Mermer Tozlu 500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile 5-8 Cm (8 Cm Dahil) Kalınlıkta 30-40-50cmxserbest boy Mevcut Mermer Döşeme Taşı İle Düz ve/veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , 5 - 8 cm.lik (8 cm dahil) (30-40-50cmxserbest boy) mevcut mermer döşeme taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0104/G da belirtilen mermer tozlu 500 doz hidrolik kireç harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş mermer döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,04			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0818/B002	**Mermer Tozlu 500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile 9-12 Cm (12 cm dahi) Kalınlıkta 30-40cmxserbest boy Mevcut Mermer Döşeme Taşı İle Düz ve/veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , 9-12 cm.lik (12 cm dahi) (30-40cmxserbest boy) mevcut mermer döşeme taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0104/G da belirtilen mermer tozlu 500 doz hidrolik kireç harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş mermer döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,045			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	3,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0818/B003	**Mermer Tozlu 500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile 9-12 Cm (12 cm dahi) Kalınlıkta 50cmxserbest boy Mevcut Mermer Döşeme Taşı İle Düz ve/veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , 9-12 cm.lik (12 cm dahi) (50cmxserbest boy) mevcut mermer döşeme taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0104/G da belirtilen mermer tozlu 500 doz hidrolik kireç harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş mermer döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,045			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0818/B004	**Mevcut Mermer Döşeme Taşı İle 13-15Cm (15 Cm Dahil) 30-40xserbest boy Puzolan Katkılı Kireç Harçlı Düz ve/veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği (Taş Sertliği 1,5 dan küçük)**	**M²**

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , 13-15Cm (15 Cm Dahil) (30-40cmxserbest boy) mevcut mermer döşeme ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0104/C da belirtilen puzolan katkılı kireç harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş mermer döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0818/B005	**Mevcut Mermer Döşeme Taşı İle 13-15Cm (15 Cm Dahil) 50cmxserbest boy Puzolan Katkılı Kireç Harçlı Düz ve/veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği (Taş Sertliği 1,5 dan küçük)**	**M²**

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , 13-15Cm (15 Cm Dahil) (50cmxserbest boy) mevcut mermer döşeme ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0104/C da belirtilen puzolan katkılı kireç harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Bitmiş mermer döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	4,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0818/B006	**Mevcut Mermer Döşeme Taşı İle 13-15Cm (15 Cm Dahil) 30-40cmxserbest boy Mermer Tozlu 500 Doz Hidrolik Kireç Harçlı Düz ve/veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği**	M²

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , 13-15Cm (15 Cm Dahil) (30-40cmxserbest boy) mevcut mermer döşeme taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0104/G da belirtilen mermer tozlu 500 doz hidrolik kireç harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ:Bitmiş mermer döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,05			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0818/B007	**Mevcut Mermer Döşeme Taşı İle 13-15Cm (15 Cm Dahil) 50cmxserbest boy Mermer Tozlu 500 Doz Hidrolik Kireç Harçlı Düz ve/veya Kavisli 1-2 Cm. Genişlikte Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği**	M²

Kontrolün direktifine ve idarece verilecek detay resmine göre uygun olarak , 13-15Cm (15 Cm Dahil) (50cmxserbest boy) mevcut mermer döşeme taşı ile 1-2 cm. derzli düz ve kavisli döşeme yapılması, taşların Poz no: V.0104/G da belirtilen mermer tozlu 500 doz hidrolik kireç harcıyla ve gerekli akıntılar verilerek yerine konması, şakuli derzlerin istenilen genişlikte ve muntazam olarak tanzimi, döşeme yüzünde kalacak harç pisliklerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ:Bitmiş mermer döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

NOT: Derz yapılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,05			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	4,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0819	**Hamamdan Sökülmüş Büyük Boy, Döşeme Taşının Islahı ve Yerine Konması İşçiliği**	M²

Hamamdan sökülmüş büyük boy döşeme taşının kontrolün direktifine uygun olarak ıslah edilmesi, kenar ve köşelerinin ince dişli el tarağı ile düzeltilerek 400 doz çimento harcı ile yerine konması, şakuli derzlerin boşluk kalmayacak şekilde birbirlerine iyice yanaştırılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli :

ÖLÇÜ: Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Islah Edilmesi					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	4			
	Yerine Konması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	2			
	İnşaatta Yatay ve Düşey Taşıma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0819/A	Puzolan Katkılı Horasan Harç ile Hamamdan Sökülmüş Büyük Boy, Döşeme Taşının Islahı ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Hamamdan sökülmüş büyük boy döşeme taşının kontrolün direktifine uygun olarak ıslah edilmesi, kenar ve köşelerinin ince dişli el tarağı ile düzeltilerek Poz no: V.0129A da belirtilen puzolan katkılı horasan harcı ile yerine konması, şakuli derzlerin boşluk kalmayacak şekilde birbirlerine iyice yanaştırılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli :

ÖLÇÜ: Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Islah Edilmesi					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	4			
	Yerine Konması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	2			
	İnşaatta Yatay ve Düşey Taşıma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0819/B	500 Doz Hidrolik Kireçli Harç ile Hamamdan Sökülmüş Büyük Boy, Döşeme Taşının Islahı ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Hamamdan sökülmüş büyük boy döşeme taşının kontrolün direktifine uygun olarak ıslah edilmesi, kenar ve köşelerinin ince dişli el tarağı ile düzeltilerek Poz no: V.0104E de belirtilen 500 doz hidrolik katkılı kireç harcı ile yeri-ne konması, şakuli derzlerin boşluk kalmayacak şekilde birbirlerine iyice yanaştırılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli :

ÖLÇÜ: Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Islah Edilmesi					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	4			
	Yerine Konması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	2			
	İnşaatta Yatay ve Düşey Taşıma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0820	Cehennemlik ve Benzeri Kanallar Üzerine En Çok 10 Cm. Kalınlıkta Saltaşı Döşeme Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak veya idarece verilecek detay resmine göre cehennemlik veya benzeri kanallar üzerine en çok 10 cm. kalınlıkta saltası döşeme yapılması, saltası yüzlerin kaba dişli tarakla kaba yönü tarzda, kenarlarının ve köşelerinin gönyesinde olmak üzere şakuli derz yüzlerini ince dişli el tarağı ile işlenmesi, aralarında boşluk kalmayacak şekilde birbirlerine iyice yanaştırılmak suretiyle 400 doz çimento harcı ile yerlerine konması, her türlü malzeme ve işçi-lik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.Malzeme bedeli imalatın durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Düzeltilmesi					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	8			
	Yerine Konması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	2			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0820/A	**Puzolan Katkılı Harç ile Cehennemlik ve Benzeri Kanallar Üzerine En Çok 10 Cm. Kalınlıkta Saltaşı Döşeme Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine uygun olarak veya idarece verilecek detay resmine göre cehennemlik veya benzeri kanallar üzerine en çok 10 cm. kalınlıkta saltası döşeme yapılması, saltası yüzlerin kaba dişli tarakla kaba yönü tarzda, kenarlarının ve köşelerinin gönyesinde olmak üzere şakuli derz yüzlerini ince dişli el tarağı ile işlenmesi, aralarında boşluk kalmayacak şekilde birbirlerine iyice yanaştırılmak suretiyle poz no: V.0104C de belirtilen puzolan katkılı kireç harcı ile yerlerine konması, her türlü malzeme ve işçi-lik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.Malzeme bedeli imalatın durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb.pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Düzeltilmesi					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	8			
	Yerine Konması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	2			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0820/B	**500 Doz Hidrolik Kireçli Harç ile Cehennemlik ve Benzeri Kanallar Üzerine En Çok 10 Cm. Kalınlıkta Saltaşı Döşeme Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine uygun olarak veya idarece verilecek detay resmine göre cehennemlik veya benzeri kanallar üzerine en çok 10 cm. kalınlıkta saltası döşeme yapılması, saltası yüzlerin kaba dişli tarakla kaba yönü tarzda, kenarlarının ve köşelerinin gönyesinde olmak üzere şakuli derz yüzlerini ince dişli el tarağı ile işlenmesi, aralarında boşluk kalmayacak şekilde birbirlerine iyice yanaştırılmak suretiyle poz no: V.0104E de belirtilen 500 DOZ hidrolik kireç harcı ile yerlerine konması, her türlü malzeme ve işçi-lik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Bitmiş yonu taşı döşemenin projesinde veya imalatında üst yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Malzeme bedeli imalatın durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Düzeltilmesi					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	8			
	Yerine Konması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	2			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0821	Zemin Üzerine Değişik Geometrik Şekilli Taşlarla (Kayrak) Harçlı Ve Derzli Döşeme Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak veya idarece verilecek detay resmine göre, zemin üzerine, ocaktan tabaka tabaka çıkarılan ve yüzü, teşekkülünde düz olan değişik şekilli taşlarla derzli döşeme yapılması işçiliği, değişik kalınlıkta olabilecek taşların mevcut kalınlıklarına göre üst yüzeyin düz olacak şekilde ve kenarlarının tabiî teşekkülü düzeltilmeden 400 doz çimento harcı ile döşenmesi, altlarında boşluk kalması için 600 doz çimento şerbeti ile derzlerinin üst yüzey seviyesinde doldurulması, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Döşeme yapılan bitmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülür.NOT : Taş bedeli, ortalama kalınlıkta olmak üzere Malzeme bedeli imalatın durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından veya kayan taşı bedelinden (V.0242/01) ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0822	Yonu Taşından 8-10cm Genişliğinde Süpürgelik Yapılması (ÖRNEK)	M

Süpürgelik yapılacak yüzeyin iyice temizlenmesi, ıslatılması, üzerine 2 cm kalınlığında poz no: V.0104/E deki 500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı ile bir tabaka yapılması, bunun üzerine poz no: V.0104/E deki 500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı harç ile aralıkları 2 mm geçmemek üzere, yonu taşı süpürgeliklerin yerine konulması derzlerin yine aynı harç ile kapatılması, yapımı sırasında kırılan çatlayan plakların değiştirilmesi, yüzeyinin harç bulaşıklarından temizlenmesi, silinmesi, her türlü malzeme ve zayiatı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil 1 m fiyatıdır. Ölçü : Kaplanan süpürgelik ölçülür. (m)

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,0035			
	Süpürgelik karşılığı 2 cm kalınlığında 8 cm yüksekliğinde Süpürgelik için zayiat %30 zayiat 8 cm genişliğinde 3cm kalınlığında süpürgelik 0,08X0,02X1X1,2=0,00192					
04.V14	Traverten,Kavkılı Kireç Taşı Sertlik Derecesi 1,75-2	M³	0,00192			
04.V001/1	Su	M³	0,001			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.0850	Mevcut Veya Yere Döşenmiş Sert Yonu Taşının El ile Mucartalanması İşçiliği (Taş Sertliği 1,5 ve 1,5 dan büyük)	M²

Sertlik derecesi 1,5 ve 1,5 dan yüksek olan veya yere döşenmiş yonu taşının el ile mucartalama yapılması işçiliği her türlü işçilik dahil beher m2 bedeli
ÖLÇÜ:Mucarta yapılan bitmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0850/1	Mevcut Veya Yere Döşenmiş Yumuşak Yonu Taşının El ile Taraklanması İşçiliği (Taş Sertliği 1,5 dan küçük)					M²
Taş Sertliği 1,5 dan küçük veya yere döşenmiş yumuşak yonu taşının el ile taraklanması, her türlü işçilik dahil beher m2 bedeli **ÖLÇÜ**:Taraklama yapılan bitmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülür.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
01.V04	İşçilik: Mütehassıs Usta	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0850/2	Sert veya Yumuşak Yonu Taşının Fabrikada Mucartalanması İşçiliği Karşılığı					M²
Yonu Taşının Fabrikada Mucartalanması , her türlü işçilik dahil beher m2 bedeli **ÖLÇÜ**:Mucarta yapılan bitmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülür.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
01.V04	İşçilik: Yonu Taşının Fabrikada Mucartalanması İşçiliği Karşılığı Mütehassıs Usta	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0851	Mevcut veya Döşenmiş Sert veya Yumuşak Yonu Taşının Makine ile Mucartalanması işçiliği					M²
Mevcut veya Döşenmiş Yonu Taşının Makine ile Mucartalanması , her türlü işçilik dahil beher m2 bedeli **ÖLÇÜ**: Mucarta yapılan bitmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülür.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
01.V04	İşçilik: Mütehassıs Usta Mucarta makinesine ait her türlü sarf malzemesi,aşınan takım, karşılığı %10	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0852/1	Duvarda ve Kemerde bulunan Yumuşak Yonu Taşının El ile Taraklanması İşçiliği					M²
Duvarda ve Kemerde bulunan Yumuşak Yonu Taşının El ile Taraklanması, her türlü işçilik dahil beher m2 bedeli **ÖLÇÜ**: Taraklama yapılan bitmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülür.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
01.V04	İşçilik: Mütehassıs Usta	SA	1,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0852/2	Duvarda ve Kemerde bulunan Sert Yonu Taşının El ile Mucartalanması İşçiliği					M²
Duvarda ve Kemerde bulunan Sert Yonu Taşının El ile Mucartalanması,her türlü işçilik dahil beher m2 bedeli **ÖLÇÜ**: Mucarta yapılan bitmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülür.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
01.V04	İşçilik: Mütehassıs Usta	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0852/3	Silmede bulunan Yumuşak Yonu Taşının El ile Taraklanması işçiliği					M²
Silmede bulunan Yumuşak Yonu Taşının El ile Taraklanması,her türlü işçilik dahil beher m2 bedeli **ÖLÇÜ**: Taraklama yapılan bitmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülür.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
01.V04	İşçilik: Mütehassıs Usta	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0852/4	Silmede bulunan Sert Yonu Taşının El ile Mucartalanması işçiliği					M²
Silmede bulunan Sert Yonu Taşının El ile Mucartalanması, her türlü işçilik dahil beher m2 bedeli **ÖLÇÜ**: Mucarta yapılan bitmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülür.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
01.V04	İşçilik: Mütehassıs Usta	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0852/5	Silmeli Kornişte bulunan Yumuşak Yonu Taşının El ile Taraklanması işçiliği					M²
Silmeli Kornişte bulunan Yumuşak Yonu Taşının El ile Taraklanması,her türlü işçilik dahil beher m2 bedeli **ÖLÇÜ**: Taraklama yapılan bitmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülür.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
01.V04	İşçilik: Mütehassıs Usta	SA	1,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0852/6	Silmeli Kornişte bulunan Sert Yonu Taşının El ile Mucartalanması işçiliği					M²
Silmeli Kornişte bulunan Sert Yonu Taşının El ile Mucartalanması, her türlü işçilik dahil beher m2 bedeli **ÖLÇÜ**: Mucarta yapılan bitmiş yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülür.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
01.V04	İşçilik: Mütehassıs Usta	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0901	Kireç Harç İle Harman veya Delikli Tuğla Duvar Yapılması İşçiliği	M³

Projesine veya kontrolca verilecek direktife uygun olarak poz no: V.0108C'de belirtilen sönmüş kireç harcı ile harman veya delikli tuğla duvar yapılması, tuğlaların kullanılmadan evvel su ile ıslatılması takriben l cm. kalınlıktaki harca şakuli derzler en az 5 cm. şaşırtılarak oturtulması,derz kalınlığının tuğla kalınlığından fazla olmaması, şakuli derzlerin harç ile doldurulması (tuğla hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılan tuğla duvarın, projesinden veya imalattan hacmi m3 cinsinden ölçülerek ödenir. 0,10 m3 den küçük boşluklarla soba deliği ve baca boşluğu düşülmez. Baca için ayrıca bir bedel verilmez. Lento ve hatıl varsa hacimden düşülür.

NOT: 1-Tuğla bedeli V.0211/2 pozundan ödenir. 2- El yapımı ise klasik tuğla bedelinden ödenir. 3- Tuğla bedellerinde tuğla miktarı 1 m3 imalat için 0,600 m3 tuğla olarak alınmıştır. 1 m3 imalatında 0,600 m3´ün altında veya üstünde tuğla bulunması halinde, tuğlaların ebatları ve harç kalınlığı bir tutanakla tespit edilecek ve birim miktara giden tuğla sayısı belirlenecektir. Bu tutanak tutulmadan imalat bedeli ödenmez. Bulunan değerler birim fiyat analizi miktarları ile karşılaştırılarak gereğinde bu imalat pozları için yeni analizler yapılarak birim fiyatları tespit edilecektir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0108/C	Sönmüş Kireç Harcı (Kireç:Kum=1:3; Kalın Kum İle)(Örgü ve Kaba Sıva Harcı)	M³	0,25			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	8			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0901/A	Puzolan Katkılı Kireç Harcı İle Harman veya Delikli tuğla Tuğla Duvar Yapılması İşçiliği	M³

Projesine veya kontrolca verilecek direktife uygun olarak poz no: V.0104C'de belirtilen puzolan katkılı kireç harcı ile harman veya delikli tuğla duvar yapılması, tuğlaların kullanılmadan evvel su ile ıslatılması takriben l cm. kalınlıktaki harca şakuli derzler en az 5 cm. şaşırtılarak oturtulması, derz kalınlığının tuğla kalınlığından fazla olmaması, şakuli derzlerin harç ile doldurulması (tuğla hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılan tuğla duvarın, projesinden veya imalattan hacmi m3 cinsinden ölçülerek ödenir. 0,10 m3 den küçük boşluklarla soba deliği ve baca boşluğu düşülmez. Baca için ayrıca bir bedel verilmez. Lento ve hatıl varsa hacimden düşülür.

NOT: NOT: 1-Tuğla bedeli V.0211/2 pozundan ödenir. 2- El yapımı ise klasik tuğla bedelinden ödenir. 3- Tuğla bedellerinde tuğla miktarı 1 m3 imalat için 0,600 m3 tuğla olarak alınmıştır. 1 m3 imalatında 0,600 m3´ün altında veya üstünde tuğla bulunması halinde, tuğlaların ebatları ve harç kalınlığı bir tutanakla tespit edilecek ve birim miktara giden tuğla sayısı belirlenecektir. Bu tutanak tutulmadan imalat bedeli ödenmez. Bulunan değerler birim fiyat analizi miktarları ile karşılaştırılarak gereğinde bu imalat pozları için yeni analizler yapılarak birim fiyatları tespit edilecektir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,25			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	8			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0901/B	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı İle Harman veya Delikli Tuğla Duvar Yapılması İşçiliği	M³

Projesine veya kontrolca verilecek direktife uygun olarak poz no: V.0104E'de belirtilen puzolan katkılı kireç harcı ile harman veya delikli tuğla duvar yapılması, tuğlaların kullanılmadan evvel su ile ıslatılması takriben l cm. kalınlıktaki harca şakuli derzler en az 5 cm. şaşırtılarak oturtulması, derz kalınlığının tuğla kalınlığından fazla olmaması, şakuli derzlerin harç ile doldurulması (tuğla hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan tuğla duvarın, projesinden veya imalattan hacmi m3 cinsinden ölçülerek ödenir. 0,10 m3 den küçük boşluklarla soba deliği ve baca boşluğu düşülmez. Baca için ayrıca bir bedel verilmez. Lento ve hatıl varsa hacimden düşülür.
NOT: 1-Tuğla bedeli V.0211/2 pozundan ödenir. 2- El yapımı ise klasik tuğla bedelinden ödenir. 3- Tuğla bedellerinde tuğla miktarı 1 m3 imalat için 0,600 m3 tuğla olarak alınmıştır. 1 m3 imalatında 0,600 m3´ün altında veya üstünde tuğla bulunması halinde, tuğlaların ebatları ve harç kalınlığı bir tutanakla tespit edilecek ve birim miktara giden tuğla sayısı belirlenecektir. Bu tutanak tutulmadan imalat bedeli ödenmez. Bulunan değerler birim fiyat analizi miktarları ile karşılaştırılarak gereğinde bu imalat pozları için yeni analizler yapılarak birim fiyatları tespit edilecektir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,25			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	8			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0902/01	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harçla Moloz Taş Duvar Yapılması İşçiliği	M³

Kontrollukçe verilecek direktife veya projesine veya mevcut ve orjinal örneğine uygun şekilde ve ölçüde olarak mevcut moloz veya yeni ocak taşı ile 225 kg. çimento takviyeli kireç harçlı moloz ve taş duvar yapılması işçiliği, moloz taşların geniş yüzlerinin yatak sathı olarak kullanılması, derz ve taş aralarında fazlaca harç yerine moloz taş parçaları konulması, şakuli derzlerin alttaki taşın ortasına gelecek şekilde şaşırtılması, harç kalınlığının en fazla 4 cm. olması, yonu taşı veya tuğla ile bağlantı gerektiğinde sıraların bu bağlantıyla uygun seviyelerde örülmesi (moloz taş hariç) her türlü malzeme ve isçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan moloz taş duvarın varsa projesinde ve imalattan hacmi m3 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir, 0.15 m3 ten küçük boşluklar hacimden düşülmez. Hatıl veya lento hacimleri düşülür,En düşük harçlı moloz taş duvar kalınlığı 60 cm dir. Görünmeyen arka yüzlerde dolgu yapılması durumunda poz no: V.0905 pozu uygulanır. NOT :1- Moloz taş bedeli V.0209/02' dan ödenir. 2- Moloz taş duvarın yük taşıma özellikli yapılması durumunda istinat duvarı vb. tamamı bu pozdan ödenir. 3-Derz yapılması ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	225 Kg Takviyeli Kirecli, İnce Kumlu					
V.0109	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,3			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	6			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	8			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0902/A01	Puzolan Katkılı Kireç Harcı ile Moloz Taş Duvar Yapılması İşçiliği	M³

Kontrollukçe verilecek direktife veya projesine veya mevcut ve orjinal örneğine uygun şekilde ve ölçüde olarak mevcut moloz veya yeni ocak taşı ile poz no: 104C'de belirtilen puzolan katkılı kireç harçlı moloz ve taş duvar yapılması işçiliği, moloz taşların geniş yüzlerinin yatak sathı olarak kullanılması, derz ve taş aralarında fazlaca harç yerine moloz taş parçaları konulması, şakuli derzlerin alttaki taşın ortasına gelecek şekilde şaşırtılması, harç kalınlığının en fazla 4 cm. olması, yonu taşı veya tuğla ile bağlantı gerektiğinde sıraların bu bağlantıyla uygun seviyelerde örülmesi (moloz taş hariç) her türlü malzeme ve isçilik dahil, beher m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılan moloz taş duvarın varsa projesinde ve imalattan hacmi m3 cinsinEn düşük harçlı moloz taş duvar kalınlığı 60 cm dir. Görünmeyen arka yüzlerde dolgu yapılması durumunda poz no: V.0905 pozu uygulanır. NOT :1- Moloz taş bedeli V.0209/02' dan ödenir. 2- Moloz taş duvarın yük taşıma özellikli yapılması durumunda istinat duvarı vb. tamamı bu pozdan ödenir. 3-Derz yapılması ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,3			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	6			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	8			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0902/B01	Horasan Harcı İle Moloz Taş Duvar Yapılması İşçiliği	M³

Kontrollukçe verilecek direktife veya projesine veya mevcut ve orjinal örneğine uygun şekilde ve ölçüde olarak mevcut moloz veya yeni ocak taşı ile poz no: V.0129'de belirtilen horasan harcı ile taş duvar yapılması işçiliği, moloz taşların geniş yüzlerinin yatak sathı olarak kullanılması, derz ve taş aralarında fazlaca harç yerine moloz taş parçaları konulması, şakuli derzlerin alttaki taşın ortasına gelecek şekilde şaşırtılması, harç kalınlığının en fazla 4 cm. olması, yonu taşı veya tuğla ile bağlantı gerektiğinde sıraların bu bağlantıyla uygun seviyelerde örülmesi (moloz taş hariç) her türlü malzeme ve isçilik dahil, beher m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılan moloz taş duvarın varsa projesinde ve imalattan hacmi m3 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir, 0.15 m3 ten küçük boşluklar hacimden düşülmez. Hatıl veya lento hacimleri düşülür, En düşük harçlı moloz taş duvar kalınlığı 60 cm dir. Görünmeyen arka yüzlerde dolgu yapılması durumunda poz no: V.0905 pozu uygulanır. NOT :1- Moloz taş bedeli V.0209/02' dan ödenir. 2- Moloz taş duvarın yük taşıma özellikli yapılması durumunda istinat duvarı vb. tamamı bu pozdan ödenir. 3-Derz yapılması ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129	Horosan Duvar Harcı	M³	0,3			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	6			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	8			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0902/B02	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Moloz Taş Duvar Yapılması İşçiliği	M³

Kontrollukçe verilecek direktife veya projesine veya mevcut ve orjinal örneğine uygun şekilde ve ölçüde olarak mevcut moloz veya yeni ocak taşı ile poz no: 104E'de belirtilen hidrolik katkılı kireç harçlı moloz ve taş duvar yapılması işçiliği, moloz taşların geniş yüzlerinin yatak sathı olarak kullanılması, derz ve taş aralarında fazlaca harç yerine moloz taş parçaları konulması, şakuli derzlerin alttaki taşın ortasına gelecek şekilde şaşırtılması, harç kalınlığının en fazla 4 cm. olması, yonu taşı veya tuğla ile bağlantı gerektiğinde sıraların bu bağlantıyla uygun seviyelerde örülmesi (moloz taş hariç) her türlü malzeme ve isçilik dahil, beher m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılan moloz taş duvarın varsa projesinde ve imalattan hacmi m3 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir, 0.15 m3 ten küçük boşluklar hacimden düşülmez. Hatıl veya lento hacimleri düşülür,En düşük harçlı moloz taş duvar kalınlığı 60 cm dir. Görünmeyen arka yüzlerde dolgu yapılması durumunda poz no: V.0905 pozu uygulanır. NOT :1- Moloz taş bedeli V.0209/02' dan ödenir. 2- Moloz taş duvarın yük taşıma özellikli yapılması durumunda istinat duvarı vb. tamamı bu pozdan ödenir. 3-Derz yapılması ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,3			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	6			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	8			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0902/C01	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harçla Çürütülen Yerlere Ortalama 25 cm Kalınlıkta Moloz Taş Kaplama Yapılması İşçiliği	M²

Kontrollukçe verilecek direktife veya projesine veya mevcut ve orjinal örneğine uygun şekilde ve ölçüde çürütülen yerlere ortalama 25 cm kalınlıkta mevcut moloz veya yeni ocak taşı ile 225 kg. çimento takviyeli kireç harçlı moloz taş kaplama yapılması işçiliği, moloz taşların geniş yüzlerinin yatak sathı olarak kullanılması, derz ve taş aralarında fazlaca harç yerine moloz taş parçaları konulması, şakuli derzlerin alttaki taşın ortasına gelecek şekilde şaşırtılması, harç kalınlığının en fazla 4 cm. olması, yonu taşı veya tuğla ile bağlantı gerektiğinde sıraların bu bağlantıyla uygun seviyelerde örülmesi (moloz taş hariç) her türlü malzeme ve isçilik dahil, beher m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılan moloz taş kaplamanın varsa projesinde ve imalattan alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir, Hatıl veya lento alanları düşülür.

NOT :1- Moloz taş bedeli V.0209/02' dan ödenir.

2- Derz yapılması ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0109	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,08			
	İşçilik:					
	Hazırlanması ve Yerine Konulması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2,5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	2,5			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0902/C02	Puzolan Katkılı Kireç Harcı ile Çürütülen Yerlere Ortalama 25 cm Kalınlıkta Moloz Taş Kaplama Yapılması İşçiliği	M²

Kontrollukçe verilecek direktife veya projesine veya mevcut ve orjinal örneğine uygun şekilde ve ölçüde çürütülen yerlere ortalama 25 cm kalınlıkta mevcut moloz veya yeni ocak taşı ile poz no: 104/C'de belirtilen puzolan katkılı kireç harçlı moloz taş kaplama yapılması işçiliği, moloz taşların geniş yüzlerinin yatak sathı olarak kullanılması, derz ve taş aralarında fazlaca harç yerine moloz taş parçaları konulması, şakuli derzlerin alttaki taşın ortasına gelecek şekilde şaşırtılması, harç kalınlığının en fazla 4 cm. olması, yonu taşı veya tuğla ile bağlantı gerektiğinde sıraların bu bağlantıyla uygun seviyelerde örülmesi (moloz taş hariç) her türlü malzeme ve isçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan moloz taş kaplamanın varsa projesinde ve imalattan alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir, Hatıl veya lento alanları düşülür.
NOT :1- Moloz taş bedeli V.0209/02' dan ödenir.
2- Derz yapılması ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,08			
	İşçilik:					
	Hazırlanması ve Yerine Konulması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2,5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	2,5			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0902/C03	Horasan Harcı İle ile Çürütülen Yerlere Ortalama 25 cm Kalınlıkta Moloz Taş Kaplama Yapılması İşçiliği	M²

Kontrollukçe verilecek direktife veya projesine veya mevcut ve orjinal örneğine uygun şekilde ve ölçüde çürütülen yerlere ortalama 25 cm kalınlıkta mevcut moloz veya yeni ocak taşı ile poz no:V.0129'da belirtilen horasan harcı ile moloz taş kaplama yapılması işçiliği, moloz taşların geniş yüzlerinin yatak sathı olarak kullanılması, derz ve taş aralarında fazlaca harç yerine moloz taş parçaları konulması, şakuli derzlerin alttaki taşın ortasına gelecek şekilde şaşırtılması, harç kalınlığının en fazla 4 cm. olması, yonu taşı veya tuğla ile bağlantı gerektiğinde sıraların bu bağlantıyla uygun seviyelerde örülmesi (moloz taş hariç) her türlü malzeme ve isçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan moloz taş kaplamanın varsa projesinde ve imalattan alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir, Hatıl veya lento alanları düşülür.
NOT :1- Moloz taş bedeli V.0209/02' dan ödenir.
2- Derz yapılması ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129	Horosan Duvar Harcı	M³	0,08			
	İşçilik:					
	Hazırlanması ve Yerine Konulması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2,5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	2,5			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0902/C04	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Çürütülen Yerlere Ortalama 25 cm Kalınlıkta Moloz Taş Kaplama Yapılması İşçiliği	M²

Kontrollukçe verilecek direktife veya projesine veya mevcut ve orjinal örneğine uygun şekilde ve ölçüde çürütülen yerlere ortalama 25 cm kalınlıkta mevcut moloz veya yeni ocak taşı ile poz no:V.104E'de belirtilen hidrolik katkılı kireç harçlı moloz taş kaplama yapılması işçiliği, moloz taşların geniş yüzlerinin yatak sathı olarak kullanılması, derz ve taş aralarında fazlaca harç yerine moloz taş parçaları konulması, şakuli derzlerin alttaki taşın ortasına gelecek şekilde şaşırtılması, harç kalınlığının en fazla 4 cm. olması, yonu taşı veya tuğla ile bağlantı gerektiğinde sıraların bu bağlantıyla uygun seviyelerde örülmesi (moloz taş hariç) her türlü malzeme ve isçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan moloz taş kaplamanın varsa projesinde ve imalattan alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir, Hatıl veya lento alanları düşülür.
NOT :1- Moloz taş bedeli V.0209/02' dan ödenir.
2- Derz yapılması ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,08			
	İşçilik:					
	Hazırlanması ve Yerine Konulması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2,5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	2,5			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0903/001	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harçla Sıralı Moloz Taş Duvar Yapılması İşçiliği	M³

Kontrolün direktifine, projesine veya mevcut ve orjinal örneğine uygun şekilde ve ölçüde olmak üzere poz no: V.0902 şartlarıyla ve 225 Kg. çimento takviyeli kireç harçla taş sıralarının yüksekliklerinin duvarın iki başında aynı olmak şartıyla yüzüne en fazla 4 cm. kalınlıkta yatay ve düşey derz yapılacak tarzda taş yüzü madırga ile düzeltilmiş olarak sıralı moloz taş duvar yapılması işçiliği (moloz taş hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan moloz taş duvarın varsa projesinde ve imalattan hacmi m3 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir, 0.15 m3 ten küçük boşluklar hacimden düşülmez. Hatıl veya lento hacimleri düşülür.NOT : Moloz taş bedeli V.0209/03, V.0227/01C1, V.0227/02C1, V.0227/04C1, V.0227/05C1, V.0227/06A3, V.0227/06A4, V.0227/06A5 ' dan ödenir. İki yüzlü yapıldığı yerlerde veya arkası görünmeyen duvarların ön yüzlerinde uygulanır. Görünmeyen arka yüzlerde dolgu yapılması durumunda poz no: V.0905 pozu uygulanır. 3-Derz yapılması ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	225 Kg Takviyeli Kirecli, Kalın Kumlu					
V.0109	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,3			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	8			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	8			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0903/A01	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Sıralı Moloz Taş Duvar Yapılması İşçiliği**	**M³**

Kontrolün direktifine, projesine veya mevcut ve orjinal örneğine uygun şekilde ve ölçüde olmak üzere poz no: V.0902/A şartlarıyla ve poz no: V.0129A da puzolan katkılı horasan harcı ile taş sıralarının yüksekliklerinin duvarın iki başında aynı olmak şartıyla yüzüne en fazla 4 cm. kalınlıkta yatay ve düşey derz yapılacak tarzda taş yüzü madırga ile düzeltilmiş olarak sıralı moloz taş duvar yapılması işçiliği (moloz taş hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan moloz taş duvarın varsa projesinde ve imalattan hacmi m3 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir, 0.15 m3 ten küçük boşluklar hacimden düşülmez. Hatıl veya lento hacimleri düşülür. NOT : Moloz taş bedeli V.0209/03, V.0227/01C1, V.0227/02C1, V.0227/04C1, V.0227/05C1, V.0227/06A3, V.0227/06A4, V.0227/06A5' dan ödenir. İki yüzlü yapıldığı yerlerde veya arkası görünmeyen duvarların ön yüzlerinde uygulanır. Görünmeyen arka yüzlerde dolgu yapılması durumunda poz no: V.0905 pozu uygulanır. 3-Derz yapılması ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,3			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	8			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	8			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0903/B01	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Sıralı Moloz Taş Duvar Yapılması İşçiliği**	**M³**

Kontrolün direktifine, projesine veya mevcut ve orjinal örneğine uygun şekilde ve ölçüde olmak üzere poz no: V.0902/B şartlarıyla ve 500 doz hidrolik katkılı kireç harcı ile taş sıralarının yüksekliklerinin duvarın iki başında aynı olmak şartıyla yüzüne en fazla 4 cm. kalınlıkta yatay ve düşey derz yapılacak tarzda taş yüzü madırga ile düzeltilmiş olarak sıralı moloz taş duvar yapılması işçiliği (moloz taş hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan moloz taş duvarın varsa projesinde ve imalattan hacmi m3 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir, 0.15 m3 ten küçük boşluklar hacimden düşülmez. Hatıl veya lento hacimleri düşülür.NOT : Moloz taş bedeli V.0209/03, V.0227/01C1, V.0227/02C1, V.0227/04C1, V.0227/05C1, V.0227/06A3, V.0227/06A4, V.0227/06A5' dan ödenir. İki yüzlü yapıldığı yerlerde veya arkası görünmeyen duvarların ön yüzlerinde uygulanır. Görünmeyen arka yüzlerde dolgu yapılması durumunda poz no: V.0905 pozu uygulanır. 3-Derz yapılması ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,3			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	8			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	8			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0903/C01	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harçla Çürütülen Yerlere Ortalama 25 cm Kalınlıkta Sıralı Moloz Taş Kaplama Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine, projesine veya mevcut ve orjinal örneğine uygun şekilde ve ölçüde olmak üzere poz no: V.0902/C01 şartlarıyla ve 225 Kg. çimento takviyeli kireç harçla taş sıralarının yüksekliklerinin duvarın iki başında aynı olmak şartıyla yüzüne en fazla 4 cm. kalınlıkta yatay ve düşey derz yapılacak tarzda taş yüzü madırga ile düzeltilmiş olarak sıralı moloz taş kaplama yapılması işçiliği (moloz taş hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan moloz taş kaplamanın varsa projesinde ve imalattan alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir, Hatıl veya lento hacimleri düşülür.
NOT : Moloz taş bedeli V.0209/03, V.0227/01C1, V.0227/02C1, V.0227/04C1, V.0227/05C1, V.0227/06A3, V.0227/06A4, V.0227/06A5 ' dan ödenir.
2-Derz yapılması ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0109	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,08			
	İşçilik:					
	Hazırlanması ve Yerine Konulması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3,5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	3,5			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0903/C02	'Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Çürütülen Yerlere Ortalama 25 cm Kalınlıkta Sıralı Moloz Taş Kaplama Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine, projesine veya mevcut ve orjinal örneğine uygun şekilde ve ölçüde olmak üzere poz no: V.0902/C02 şartlarıyla ve poz no: V.0104/C de puzolan katkılı horasan harcı ile taş sıralarının yüksekliklerinin duvarın iki başında aynı olmak şartıyla yüzüne en fazla 4 cm. kalınlıkta yatay ve düşey derz yapılacak tarzda taş yüzü madırga ile düzeltilmiş olarak sıralı moloz taş kaplama yapılması işçiliği (moloz taş hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan moloz taş kaplamanın varsa projesinde ve imalattan alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir, Hatıl veya lento hacimleri düşülür.
NOT : Moloz taş bedeli V.0209/03, V.0227/01C1, V.0227/02C1, V.0227/04C1, V.0227/05C1, V.0227/06A3, V.0227/06A4, V.0227/06A5 ' dan ödenir.
2-Derz yapılması ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,08			
	İşçilik:					
	Hazırlanması ve Yerine Konulması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3,5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	3,5			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0903/C03	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Çürütülen Yerlere Ortalama 25 cm Kalınlıkta Sıralı Moloz Taş Kaplama Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine, projesine veya mevcut ve orjinal örneğine uygun şekilde ve ölçüde olmak üzere poz no: V.0902/C04 şartlarıyla ve 500 doz hidrolik katkılı kireç harcı ile taş sıralarının yüksekliklerinin duvarın iki başında aynı olmak şartıyla yüzüne en fazla 4 cm. kalınlıkta yatay ve düşey derz yapılacak tarzda taş yüzü madırga ile düzeltilmiş olarak sıralı moloz taş kaplama yapılması işçiliği (moloz taş hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan moloz taş kaplamanın varsa projesinde ve imalattan alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir, Hatıl veya lento hacimleri düşülür.
NOT : Moloz taş bedeli V.0209/03, V.0227/01C1, V.0227/02C1, V.0227/04C1, V.0227/05C1, V.0227/06A3, V.0227/06A4, V.0227/06A5 ' dan ödenir.
2-Derz yapılması ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,08			
	İşçilik:					
	Hazırlanması ve Yerine Konulması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3,5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	3,5			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.0904	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harçla Sıralı Moloz Taş İle Kubbe ve Tonoz Yapılması İşçiliği	M³

Poz no: V.0903 şartlarıyla taş sıralarının genişliği, tonoz ve kubbede aynı yükseklikte düzgün sıralar halinde olmak şartıyla yüzüne en fazla 4 cm. kalınlıkta yatay ve düşey derz yapılacak tarzda taş yüzünün madırga ile düzeltilmesi ve kalıba üzengi hattın paralel olarak yerleştirilmiş sıralı moloz taş tonoz ve kubbe yapılması işçiliği (moloz taş hariç)her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan moloz taş ile kubbe ve tonozun projesinden veya imalattan hacmi m3 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir, 0-15 cm3 'den küçük boşluklar hacimden düşülmez.NOT : Moloz taş bedeli V.0209/03, V.0227/01C1, V.0227/02C1, V.0227/04C1, V.0227/05C1, V.0227/06A3, V.0227/06A4, V.0227/06A5' dan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	225 Kg Takviyeli Kirecli, Kalın Kumlu					
V.0109	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,15			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	10			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	18			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0904/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Sıralı Moloz Taş İle Kubbe ve Tonoz Yapılması İşçiliği	M³

Poz no: V.0903/A şartlarıyla taş sıralarının genişliği, tonoz ve kubbede aynı yükseklikte düzgün sıralar halinde olmak şartıyla yüzüne en fazla 4 cm. kalınlıkta yatay ve düşey derz yapılacak tarzda taş yüzünün madırga ile düzeltilmesi ve kalıba üzengi hattın paralel olarak yerleştirilmiş sıralı moloz taş tonoz ve kubbe yapılması işçiliği (moloz taş hariç)her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan moloz taş ile kubbe ve tonozun projesinden veya imalattan hacmi m3 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir, 0-15 cm3 'den küçük boşluklar hacimden düşülmez.NOT : Moloz taş bedeli V.0209/03, V.0227/01C1, V.0227/02C1, V.0227/04C1, V.0227/05C1, V.0227/06A3, V.0227/06A4, V.0227/06A5' dan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,15			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	10			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	18			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0904/B	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Sıralı Moloz Taş İle Kubbe ve Tonoz Yapılması İşçiliği	M³

Poz no: V.0903/B şartlarıyla taş sıralarının genişliği, tonoz ve kubbede aynı yükseklikte düzgün sıralar halinde olmak şartıyla yüzüne en fazla 4 cm. kalınlıkta yatay ve düşey derz yapılacak tarzda taş yüzünün madırga ile düzeltilmesi ve kalıba üzengi hattın paralel olarak yerleştirilmiş sıralı moloz taş tonoz ve kubbe yapılması işçiliği (moloz taş hariç)her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılan moloz taş ile kubbe ve tonozun projesinden veya imalattan hacmi m3 cinsin-den ölçülerek bedeli ödenir, 0-15 cm3 'den küçük boşluklar hacimden düşülmez.NOT : Moloz taş bedeli V.0209/03, V.0227/01C1, V.0227/02C1, V.0227/04C1, V.0227/05C1, V.0227/06A3, V.0227/06A4, V.0227/06A5' dan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,15			
	İşçilik:					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	10			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	18			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0905/001	250 Doz Çimento Harçlı Moloz Taş Dolgu Yapılması İşçiliği	M³

Tonoz, kubbe ve kemer koltuklarında, tromp üzerinde istenen meyilin temininde, köşe dolgularında, iki yüzü sıralı moloz duvar olan duvarların ortaların da kontrolün direktifine uygun olarak mevcut moloz taşı veya yeni ocak taşı ile 250 doz çimento harçlı moloz taş dolgu yapılma işçiliği, dolgu taşlarının geniş satıhları üzerine yatırılarak fazla harç yerine moloz taşı bastırılarak dolgunun yapılması (moloz taşı hariç), her türlü malzeme ve işçi-lik dahil, beher m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılan moloz taş duvarın varsa projesinde ve imalattan hacmi m3 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir, 0.15 m3 ten küçük boşluklar hacimden düşülmez. Hatıl veya lento hacimleri düşülür.NOT : Moloz taş bedeli V.0209/02' dan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	(250 Doz) (Kalın Kum İle)					
V.0101	250 Doz Çimento Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,3			
	İşçilik:					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	5			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0905/A01	Puzolan Katkılı Kireçli Harç ile Moloz Taş Dolgu Yapılması İşçiliği	M³

Tonoz, kubbe ve kemer koltuklarında, tromp üzerinde istenen meyilin temininde, köşe dolgularında, iki yüzü sıralı moloz duvar olan duvarların ortaların da kontrolün direktifine uygun olarak mevcut moloz taşı veya yeni ocak taşı ile poz no: V.0104D de belirtilen puzolan katkılı kireçli harç ile moloz taş dolgu yapılma işçiliği, dolgu taşlarının geniş satıhları üzerine yatırılarak fazla harç yerine moloz taşı bastırılarak dolgunun yapılması (moloz taşı hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılan moloz taş duvarın varsa projesinde ve imalattan hacmi m3 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir, 0.15 m3 ten küçük boşluklar hacimden düşülmez. Hatıl veya lento hacimleri düşülür.NOT : Moloz taş bedeli V.0209/02' dan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	(250 Doz) (Kalın Kum İle)					
V.0104/D	Puzolan Katkılı Orta ve Düşük Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (İnce Kum ile)	M³	0,3			
	İşçilik:					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	5			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0905/B01	Hidrolik Kireçli Harç ile Moloz Taş Dolgu Yapılması İşçiliği	M³

Tonoz, kubbe ve kemer koltuklarında, tromp üzerinde istenen meyilin temininde, köşe dolg-larında, iki yüzü sıralı moloz duvar olan duvarların ortaların da kontrolün direktifine uygun olarak mevcut moloz taşı veya yeni ocak taşı ile poz no: V.0130C de belirtilen hidrolik kireçli harçlı harç ile moloz taş dolgu yapılma işçiliği, dolgu taşlarının geniş satıhları üzerine yatırılarak fazla harç yerine moloz taşı bastırılarak dolgunun yapılması (moloz taşı hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan moloz taş duvarın varsa projesinde ve imalattan hacmi m3 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir, 0.15 m3 ten küçük boşluklar hacimden düşülmez. Hatıl veya lento hacimleri düşülür.NOT : Moloz taş bedeli V.0209/02' dan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,3			
	İşçilik:					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	5			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0906/001	Ocak Taşı İle 250 Doz Çimento Harçlı Dolgu Yapılması	M³

Poz no: V.0905 şartlarıyla ocak taşı ile 250 doz harçla dolgu yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan moloz taş duvarın varsa projesinde ve imalattan hacmi m3 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir, 0.15 m3 ten küçük boşluklar hacimden düşülmez. Hatıl veya lento hacimleri düşülür.NOT : Taş bedeli dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	(250 Doz) (Kalın Kum İle)					
V.0101	250 Doz Çimento Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,3			
04.V90/01	Çaplanmamış Ocak Taşı Bedeli	M³	1,1			
	İşçilik:					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	8			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0906/A01	Ocak Taşı İle Puzolan Katkılı Kireç Harcı ile Dolgu Yapılması	M³

Poz no: V.0905/A şartlarıyla ocak taşı ile puzolan katkılı kireç harcı ile dolgu yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil., beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan moloz taş duvarın varsa projesinde ve imalattan hacmi m3 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir, 0.15 m3 ten küçük boşluklar hacimden düşülmez. Hatıl veya lento hacimleri düşülür.NOT : Taş bedeli dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	(250 Doz) (Kalın Kum İle)					
V.0104/D	Puzolan Katkılı Orta ve Düşük Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (İnce Kum ile)	M³	0,3			
04.V90/01	Çaplanmamış Ocak Taşı Bedeli	M³	1,1			
	İşçilik:					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	5			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0906/B01	Ocak Taşı İle Hidrolik Kireç Harcı ile Dolgu Yapılması					M³

Poz no: V.0905/B şartlarıyla ocak taşı ile hidrolik katkılı kireç harçla dolgu yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil., beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan moloz taş duvarın varsa projesinde ve imalattan hacmi m3 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir, 0.15 m3 ten küçük boşluklar hacimden düşülmez. Hatıl veya lento hacimleri düşülür.NOT : Taş bedeli dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,3			
04.V90/01	Çaplanmamış Ocak Taşı Bedeli	M³	1,1			
	İşçilik:					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	5			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0907	Çamur Harcı İle Taşıyıcı Kerpiç Yapılması ve Örülmesi İşçiliği					M³

Poz No: V.0122'nin yapım şartları ile elde edilen Çamur harcı karışımın iyice karışması ve özleşmesi için 1 gün müddetle aralıklarla çizme ile çiğnenmesi, hazırlanan çamur harcının akışkan kıvamda ahşap kalıplara konularak iyice sıkıştırılması, sıkıştırılan çamurun üstünün düzgünce bir tahta ile düzeltilmesi, ilk suyu çekilinceye kadar kalıpta bekletilmesi, kerpiçlerin 2 gün geçtikten sonra mukavemet sağlanıncaya kadar yan ve ters çevrilerek mahallinde kurutulması, inşaat yerinde istiflenmesi, aynı çamur harcı karışımı ile kerpiç duvar yapılması, kerpiç blokların 2-3 cm derz aralıklarıyla şaşırtılarak oturtulması, şakuli derzlerin çamur harç ile doldurulması, inşaat mahallindeki her türlü yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil beher m3 kerpiç bedeli:
ÖLÇÜ: Örülmüş olan kerpiçin m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Ahşap çatkılar düşülmez. Çapraz çatkılar arasında zayiatın %10'u geçmesi durumunda ataşman ile zayiat ayrıca ödenir.
NOT: Kerpiç blokların çatkı arasına doldurulması durumunda kerpiç bloklarla çatkılar arasında boşluk kalmayacak şekilde örümü yapılacaktır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Çamur harcının hazırlanması					
V.0122	Çamur Sıva Harcı Yapılması	M³	1,25			
V.0609/1	Ahşaptan düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması	M²	0,18			
	Elde edilen karışımın iyice karışması ve özleşmesi için 1 gün müddetle çiğnenmesi					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	8			
	Ahşap kalıbın çamura konularak iyice sıkıştırılması ve kalıptan çıkarılması					
01.V03	Mütehassıs Usta	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Kerpiçlerin 2 gün geçtikten sonra mukavemet sağlayıncaya kadar kurutulması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10			
	Örülmesi:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
01.V03	Mütehassıs Usta	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0908/1	Pomza Taşı İle Harçsız Moloz Dolgu Yapılması					M³

Dolgu yapılacak kısımlarda sökülen çimento harçlı imalatlar yerine yapılan Pomza hafif dolgunun 1 m3 pomzaya 0,020m3 su ilave edilerek karışımın boşluklara doldurulması, tokmaklanarak yerleştirilmesi işi için gerekli her türlü malzeme, nakliye, işçilik dahil m3 fiyatı
ÖLÇÜ: Dolgu yapılan hacmin m3 olarak bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V11/004	Pomza Taşına ait Moloz Taş Bedeli	M³	1,3			
04.V001/1	Su	M³	0,2			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0908/A	Pomza Taşı İle Puzolan Katkılı Kireç Harçlı Moloz Dolgu Yapılması	M³

Dolgu yapılacak kısımlarda sökülen çimento harçlı imalatlar yerine yapılan Pomza hafif dolgunun 0,7 m3 pomzaya 0,3m3 puzolan katkılı V.0104/C harcı ilave edilerek karışımın boşluklara doldurulması, tokmaklanarak yerleştirilmesi işi için gerekli her türlü malzeme, nakliye, işçilik dahil m3 fiyatı
ÖLÇÜ: Dolgu yapılan hacmin m3 olarak bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Pomza taşının hacmi 0,7m3, harcın hacmi 0,3m3					
	%30 zayiatlı 0,7X1,3=0,91m3					
04.V11/004	Pomza Taşına ait Moloz Taş Bedeli	M³	0,91			
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,3			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.0908/B	Pomza Taşı İle 500 Doz Hidrolik Kireç Harçlı Moloz Dolgu Yapılması	M³

Dolgu yapılacak kısımlarda sökülen çimento harçlı imalatlar yerine yapılan Pomza hafif dolgunun 0,7 m3 pomzaya 0,3m3 hidrolik kireç katkılı V.0104/E harcı ilave edilerek karışımın boşluklara doldurulması, tokmaklanarak yerleştirilmesi işi için gerekli her türlü malzeme, nakliye, işçilik dahil m3 fiyatı
ÖLÇÜ: Dolgu yapılan hacmin m3 olarak bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Pomza taşının hacmi 0,7m3, harcın hacmi 0,3m3					
	%30 zayiatlı 0,7X1,3=0,91m3					
04.V11/004	Pomza Taşına ait Moloz Taş Bedeli	M³	0,91			
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,3			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.1001/A	Klasik Tuğla İle Puzolan Katkılı Kireç Harçlı Duvar Yapılması İşçiliği	M³

Kontrolün direktifine uygun olarak, tabi veya imitasyon klasik tuğla ile duvar yapılması işçiliği, kullanılacak tuğlanın, işlenmeden önce su ile ıslatılması, mevcut orjinal örneğine ve kontrolün direktifine uygun olarak yatay derzleri en çok tuğla kalınlığı kadar kalınlıkta olmak üzere poz no: V.0104C de belirtilen puzolan katkılı kireç harçla sıkıştırılarak işlenmesi şakuli derzlerin en az 5 cm. şaşırtılması, derz yapılacaksa derz kalınlığının tuğla kalınlığını geçmemesi, yatay derzlere derz kalınlığı kadar kare kesitli çıta konulması (tuğla bedeli ve derz hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Tuğla duvar yapılan yüzeyin alanı ile ortalama tuğla kalınlığı çarpılarak m3 cinsinden bulunan hacmin bedeli ödenir.NOT : 1- Tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir. 2- Klasik tuğla bedellerinde tuğla miktarı 1 m3 imalat için 0,600 m3 tuğla olarak alınmıştır. 1 m3 imalatında 0,600 m3´ün altında veya üstünde tuğla bulunması halinde, tuğlaların ebatları ve harç kalınlığı bir tutanakla tespit edilecek ve birim miktara giden tuğla sayısı belirlenecektir. Bu tutanak tutulmadan imalat bedeli ödenmez. Bulunan değerler birim fiyat analizi miktarları ile karşılaştırılarak gereğinde bu imalat pozları için yeni analizler yapılarak birim fiyatları tespit edilecektir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,55			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	8			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.1001/B	Klasik Tuğla İle 500 Doz Hidrolik Kireç Harçlı Duvar Yapılması İşçiliği	M³

Kontrolün direktifine uygun olarak, tabi veya imitasyon klasik tuğla ile duvar yapılması işçiliği, kullanılacak tuğlanın, işlenmeden önce su ile ıslatılması, mevcut orjinal örneğine ve kontrolün direktifine uygun olarak yatay derzleri en çok tuğla kalınlığı kadar kalınlıkta olmak üzere poz no: V.0104E de belirtilen 500 doz hidrolik katkılı kireç harçla sıkıştırılarak işlenmesi şakuli derzlerin en az 5 cm. şaşırtılması, derz yapılacaksa derz kalınlığının tuğla kalınlığını geçmemesi, yatay derzlere derz kalınlığı kadar kare kesitli çıta konulması (tuğla bedeli ve derz hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Tuğla duvar yapılan yüzeyin alanı ile ortalama tuğla kalınlığı çarpılarak m3 cinsinden bulunan hacmin bedeli ödenir.NOT : 1- Tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir. 2-Klasik tuğla bedellerinde tuğla miktarı 1 m3 imalat için 0,600 m3 tuğla olarak alınmıştır. 1 m3 imalatında 0,600 m3´ün altında veya üstünde tuğla bulunması halinde, tuğlaların ebatları ve harç kalınlığı bir tutanakla tespit edilecek ve birim miktara giden tuğla sayısı belirlenecektir. Bu tutanak tutulmadan imalat bedeli ödenmez. Bulunan değerler birim fiyat analizi miktarları ile karşılaştırılarak gereğinde bu imalat pozları için yeni analizler yapılarak birim fiyatları tespit edilecektir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,55			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	8			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.1001/C	Klasik Tuğla İle Puzolan Katkılı Horasan Harçlı Duvar Yapılması İşçiliği	M³

Kontrolün direktifine uygun olarak, tabi veya imitasyon klasik tuğla ile duvar yapılması işçiliği, kullanılacak tuğlanın, işlenmeden önce su ile ıslatılması, mevcut orjinal örneğine ve kontrolün direktifine uygun olarak yatay derzleri en çok tuğla kalınlığı kadar kalınlıkta olmak üzere poz no: V.0129A da belirtilen puzolan katkılı horasan harrçla sıkıştırılarak işlenmesi şakuli derzlerin en az 5 cm. şaşırtılması, derz yapılacaksa derz kalınlığının tuğla kalınlığını geçmemesi, yatay derzlere derz kalınlığı kadar kare kesitli çıta konulması (tuğla bedeli ve derz hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Tuğla duvar yapılan yüzeyin alanı ile ortalama tuğla kalınlığı çarpılarak m3 cinsinden bulunan hacmin bedeli ödenir.NOT : 1- Tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir. 2- Klasik tuğla bedellerinde tuğla miktarı 1 m3 imalat için 0,600 m3 tuğla olarak alınmıştır. 1 m3 imalatında 0,600 m3´ün altında veya üstünde tuğla bulunması halinde, tuğlaların ebatları ve harç kalınlığı bir tutanakla tespit edilecek ve birim miktara giden tuğla sayısı belirlenecektir. Bu tutanak tutulmadan imalat bedeli ödenmez. Bulunan değerler birim fiyat analizi miktarları ile karşılaştırılarak gereğinde bu imalat pozları için yeni analizler yapılarak birim fiyatları tespit edilecektir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,55			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	8			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.1002/A	Klasik Tuğla İle Puzolan Katkılı Horasan Harçla Kubbe, Tonoz veya Kemer Yapılması İşçiliği	M³

Kontrolün direktifine veya mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay resmine uygun olarak tabii veya imitasyon klasik tuğla ile kemer, tonoz veya kubbe yapılması işçiliği, tuğlaların işlenmeden önce su ile ıslatılması ve kenarlarının mevcut kalıp üzerinde, kemer, inşaa tekniğine uygun olarak kemer, tonoz veya kubbe kavisinin merkezine yöneltilmesi derzlerinin kontrolün direktifine uygun olarak en çok tuğla kalınlığı kadar kalınlık olmak üzere poz no: V.0129A da belirtilen puzolan katkılı horasan harçla sıkıştırılarak işlenmesi, derz yapılacaksa derz kalınlığının tuğla kalınlığını geçmemesi, yatay derzlere derz kalınlığı kadar kare kesitli çıta konulması kalıp yüzeyine gelen alt satıhta girinti ve çıkıntısız, dalgasız muntazam kavisli bir satıh teşkili (tuğla bedeli ve derz hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan tuğla kemer, tonoz veya kubbenin orta yüzey alan (üst ve alt yüzey alanlarının ortasından geçen alan) alanları ile kalınlıklarının çarpımı neticesinde bulunan m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir.NOT : Tuğla bedeli V.0211/1 - V.0211/3 ve V.0211/4 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,55			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	12			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.1002/B	Klasik Tuğla İle 500 Doz Hidrolik Kireç Harçla Kubbe, Tonoz veya Kemer Yapılması İşçiliği	M³

Kontrolün direktifine veya mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay resmine uygun olarak tabii veya imitasyon klasik tuğla ile kemer, tonoz veya kubbe yapılması işçiliği, tuğlaların işlenmeden önce su ile ıslatılması ve kenarlarının mevcut kalıp üzerinde, kemer, inşaa tekniğine uygun olarak kemer, tonoz veya kubbe kavisinin merkezine yöneltilmesi derzlerinin kontrolün direktifine uygun olarak en çok tuğla kalınlığı kadar kalınlık olmak üzere poz no: V.0104E da belirtilen 500 doz hidrolik kireç harçla sıkıştırılarak işlenmesi, derz yapılacaksa derz kalınlığının tuğla kalınlığını geçmemesi, yatay derzlere derz kalınlığı kadar kare kesitli çıta konulması kalıp yüzeyine gelen alt satıhta girinti ve çıkıntısız, dalgasız muntazam kavisli bir satıh teşkili (tuğla bedeli ve derz hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan tuğla kemer, tonoz veya kubbenin orta yüzey alan (üst ve alt yüzey alanlarının ortasından geçen alan)alanları ile kalınlıklarının çarpımı neticesinde bulunan m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir.NOT : Tuğla bedeli V.0211/1 - V.0211/3 ve V.0211/4 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,55			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	12			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.1003/A	Klasik Tuğla İle Puzolan Katkılı Kireç Harçla Üç Sıralı Kirpi Saçak Yapılması İşçiliği	M

Kontrolün direktifinde veya mevcut orjinal örneğine veya projesine uygun olarak tabii veya imitasyon klasik tuğla ile poz no: V.0104C de belirtilen puzolan katkılı kireç harçla üç sıralı kirpi saçak yapılması işçiliği, dişli sıraların, dik köşeli tuğladan yapılıyorsa 45 derece sivrilikte ikizkenar üçgen alanı ve uçları aynı doğrultuda olarak teşkili, özel dökülmüş dişli tuğladan yapılıyorsa dişlerinin, kontrolün direktifine uygun ölçüde çıkarılarak uç aynı doğrultuda olmak şartıyla teşkili, yatay derzin en çok tuğla kalınlığı kadar kare kesitli çıta ile tanzimi, saçağın bitirilmesinden sonra derzlerdeki çıtaların çıkarılarak aynı harçla derz yapılması, harcın tuğla yüzüne bulaştırılmaması (tuğla bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kirpi saçağın en üst sırasının dış kenarında, boyu mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Sıralarda parçalı yapılan imalatta her sıra boyunun 1/3 nün mt. cinsinden bedeli ödenir.NOT : Tuğla bedeli V.0219/01 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,036			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1003/B	Klasik Tuğla İle 500 Doz Hidrolik Kireç Harçla Üç Sıralı Kirpi Saçak Yapılması İşçiliği	M

Kontrolün direktifinde veya mevcut orjinal örneğine veya projesine uygun olarak tabii veya imitasyon klasik tuğla ile poz no: V.0104E de belirtilen 500 doz hidrolik kireç harçla üç sıralı kirpi saçak yapılması işçiliği, dişli sıraların, dik köşeli tuğladan yapılıyorsa 45 derece sivrilikte ikizkenar üçgen alanı ve uçları aynı doğrultuda olarak teşkili, özel dökülmüş dişli tuğladan yapılıyorsa dişlerinin, kontrolün direk-tifine uygun ölçüde çıkarılarak uç aynı doğrultuda olmak şartıyla teşkili, yatay derzin en çok tuğla kalınlığı kadar kare kesitli çıta ile tanzimi, saçağın bitirilmesinden sonra derzlerdeki çıtaların çıkarılarak aynı harçla derz yapılması, harcın tuğla yüzüne bulaştırılmaması (tuğla bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kirpi saçağın en üst sırasının dış kenarında, boyu mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Sıralarda parçalı yapılan imalatta her sıra boyunun 1/3 nün mt. cinsinden bedeli ödenir.NOT : Tuğla bedeli V.0219/01 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,036			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1004/1	Klasik Tuğla İle Puzolan Katkılı Kireç Harçlı Beş Sıralı Kirpi Saçak Yapılması İşçiliği	M

Poz no: V.1003/A şartlarıyla klasik tuğla ile beş sıralı kirpi saçak yapılması işçiliği (tuğla bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik bedeli dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kirpi saçağın en üst sırasının dış kenarında, boyu mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Sıralarda parçalı yapılan imalatta her sıra boyunun 1/5'inin mt. cinsinden bedeli ödenir.NOT : Tuğla bedeli V.0221/01 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,065			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	7,5			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	7,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1004/2	Klasik Tuğla İle 500 Doz Hidrolik Kireç Harçlı Beş Sıralı Kirpi Saçak Yapılması İşçiliği	M

Poz no: V.1003/B şartlarıyla klasik tuğla ile beş sıralı kirpi saçak yapılması işçil-iği (tuğla bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik bedeli dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kirpi saçağın en üst sırasının dış kenarında, boyu mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Sıralarda parçalı yapılan imalatta her sıra boyunun 1/5'inin mt. cinsinden bedeli ödenir.NOT : Tuğla bedeli V.0221/01 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,065			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	7,5			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	7,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1004/A1	Klasik Tuğla İle Puzolan Katkılı Kireç Harçlı Yedi Sıralı Kirpi Saçak Yapılması İşçiliği	M

Poz no: V.1003/A şartları ile klasik tuğla ile yedi sıralı kirpi saçak yapılması işçiliği (tuğla bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kirpi saçağın en üst sırasının dış kenarında, boyu mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. ödenir.NOT : Tuğla bedeli V.0221/B01 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,095			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	10,5			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1004/A2	Klasik Tuğla İle 500 Doz Hidrolik Kireç Harçlı Yedi Sıralı Kirpi Saçak Yapılması İşçiliği	M

Poz no: V.1003/B şartları ile klasik tuğla ile yedi sıralı kirpi saçak yapılması işçiliği (tuğla bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kirpi saçağın en üst sırasının dış kenarında, boyu mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. ödenir.NOT : Tuğla bedeli V.0221/B01 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,095			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	10,5			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1005/001	Düz Satıhta, Çimento Harç İle Tuğla Hatılı Sıralı Moloz Taş Duvar Yapılması İşçiliği	M³

Kontrolün direktifine veya mevcut ve orjinal örneğine veya projesine uygun olarak, sıralı moloz taş duvarının poz no: V.0903/001 şartlarıyla tuğla hatıllarının da poz no: V.1001/A şartlarıyla yapılması, (tuğla, moloz taş ve derz yapılması hariç), tuğla hatılların en fazla 4 cm. kalınlıkta yatay ve düşey derzli moloz taş sıraları ile birlikte tekrarlandığı almaşık duvarda her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılmış duvarın m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Moloz taş ve tuğla hacimler ayrılmaz. Varsa kapı ve pencerenin boşlukları, imalat alanından düşülür. Taş sıraları arasına konmuş şakuli tuğlalı imalat da bu pozdan ödenir.
NOT : Moloz taş bedeli V.0209/03, V.0227/01C1, V.0227/02C1, V.0227/04C1, V.0227/05C1, V.0227/06A3, V.0227/06A4, V.0227/06A5' dan , tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (İnce Kum İle)					
V.0101	250 Doz Çimento Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,3			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	12			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	8			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.1005/A01	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Düz Satıhta, Tuğla Hatıllı Sıralı Moloz Taş Duvar Yapılması İşçiliği	M³

Kontrolün direktifine veya mevcut ve orjinal örneğine veya projesine uygun olarak, sıralı moloz taş duvarının poz no: V.0903/A01 şartlarıyla tuğla hatıllarının da poz no: V.1001/C şartlarıyla yapılması, (tuğla, moloz taş ve derz yapılması hariç) tuğla hatılların en fazla 4 cm. kalınlıkta yatay ve düşey derzli moloz taş sıraları ile birlikte tekrarlandığı almaşık duvarda her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılmış duvarın m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Moloz taş ve tuğla hacimler ayrılmaz. Varsa kapı ve pencerenin boşlukları, imalat alanından düşülür. Taş sıraları arasına konmuş şakuli tuğlalı imalat da bu pozdan ödenir.
NOT : Moloz taş bedeli V.0209/03, V.0227/01C1, V.0227/02C1, V.0227/04C1, V.0227/05C1, V.0227/06A3, V.0227/06A4, V.0227/06A5' dan, tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,3			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	12			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	8			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.1005/B01	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Düz Satıhta, Tuğla Hatıllı Sıralı Moloz Taş Duvar Yapılması İşçiliği	M³

Kontrolün direktifine veya mevcut ve orjinal örneğine veya projesine uygun olarak, sıralı moloz taş duvarının poz no: V.0903/B01 şartlarıyla tuğla hatıllarının da poz no: V.1001/B şartlarıyla yapılması, (tuğla, moloz taş ve derz yapılması hariç) tuğla hatılların en fazla 4 cm. kalınlıkta yatay ve düşey derzli moloz taş sıraları ile birlikte tekrarlandığı almaşık duvarda her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılmış duvarın m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Moloz taş ve tuğla hacimler ayrılmaz. Varsa kapı ve pencerenin boşlukları, imalat alanından düşülür. Taş sıraları arasına konmuş şakuli tuğlalı imalat da bu pozdan ödenir.
NOT : Moloz taş bedeli V.0209/03, V.0227/01C1, V.0227/02C1, V.0227/04C1, V.0227/05C1, V.0227/06A3, V.0227/06A4, V.0227/06A5' dan, tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,3			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	12			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	8			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.1006/01	Kavisli Satıhta, Çimento Harç İle Tuğla Hatıllı Sıralı Moloz Taş Duvar Yapılması İşçiliği	M³

Poz no: V.1005/001 şartlarıyla, kavisli satıhta tuğla hatılların moloz taş sıraları ile birlikte tekrarlandığı almaşık duvarda tuğla hatıllı en fazla 4 cm. kalınlıkta yatay ve düşey derzli sıralı moloz taş duvar yapılması işçiliği (tuğla bedeli, moloz taş bedeli ve derz yapılması hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılmış duvarın m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Moloz taş ve tuğla hacimler ayrılmaz. Varsa kapı ve pencerenin boşlukları, imalat alanından düşülür. Taş sıraları arasına konmuş şakuli tuğlalı imalat da bu pozdan ödenir.NOT : Moloz taş bedeli V.0209/03, V.0227/01C1, V.0227/02C1, V.0227/04C1, V.0227/05C1, V.0227/06A3, V.0227/06A4, V.0227/06A5' dan , tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (İnce Kum İle)					
V.0101	250 Doz Çimento Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,3			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	15			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	8			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	15			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.1006/A01	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Kavisli Satıhta, Tuğla Hatıllı Sıralı Moloz Taş Duvar Yapılması İşçiliği	M³

Poz no: V.1005/A01 şartlarıyla, kavisli satıhta tuğla hatılların moloz taş sıraları ile birlikte tekrarlandığı almaşık duvarda tuğla hatıllı en fazla 4 cm. kalınlıkta yatay ve düşey derzli sıralı moloz taş duvar yapılması işçiliği (tuğla bedeli, moloz taş bedeli ve derz yapılması hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılmış duvarın m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Moloz taş ve tuğla hacimler ayrılmaz. Varsa kapı ve pencerenin boşlukları, imalat alanından düşülür. Taş sıraları arasına konmuş şakuli tuğlalı imalat da bu pozdan ödenir.NOT : Moloz taş bedeli V.0209/03, V.0227/01C1, V.0227/02C1, V.0227/04C1, V.0227/05C1, V.0227/06A3, V.0227/06A4, V.0227/06A5' dan,tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,3			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	15			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	8			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	15			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.1006/B01	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Kavisli Satıhta, Tuğla Hatıllı Sıralı Moloz Taş Duvar Yapılması İşçiliği	M³

Poz no: V.1005/B01 şartlarıyla, kavisli satıhta tuğla hatılların en fazla 4 cm. kalınlıkta yatay ve düşey derzli moloz taş sıraları ile birlikte tekrarlandığı almaşık duvarda tuğla hatıllı sıralı moloz taş duvar yapılması işçiliği (tuğla bedeli, moloz taş bedeli ve derz yapılması hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılmış duvarın m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Moloz taş ve tuğla hacimler ayrılmaz. Varsa kapı ve pencerenin boşlukları, imalat alanından düşülür. Taş sıraları arasına konmuş şakuli tuğlalı imalat da bu pozdan ödenir.NOT : Moloz taş bedeli V.0209/03, V.0227/01C1, V.0227/02C1, V.0227/04C1, V.0227/05C1, V.0227/06A3, V.0227/06A4, V.0227/06A5' dan, tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,3			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	15			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	8			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	15			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.1007/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Düz Satıhta Bir Sıra Taslak Yonu Taşı, Bir veya Daha Çok Sıralı Tabii veya Presli Klasik Tuğla İle Kaplama Yapılması İşçiliği**	M²

Kontrolün talimatına veya mevcut orjinal örneğine veya projesine uygun olarak bir sıra taslak yonu taşı, ardışık olarak bir veya daha çok sıralı tabii, klasik tuğla ile düz satıhta kaplama yapılması işçiliği, yonu taşının köşeleri ve kenarları gönyesinde olarak madırga ile taslak hale getirilmesi, tuğla hatılın poz no: V.1001/C şartlarıyla yapılması, taş ve tuğla arasında Poz no: V.130/A da belirtilen puzolan katkılı horasan harcı kullanılması ve derz kalınlıklarının 2 cm´i geçmemesi imalatında (yonu taşı, tuğla ve derz yapılması hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın görünen yüz alanları toplamı taş ve tuğla ayrılmadan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kapı ve pencerenin boşlukları imalat alanından düşülür, yan yüzleri de kaplama yapılmışsa alana ilave edilir. Taş sıraların arasına şakuli tuğla imalat da bu pozdan ödenir.NOT :1- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. 2-Tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,09			
	Çam Kereste (II. Sınıf) (Çita İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,001			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	5			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1007/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Düz Satıhta Bir Sıra Taslak Yonu Taşı, Bir veya Daha Çok Sıralı Tabii veya Presli Klasik Tuğla İle Kaplama Yapılması İşçiliği**	M²

Kontrolün talimatına veya mevcut orjinal örneğine veya projesine uygun olarak bir sıra taslak yonu taşı, ardışık olarak bir veya daha çok sıralı tabii, klasik tuğla ile düz satıhta kaplama yapılması işçiliği, yonu taşının köşeleri ve kenarları gönyesinde olarak madırga ile taslak hale getirilmesi, tuğla hatılın poz no: V.1001/B şartlarıyla yapılması, taş ve tuğla arasında Poz no: V.0130/D de belirtilen hidrolik kireç harcı kullanılması ve derz kalınlıklarının 2 cm´i geçmemesi imalatında (yonu taşı, tuğla ve derz yapılması hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın görünen yüz alanları toplamı taş ve tuğla ayrılmadan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kapı ve pencerenin boşlukları imalat alanından düşülür, yan yüzleri de kaplama yapılmışsa alana ilave edilir. Taş sıraların arasına şakuli tuğla imalat da bu pozdan ödenir.NOT :1- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. 2-Tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,09			
	Çam Kereste (II. Sınıf) (Çita İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,001			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	5			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1008/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Kavisli Satıhta Bir Sıra Taslak Yonu Taşı, Bir veya Daha Çok Sıralı Tabii veya Presli Klasik Tuğla İle Kaplama Yapılması İşçiliği**	M²

Poz no: V.1007/A şartlarıyla kavisli satıhta bir sıra taslak yonu taşı, ardışık olarak bir veya daha çok sıralı tabii veya presli klasik tuğla ile kaplama yapılması işçiliği (yonu taşı, tuğla ve derz yapılması hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli;
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın görünen yüz alanları toplamı taş ve tuğla ayrılmadan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kapı ve pencerenin boşlukları imalat alanından düşülür, yan yüzleri de kaplama yapılmışsa alana ilave edilir. Taş sıraların arasına şakuli tuğla imalat da bu pozdan ödenir.NOT : 1- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. 2-Tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,09			
	Çam Kereste (II. Sınıf) (Çita İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,001			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	7,5			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3,5			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1008/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Kavisli Satıhta Bir Sıra Taslak Yonu Taşı, Bir veya Daha Çok Sıralı Tabii veya Presli Klasik Tuğla İle Kaplama Yapılması İşçiliği**	M²

Poz no: V.1007/B şartlarıyla kavisli satıhta bir sıra taslak yonu taşı, ardışık olarak bir veya daha çok sıralı tabii veya presli klasik tuğla ile kaplama yapılması işçiliği (yonu taşı, tuğla ve derz yapılması hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli;
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın görünen yüz alanları toplamı taş ve tuğla ayrılmadan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kapı ve pencerenin boşlukları imalat alanından düşülür, yan yüzleri de kaplama yapılmışsa alana ilave edilir. Taş sıraların arasına şakuli tuğla imalat da bu pozdan ödenir.NOT : 1- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. 2-Tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,09			
	Çam Kereste (II. Sınıf) (Çita İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,001			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	7,5			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3,5			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1009/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Düz Satıhta Bir Sıra Yonu Taşı, Bir veya Daha Çok Sıralı Tabii veya Presli Klasik Tuğla İle Kaplama Yapılması İşçiliği**	M²

Kontrolün direktifine veya mevcut ve orjinal örneğine veya projesine uygun olarak düz satıhta bir sıra yonu taşı, ardışık olarak bir veya daha çok sıralı tabii veya presli tuğla ile kaplama yapılması işçiliği, yonu taşı yüzünün köşe ve kenarları gönyesinde olarak ince dişli el tarağı ile işlenmesi, alt ve üst yatak sathının tamamının şakuli derz yüzeylerinin en az taş derinliğinin 1/3'ü miktarının gönyesinde olarak yine ince dişli el tarağı ile işlenmesi, şakuli derzlere testere çekilerek taşların işlenmiş satıhları arasında (akça geçmez tarzda) boşluk kalmayacak şekilde birbirine yanaştırılmaları. tuğla sıralarının poz no: V.1001/A şartlarıyla yapılması, taş ve tuğla sıralarında Poz no: V.0130A da belirtilen harcı kullanılması, (yonu taşı, tuğla ve derz yapılması hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın görünen yüz alanları toplamı taş ve tuğla ayrılmadan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kapı ve pencerenin boşlukları imalat alanından düşülür, yan yüzleri de kaplama yapılmışsa alana ilave edilir. Taş sıraların arasına şakuli tuğla imalat da bu pozdan ödenir.NOT : 1- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. 2-Tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,075			
	Çam Kereste (II. Sınıf) (Çita İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,001			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	8,5			
	Görünen Yüzeylerin Düzeltilmesi					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	5			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1009/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Düz Satıhta Bir Sıra Yonu Taşı, Bir veya Daha Çok Sıralı Tabii veya Presli Klasik Tuğla İle Kaplama Yapılması İşçiliği**	M²

Kontrolün direktifine veya mevcut ve orjinal örneğine veya projesine uygun olarak düz satıhta bir sıra yonu taşı, ardışık olarak bir veya daha çok sıralı tabii veya presli tuğla ile kaplama yapılması işçiliği, yonu taşı yüzünün köşe ve kenarları gönyesinde olarak ince dişli el tarağı ile işlenmesi, alt ve üst yatak sathının tamamının şakuli derz yüzeylerinin en az taş derinliğinin 1/3'ü miktarının gönyesinde olarak yine ince dişli el tarağı ile işlenmesi, şakuli derzlere testere çekilerek taşların işlenmiş satıhları arasında (akça geçmez tarzda) boşluk kalmayacak şekilde birbirine yanaştırılmaları, tuğla sıralarının poz no: V.1001/B şartlarıyla yapılması, taş ve tuğla sıralarında Poz no: V.0130D de belirtilen harcı kullanılması, (yonu taşı, tuğla ve derz yapılması hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın görünen yüz alanları toplamı taş ve tuğla ayrılmadan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kapı ve pencerenin boşlukları imalat alanından düşülür, yan yüzleri de kaplama yapılmışsa alana ilave edilir. Taş sıraların arasına şakuli tuğla imalat da bu pozdan ödenir.NOT : 1- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. 2-Tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,075			
	Çam Kereste (II. Sınıf) (Çita İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,001			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	8,5			
	Görünen Yüzeylerin Düzeltilmesi					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	5			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1010/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Kavisli Satıhta Bir Sıra Yonu Taşı, Bir veya Daha Çok Sıralı Tabii veya Presli Klasik Tuğla İle Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1009/A şartlarıyla kavisli satıhta bir sıra yonu taşı, ardışık olarak bir veya daha çok sıralı tabii veya presli klasik tuğla ile kaplama yapılması işçiliği (yonu taşı, tuğla ve derz yapılması hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın görünen yüz alanları toplamı taş ve tuğla ayrılmadan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kapı ve pencerenin boşlukları imalat alanından düşülür, yan yüzleri ve kaplama yapılmışsa alana ilave edilir. Taş sıraların arasına şakuli tuğla imalat da bu pozdan ödenir.NOT : 1- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. 2-Tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,075			
	Çam Kereste (II. Sınıf) (Çita İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,001			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	15			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3,5			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1010/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Kavisli Satıhta Bir Sıra Yonu Taşı, Bir veya Daha Çok Sıralı Tabii veya Presli Klasik Tuğla İle Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1009/B şartlarıyla kavisli satıhta bir sıra yonu taşı, ardışık olarak bir veya daha çok sıralı tabii veya presli klasik tuğla ile kaplama yapılması işçiliği (yonu taşı, tuğla ve derz yapılması hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın görünen yüz alanları toplamı taş ve tuğla ayrılmadan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kapı ve pencerenin boşlukları imalat alanından düşülür, yan yüzleri ve kaplama yapılmışsa alana ilave edilir. Taş sıraların arasına şakuli tuğla imalat da bu pozdan ödenir.NOT : 1- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. 2-Tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,075			
	Çam Kereste (II. Sınıf) (Çita İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,001			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	15			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3,5			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1011/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Tabii veya Klasik Tuğla ile Minare Gövdesi ve Peteği Yapılması İşçiliği	M³

Kontrolün direktifine göre minare yıkılıp yeniden yapılıyorsa yıkılan tuğla minarede müteah-hidin alacağı ölçülere göre hazırlayacağı krokiye veya idarece verilecek projesine uygun olarak tabii veya klasik tuğla ile minare gövdesi ve peteği yapılması işçiliği, kullanılacak tuğlanın, işlenmeden önce su ile ıslatılması mevcut ve orjinal örneğine veya kontrolün direktifine uygun olarak yatay derzlerin en çok tuğla kalınlığı kadar kalınlıkta olmak üzere Poz no: V.0129A da belirtilen harcı ile sıkıştırılarak işlenmesi, şakuli derzlerin, bir sırada kullanılan tuğla adedine göre alttaki sıranın ortasına kadar şaşırtılması, dış yüzeyde derz yapılacak yatay derzlere, derz kalınlığı kadar kare kesitli çıta konulması, derz kalınlığının tuğla kalınlığını geçmemesi,minare iç yüzünün düzenli ve engebesiz işlenmesi, derzlerde boşluk bırakılmaması (tuğla bedeli ve derz yapılması hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli: ÖLÇÜ: Tuğla basamaklar ayrıca ölçülerek m3 cinsinden hesaplanır. Yapılan klasik tuğla gövde ve peteğinin yüzey alanının, gövde veya petek kalınlığı ile çarpılmasıyla bulunacak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Yüzeyi 0-10 cm2 den küçük boşluklar hacimden düşülmez.NOT : Tuğla bedeli V.0211/1 - V.0211/2-V.0211/3 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,55			
	Çam Kereste (II. Sınıf) (Çita İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,001			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	18			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	18			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.1011/B	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Tabii veya Klasik Tuğla ile Minare Gövdesi ve Peteği Yapılması İşçiliği	M³

Kontrolün direktifine göre minare yıkılıp yeniden yapılıyorsa yıkılan tuğla minarede müteah-hidin alacağı ölçülere göre hazırlayacağı krokiye veya idarece verilecek projesine uygun olarak tabii veya klasik tuğla ile minare gövdesi ve peteği yapılması işçiliği, kullanılacak tuğlanın, işlenmeden önce su ile ıslatılması mevcut ve orjinal örneğine veya kontrolün direktifine uygun olarak yatay derzlerin en çok tuğla kalınlığı kadar kalınlıkta olmak üzere Poz no: V.0104E de belirtilen harcı ile sıkıştırılarak işlenmesi, şakuli derzlerin, bir sırada kullanılan tuğla adedine göre alt-taki sıranın ortasına kadar şaşırtılması, dış yüzeyde derz yapılacak yatay derzlere, derz kalınlığı kadar kare kesitli çıta konulması, derz kalınlığının tuğla kalınlığını geçmemesi,minare iç yüzünün düzenli ve engebesiz işlenmesi, derzlerde boşluk bırakılmaması (tuğla bedeli ve derz yapılması hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli: ÖLÇÜ: Tuğla basamaklar ayrıca ölçülerek m3 cinsinden hesaplanır. Yapılan klasik tuğla gövde ve peteğinin yüzey alanının, gövde veya petek kalınlığı ile çarpılmasıyla bulunacak m3 cinsinden hacminin bedeli ödenir. Yüzeyi 0-10 cm2 den küçük boşluklar hacimden düşülmez.NOT : Tuğla bedeli V.0211/1 - V.0211/2-V.0211/3 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,55			
	Çam Kereste (II. Sınıf) (Çita İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,001			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	18			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	18			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.1012/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Tabii veya Klasik Tuğla ile Minarede (7/8) Küp Yapılması İşçiliği					M³
Poz no: V.1011/A şartlarıyla Poz no: V.0129A da belirtilen harçla tabii veya klasik tuğla ile minarede (7/8) küp yapılması isçil-iği (tuğla bedeli ve derz hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli: ÖLÇÜ: Yapılan klasik tuğla (7/8) küpün yüzey alanının küpün alt ve üst kalınlığı ortalaması ile çarpılması ile bulunacak hacmin m3 cinsinden bedeli ödenir.NOT : Tuğla bedeli V.0211/1-V.0211/2-V.0211/3 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,35			
	Çam Kereste (II. Sınıf) (Çita İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,001			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	7/8 Küp Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.1012/B	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Tabii veya Klasik Tuğla ile Minarede (7/8) Küp Yapılması İşçiliği					M³
Poz no: V.1011/B şartlarıyla Poz no: V.0104E de belirtilen harçla tabii veya klasik tuğla ile minarede (7/8) küp yapılması isçil-iği (tuğla bedeli ve derz hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli: ÖLÇÜ: Yapılan klasik tuğla (7/8) küpün yüzey alanının küpün alt ve üst kalınlığı ortalaması ile çarpılması ile bulunacak hacmin m3 cinsinden bedeli ödenir.NOT : Tuğla bedeli V.0211/1 - V.0211/2-V.0211/3 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,35			
	Çam Kereste (II. Sınıf) (Çita İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,001			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	7/8 Küp Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.1013/A	Puzolan Katkılı Horasan Harç ile Tabii veya Klasik Tuğla İle Minarede Profilli veya Kirpi Şerefe Altı Yapılması İşçiliği					M³
Poz no: V.1004/1 ve V.1011/A şartlarıyla Poz no: V.0129/A da belirtilen harç ile klasik tuğla ile minarede profilli veya kirpi şerefe altı yapılması işçiliği (tuğla bedeli ve derz hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli; ÖLÇÜ: Yapılan klasik tuğla şerefe altının profillerinin yatay düşey yüzeydeki inkişafı alınarak bulunacak yüzey alanın, şerefe altının alt ve üst kalınlığı ortalaması ile çarpılmasıyla bulunacak hacmin m3 cinsinden bedeli ödenir.NOT : Tuğla bedeli V.0211/1 - V.0211/2 ve V.0211/3 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,55			
	Çam Kereste (II. Sınıf) (Çita İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,001			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
	Profil Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.1013/B	500 Doz Hidrolik Kireç Harç ile Tabii veya Klasik Tuğla İle Minarede Profilli veya Kirpi Şerefe Altı Yapılması İşçiliği	M³

Poz no: V.1004/2 ve V.1011/B şartlarıyla Poz no: V.0104E de belirtilen harç ile klasik tuğla ile minarede profilli veya kirpi şerefe altı yapılması işçiliği (tuğla bedeli ve derz hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli;
ÖLÇÜ: Yapılan klasik tuğla şerefe altının profillerinin yatay düşey yüzeydeki inkişafı alınarak bulunacak yüzey alanın, şerefe altının alt ve üst kalınlığı ortalaması ile çarpılmasıyla bulunacak hacmin m3 cinsinden bedeli ödenir.NOT : Tuğla bedeli V.0211/1 - V.0211/2 ve V.0211/3 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,55			
	Çam Kereste (II. Sınıf) (Çita İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,001			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
	Profil Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.1015/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Tabii veya Klasik Tuğla ile Minarede Stalâktitli Şerefe Altı Yapılması İşçiliği	M³

Poz no: V.1011/A şartlarıyla Poz no: V.0129A da belirtilen harç ile tabii veya klasik tuğla ile minarede Stalâktitli şerefe altı yapılması (tuğla bedeli ve derz hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan klasik tuğla şerefe altının profillerinin yatay düşey yüzeydeki inkişafı alınarak bulunacak yüzey alanın, şerefe altının alt ve üst kalınlığı ortalaması ile çarpılmasıyla bulunacak hacmin m3 cinsinden bedeli ödenir.NOT : Tuğla bedeli V.0211/1 - V.0211/2-V.0211/3 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,55			
	Çam Kereste (II. Sınıf) (Çita İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,001			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	17			
	İstelaktit Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	İnşaat Yerinde Yükleme, Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	37			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.1015/B	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Tabii veya Klasik Tuğla ile Minarede Stalâktitli Şerefe Altı Yapılması İşçiliği	M³

Poz no: V.1011/B şartlarıyla Poz no: V.0104E de belirtilen harç ile tabii veya klasik tuğla ile minarede Stalâktitli şerefe altı yapılması (tuğla bedeli ve derz hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan klasik tuğla şerefe altının profillerinin yatay düşey yüzeydeki inkişafı alınarak bulunacak yüzey alanın, şerefe altının alt ve üst kalınlığı ortalaması ile çarpılmasıyla bulunacak hacmin m3 cinsinden bedeli ödenir.NOT : Tuğla bedeli V.0211/1 - V.0211/2-V.0211/3 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,55			
	Çam Kereste (II. Sınıf) (Çita İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,001			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	17			
	İstelaktit Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	İnşaat Yerinde Yükleme, Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	37			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.1016/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Düz Satıhta Tabii veya Presli Klasik Tuğla ile Yarım Tuğla Kalınlıkta Çıtalı Düz Kaplama Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1001/C şartlarıyla sökülmüş veya yıkılmış düz satıhta tabii veya klasik tuğla ile yarım tuğla kalınlıkta ve Poz no: V.0130A da belirtilen harç ile çıtalı düz kaplama yapılması işçiliği (tuğla bedeli ve derz yapılması hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplaması dönen köşelerde kaplama yapılan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.NOT : Tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,05			
	Çam Kereste (II. Sınıf) (Çita İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,004			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3,5			
	İnşaat Yerinde Yükleme, Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1016/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Düz Satıhta Tabii veya Presli Klasik Tuğla ile Yarım Tuğla Kalınlıkta Çıtalı Düz Kaplama Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1001/B şartlarıyla sökülmüş veya yıkılmış düz satıhta tabii veya klasik tuğla ile yarım tuğla kalınlıkta ve Poz no: V.0130D de belirtilen harç ile çıtalı düz kaplama yapılması işçiliği (tuğla bedeli ve derz yapılması hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplaması dönen köşelerde kaplama yapılan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.NOT : Tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,05			
	Çam Kereste (II. Sınıf) (Çita İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,004			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3,5			
	İnşaat Yerinde Yükleme, Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1017/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Düz Satıhta Tabii veya Klasik Tuğla ile Yarım Tuğla Kalınlıkta Çıtalı Dik ve Yatay Desenli Kaplama Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine veya mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay resmine uygun olarak sökülmüş veya yıkılmış düz satıhta tabii veya klasik tuğla ile yarım tuğla kalınlıkta, çıtalı, dik ve yatay desenli kaplama yapılması işçiliği, tuğlanın işlenmeden önce su ile ıslatılması, mevcut orjinaline veya kontrolün direktifine uygun olarak en çok tuğla kalınlığı kadar kalınlıkta derzli olmak üzere Poz no: V.0131A da belirtilen harcı ile sıkıştırılarak işlenmesi, şakuli derzlerin en az 5 cm. şaşırtılması yatay derzlere derz kalınlığı kadar kare kesitli çıta konulması (tuğla bedeli ve derz yapılması hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplaması dönen köşelerle kaplama yapılan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.NOT : Tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/A	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)(Bağlayıcı:Agrega=1:3)	M³	0,05			
	Çam Kereste (II. Sınıf) (Çita İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,004			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	İnşaat Yerinde Yükleme, Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1017/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Düz Satıhta Tabii veya Klasik Tuğla ile Yarım Tuğla Kalınlıkta Çıtalı Dik ve Yatay Desenli Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine veya mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay resmine uygun olarak sökülmüş veya yıkılmış düz satıhta tabii veya klasik tuğla ile yarım tuğla kalınlıkta, çıtalı, dik ve yatay desenli kaplama yapılması işçiliği, tuğlanın işlenmeden önce su ile ıslatılması, mevcut orjinaline veya kontrolün direktifine uygun olarak en çok tuğla kalınlığı kadar kalınlıkta derzli olmak üzere Poz no: V.0130D de belirtilen harcı ile sıkıştırılarak işlenmesi, şakuli derzlerin en az 5 cm. şaşırtılması yatay derzlere derz kalınlığı kadar kare kesitli çıta konulması (tuğla bedeli ve derz yapılması hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplaması dönen köşelerle kaplama yapılan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.NOT : Tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,05			
	Çam Kereste (II. Sınıf) (Çita İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,004			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	İnşaat Yerinde Yükleme, Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1018/1	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Düz Satıhta Tabii veya Klasik Tuğla İle Yarım Tuğla Kalınlıkta Çıtalı veya Her Çeşit Geometrik Desenli Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1017/A şartlarıyla muhtelif boyda kesilmiş veya kalıplanmış klasik tuğla ile, yıkılmış düz satıhlı yerlerde yarım tuğla kalınlıkta çıtalı ve her çeşit geometrik desenli kaplama yapılması işçiliği (tuğla bedeli ve derz yapılması hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplaması dönen köşelerde kaplama yapılan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.NOT : Tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0131/A	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)(Bağlayıcı:Agrega=1:3)	M³	0,05			
	Çam Kereste (II. Sınıf) (Çita İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,004			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	İnşaat Yerinde Yükleme, Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1018/2	**Hidrolik Kireç Harcı ile Düz Satıhta Tabii veya Klasik Tuğla İle Yarım Tuğla Kalınlıkta Çıtalı veya Her Çeşit Geometrik Desenli Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1017/B şartlarıyla tabii veya presli, muhtelif boyda kesilmiş veya kalıplanmış klasik tuğla ile sökülmüş veya yıkılmış, ahşap karkas içinde geometrik desenli ve çıtalı duvar kaplaması yapılması işçiliği (tuğla bedeli ve derz yapılması hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan duvar veya kaplama dış yüzünden alan olarak ölçülür. Kapı-pencere boşlukları alandan düşülür, ahşap karkas ve pencere-kapı kasa alandan düşülmez, dönen köşelerle, kaplama yapılan kapı ve pencere içleri alana göre ilave edilir. 1/2 tuğladan fazla kalınlıklar ilgili pozdan ayrıca ödenir.NOT : Tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,05			
	Çam Kereste (II. Sınıf) (Çita İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,004			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	İnşaat Yerinde Yükleme, Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1018/A1	**İmitasyon Klasik Tuğla ile Yarım Tuğla Kalınlıkta ve Ahşap Karkas İçinde Geometrik Desenli,Çıtalı Duvar Kaplaması Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1017/A şartlarıyla tabii veya presli, muhtelif boyda kesilmiş veya kalıplanmış klasik tuğla ile sökülmüş veya yıkılmış, ahşap karkas içinde geometrik desenli ve çıtalı duvar kaplaması yapılması işçiliği (tuğla bedeli ve derz yapılması hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan duvar veya kaplama dış yüzünden alan olarak ölçülür. Kapı-pencere boşlukları alandan düşülür, ahşap karkas ve pencere-kapı kasası alandan düşülmez, kaplama dönen köşelerle, kaplama yapılan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir. 1/2 tuğladan fazla kalınlıklar ilgili pozdan ayrıca ödenir.NOT : Tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/A	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)(Bağlayıcı:Agrega=1:3)	M³	0,05			
	Çam Kereste (II. Sınıf) (Çita İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,004			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	11			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	11			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1018/A2	**Hidrolik Kireç Harcı ile Tabii veya Klasik Tuğla ile Yarım Tuğla Kalınlıkta ve Ahşap Karkas İçinde Geometrik Desenli,Çıtalı Duvar Kaplaması Yapılması İşçiliği**	M²

Poz no: V.1017/B şartlarıyla muhtelif boyda kesilmiş veya kalıplanmış klasik tuğla ile, yıkılmış düz satıhlı yerlerde yarım tuğla kalınlıkta çıtalı ve her çeşit geometrik desenli kaplama yapılması işçiliği (tuğla bedeli ve derz yapılması hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan duvar veya kaplama dış yüzünden alan olarak ölçülür. Kapı-pencere boşlukları alandan düşülür, ahşap karkas ve pencere-kapı kasası alandan düşülmez, kaplama dönen köşelerle, kaplama yapılan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir. 1/2 tuğladan fazla kalınlıklar ilgili pozdan ayrıca ödenir. NOT : Tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,05			
	Çam Kereste (II. Sınıf) (Çita İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,004			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	11			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	11			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1019/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Kavisli Satıhta,Tabii veya Presli Klasik Tuğla İle Yarım Tuğla Kalınlıkta Çıtalı Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	M²

Poz no: V.1017/A şartlarıyla tabii veya presli klasik tuğla ile sökülmüş veya yıkılmış kavisli satıhlı yerlere, yarım tuğla kalınlıkta çıtalı düz kaplama yapılması işçiliği (tuğla bedeli ve derz yapılması hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplaması dönen köşelerde kaplama yapılan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.NOT : Tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/A	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)(Bağlayıcı:Agrega=1:3)	M³	0,05			
	Çam Kereste (2. Sınıf) (Çita İçin K-11)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,004			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	5			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1019/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Kavisli Satıhta,Tabii veya Presli Klasik Tuğla İle Yarım Tuğla Kalınlıkta Çıtalı Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1017/B şartlarıyla tabii veya presli klasik tuğla ile sökülmüş veya yıkılmış kavisli satıhlı yerlere, yarım tuğla kalınlıkta çıtalı düz kaplama yapılması işçiliği (tuğla bedeli ve derz yapılması hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplaması dönen köşelerde kaplama yapılan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.NOT : Tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,05			
	Çam Kereste (2. Sınıf) (Çita İçin K-11)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,004			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	5			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1020/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Kavisli Satıhta Tabii veya Klasik Tuğla İle Yarım Tuğla Kalınlıkta Dik ve Yatay Desenli Çıtalı Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1017/A şartlarıyla tabii veya klasik tuğla ile sökülmüş veya yıkılmış yerlerde yarım tuğla kalınlıkta çıtalı dik ve yatay desenli kaplama yapılması (tuğla bedeli ve derz yapılması hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplaması dönen köşelerde kaplama yapılan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.NOT : Tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/A	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)(Bağlayıcı:Agrega=1:3)	M³	0,05			
	Çam Kereste (2. Sınıf) (Çita İçin K-11)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,004			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1020/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Kavisli Satıhta Tabii veya Klasik Tuğla İle Yarım Tuğla Kalınlıkta Dik ve Yatay Desenli Çıtalı Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1017/B şartlarıyla tabii veya klasik tuğla ile sökülmüş veya yıkılmış yerlerde yarım tuğla kalınlıkta çıtalı dik ve yatay desenli kaplama yapılması (tuğla bedeli ve derz yapılması hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplaması dönen köşelerde kaplama yapılan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.NOT : Tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,05			
	Çam Kereste (2. Sınıf) (Çita İçin K-11)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,004			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1021/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Kavisli Satıhta Tabii veya Muhtelif Boyda Kesilmiş veya Kalıplanmış Klasik Tuğla İle Yarım Tuğla Kalınlıkta Çıtalı ve Her Çeşit Geometrik Desenli Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1017/A şartlarıyla tabii imitasyon veya muhtelif boyda kesilmiş veya kalıplanmış klasik tuğla ile veya yıkılmış kavisli satıhlı yerlerde, yarım tuğla kalınlıkta çıta ve her çeşit geometrik desenli kaplama yapılması işçiliği (tuğla bedeli ve derz yapılması hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplaması dönen köşelerde kaplama yapılan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.NOT : Tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/A	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)(Bağlayıcı:Agrega=1:3)	M³	0,05			
	Çam Kereste (2. Sınıf) (Çita İçin K-11)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,004			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	9,5			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	9,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1021/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Kavisli Satıhta Tabii veya Muhtelif Boyda Kesilmiş veya Kalıplanmış Klasik Tuğla İle Yarım Tuğla Kalınlıkta Çıtalı ve Her Çeşit Geometrik Desenli Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1017/B şartlarıyla tabii imitasyon veya muhtelif boyda kesilmiş veya kalıplanmış klasik tuğla ile veya yıkılmış kavisli satıhlı yerlerde, yarım tuğla kalınlıkta çıta ve her çeşit geometrik desenli kaplama yapılması işçiliği (tuğla bedeli ve derz yapılması hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplaması dönen köşelerde kaplama yapılan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.NOT : Tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,05			
	Çam Kereste (2. Sınıf) (Çita İçin K-11)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,004			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	9,5			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	9,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1022/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile (7/ 8) Küp veya Benzeri Satıhlarda Tabii veya Klasik Tuğla ile Yarım Tuğla Kalınlıkta Çıtalı Dik ve Yatay Desenli Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1017/A şartlarıyla tabii veya klasik tuğla ile çürütülmüş, sökülmüş veya yıkılmış (7/8) küp veya benzeri yerlere, yarım tuğla kalınlıkta çıtalı, dik ve yatay desenli kaplama yapılması işçiliği, (tuğla bedeli ve derz yapılması hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan (7/8) küp veya benzeri satıhların, profillerinin inkişafı ile bulunacak yüzey alanın m2 cinsinden bedeli ödenir.NOT : Tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/A	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)(Bağlayıcı:Agrega=1:3)	M³	0,05			
	Çam Kereste (2. Sınıf) (Çita İçin K-11)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,004			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	15			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1022/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile (7/ 8) Küp veya Benzeri Satıhlarda Tabii veya Klasik Tuğla ile Yarım Tuğla Kalınlıkta Çıtalı Dik ve Yatay Desenli Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1017/B şartlarıyla tabii veya klasik tuğla ile çürütülmüş, sökülmüş veya yıkılmış (7/8) küp veya benzeri yerlere, yarım tuğla kalınlıkta çıtalı, dik ve yatay desenli kaplama yapılması işçiliği, (tuğla bedeli ve derz yapılması hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan (7/8) küp veya benzeri satıhların, profillerinin inkişafı ile bulunacak yüzey alanın m2 cinsinden bedeli ödenir.NOT : Tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,05			
	Çam Kereste (2. Sınıf) (Çita İçin K-11)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,004			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	15			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1023/A	**Çürütülen Yerlere Hidrolik Kireç Harcı ile Düz Satıhta Tabii veya Presli Klasik ve İmitasyon Tuğla ile Yarım Tuğla Kalınlıkta Çıtalı Kaplama Yapılması İşçiliği**	MT

Poz no: V.0349/01 şartlarıyla çürütülmüş düz satıhta tabii veya klasik ve imitasyon tuğla ile çürütülmüş düz satıhlı yerlere yarım tuğla kalınlıkta ve Poz no: V.0130D de belirtilen harç ile çıtalı düz kaplama yapılması işçiliği (tuğla bedeli ve derz yapılması hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyin görünen yüzünün yatay izdüşümünün boyu mt cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplaması dönen köşelerde kaplama yapılan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.NOT : 1- Birbiri ile bağlantısı bulunmayan, çürütme esnasında aynı anda çıkmayan tek tuğlalar için kullanılır. Çürütme esnasında birden fazla tuğla çıkması durumunda bu pozdan ödenmez. Sathın çürütülmesi ayrıca ilgili pozundan ödenir. 2-Tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,003			
	Çam Kereste (II. Sınıf) (Çita İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,0003			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
	İnşaat Yerinde Yükleme, Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 MT Fiyatı :					

V.1023/B	**Çürütülen Yerlere Hidrolik Kireç Harcı ile Kavisli Satıhta,Tabii veya Presli Klasik ve İmitasyon Tuğla İle Yarım Tuğla Kalınlıkta Çıtalı Kaplama Yapılması İşçiliği**	MT

Poz no: V.0349/01 şartlarıyla çürütülmüş klasik ve imitasyon tuğla ile çürütülmüş kavisli satıhlı yerlere, yarım tuğla kalınlıkta çıtalı düz kaplama yapılması işçiliği (tuğla bedeli ve derz yapılması hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyin görünen yüzünün yatay izdüşümünün boyu mt cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplaması dönen köşelerde kaplama yapılan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.NOT : 1- Birbiri ile bağlantısı bulunmayan, çürütme esnasında aynı anda çıkmayan tek tuğlalar için kullanılır. Çürütme esnasında birden fazla tuğla çıkması durumunda bu pozdan ödenmez. Sathın çürütülmesi ayrıca ilgili pozundan ödenir. 2-Tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,003			
	Çam Kereste (2. Sınıf) (Çita İçin K-11)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,0003			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	5			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 MT Fiyatı :					

V.1024/A	**Çürütülen Yerlere Puzolan Katlılı Horasan Harcı ile Düz Satıhta Tabii veya Presli Klasik ve İmitasyon Tuğla ile Yarım Tuğla Kalınlıkta Çıtalı Kaplama Yapılması İşçiliği**	**MT**

Poz no: V.0349/01 şartlarıyla çürütülmüş düz satıhta tabii veya klasik ve imitasyon tuğla ile çürütülmüş düz satıhlı yerlere yarım tuğla kalınlıkta ve Poz no: V.0131/A de belirtilen harç ile çıtalı düz kaplama yapılması işçiliği (tuğla bedeli ve derz yapılması hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyin görünen yüzünün yatay izdüşümünün boyu mt cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplaması dönen köşelerde kaplama yapılan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.NOT : 1- Birbiri ile bağlantısı bulunmayan, çürütme esnasında aynı anda çıkmayan tek tuğlalar için kullanılır. Çürütme esnasında birden fazla tuğla çıkması durumunda bu pozdan ödenmez. Sathın çürütülmesi ayrıca ilgili pozundan ödenir. 2-Tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/A	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)(Bağlayıcı:Agrega=1:3)	M³	0,003			
	Çam Kereste (II. Sınıf) (Çita İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,0003			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
	İnşaat Yerinde Yükleme, Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 MT Fiyatı :					

V.1024/B	**Çürütülen Yerlere Puzolan Katlılı Horasan Harcı ile Kavisli Satıhta,Tabii veya Presli Klasik ve İmitasyon Tuğla İle Yarım Tuğla Kalınlıkta Çıtalı Kaplama Yapılması İşçiliği**	**MT**

Poz no: V.0349/01 şartlarıyla çürütülmüş klasik ve imitasyon tuğla ile çürütülmüş kavisli satıhlı yerlere, yarım tuğla kalınlıkta ve Poz no: V.0131/A de belirtilen harç ile çıtalı düz kaplama yapılması işçiliği (tuğla bedeli ve derz yapılması hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyin görünen yüzünün yatay izdüşümünün boyu mt cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplaması dönen köşelerde kaplama yapılan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.NOT : 1- Birbiri ile bağlantısı bulunmayan, çürütme esnasında aynı anda çıkmayan tek tuğlalar için kullanılır. Çürütme esnasında birden fazla tuğla çıkması durumunda bu pozdan ödenmez. Sathın çürütülmesi ayrıca ilgili pozundan ödenir. 2-Tuğla bedeli V.0211/1 ve V.0211/2 nolu tuğlalardan hangisi kullanılırsa ondan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/A	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)(Bağlayıcı:Agrega=1:3)	M³	0,003			
	Çam Kereste (2. Sınıf) (Çita İçin K-11)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,0003			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	5			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 MT Fiyatı :					

V.1101/01	**Çimento Harcı İle Yonu Taşından 30x40cmxserbest Boy Ortalama 20-25 Cm. Derinlikte Yatay Ve Dikey Derzli, Kaba Yonu Taşı İle Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, kaba yonu taşla yatay ve düşey derzli ortalama 20-25 Cm derinlikte 30X40cmXserbest Boy düz kaplama yapılması, taş yüzlerinin köşe kenarları gönyesinde olarak sivri murçla veya kalın dişli el tarağı ile işlenmesi, alt ve üst yatak sathının tamamının, şakuli derz yüzlerinin en az taş derinliğinin 1/3 miktarının gönyesinde olarak yine sivri murçla veya kalın dişli el tarağı ile işlenmesi, bu şekilde hazırlanmış kaba yonu taşlarla, en fazla 2 cm. kalınlıkta yatay ve düşey derz teşkili ve 400 doz çimento harçla ve sıralar terazisinde olarak kaplama yapılması, derzlere derz kalınlığı kadar çeşitli çıta konulması, kaplama arkalarının 250 dozlu çimento harcı ile boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/01B1, V.0227/02B1, V.0227/04B1, V.0227/05B1, V.0227/06A3, V.0227/06A4, V.0227/06A5vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.
NOT: Derz yapılması halinde ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,09			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	13			
	Yerine Koyma					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay Ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1101/02	**Çimento Harcı İle Yonu Taşından 50xserbest Boy Ortalama 20-25 Cm. Derinlikte Yatay Ve Dikey Derzli, Kaba Yonu Taşı İle Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, kaba yonu taşla yatay ve düşey derzli ortalama 20-25cm 50Xserbest Boy düz kaplama yapılması, taş yüzlerinin köşe kenarları gönyesinde olarak sivri murçla veya kalın dişli el tarağı ile işlenmesi, alt ve üst yatak sathının tamamının, şakuli derz yüzlerinin en az taş derinliğinin 1/3 miktarının gönyesinde olarak yine sivri murçla veya kalın dişli el tarağı ile işlenmesi, bu şekilde hazırlanmış kaba yonu taşlarla, en fazla 2 cm. kalınlıkta yatay ve düşey derz teşkili ve 400 doz çimento harçla ve sıralar terazisinde olarak kaplama yapılması, derzlere derz kalınlığı kadar çeşitli çıta konulması, kaplama arkalarının 250 dozlu çimento harcı ile boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/01B1, V.0227/02B1, V.0227/04B1, V.0227/05B1, V.0227/06A3, V.0227/06A4, V.0227/06A5vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.
NOT: Derz yapılması halinde ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,09			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	16,25			
	Yerine Koyma					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2,5			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay Ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1101/03	**Çimento Harcı İle Yonu Taşından 30x40xserbest Boy Ortalama 30-35 Cm. Derinlikte Yatay Ve Dikey Derzli, Kaba Yonu Taşı İle Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, kaba yonu taşla yatay ve düşey derzli ortalama 30-35 cm derinlikte 30X40Xserbest boy düz kaplama yapılması, taş yüzlerinin köşe kenarları gönyesinde olarak sivri murçla veya kalın dişli el tarağı ile işlenmesi, alt ve üst yatak sathının tamamının, şakuli derz yüzlerinin en az taş derinliğinin 1/3 miktarının gönyesinde olarak yine sivri murçla veya kalın dişli el tarağı ile işlenmesi, bu şekilde hazırlanmış kaba yonu taşlarla, en fazla 2 cm. kalınlıkta yatay ve düşey derz teşkili ve 400 doz çimento harçla ve sıralar terazisinde olarak kaplama yapılması, derzlere derz kalınlığı kadar çeşitli çıta konulması, kaplama arkalarının 250 dozlu çimento harcı ile boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/01B1, V.0227/02B1, V.0227/04B1, V.0227/05B1, V.0227/06A3, V.0227/06A4, V.0227/06A5vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.
NOT: Derz yapılması halinde ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,12			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	19,5			
	Yerine Koyma					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay Ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1101/A01	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle Yonu Taşından 30x40cmxserbest Boy Ortalama 20-25 Cm. Derinlikte Yatay Ve Dikey Derzli, Kaba Yonu Taşı İle Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, kaba yonu taşla yatay ve düşey derzli ortalama 20-25 cm derinlikte 30X40cmXserbest boy düz kaplama yapılması, taş yüzlerinin köşe kenarları gönyesinde olarak sivri murçla veya kalın dişli el tarağı ile işlenmesi, alt ve üst yatak sathının tamamının, şakuli derz yüzlerinin en az taş derinliğinin 1/3 miktarının gönyesinde olarak yine sivri murçla veya kalın dişli el tarağı ile işlenmesi, bu şekilde hazırlan-mış kaba yonu taşlarla, en fazla 2 cm. kalınlıkta yatay ve düşey derz teşkili ve V.0130B puzolan katkılı horasan harçla ve sıralar terazisinde olarak kaplama yapılması, derzlere derz kalınlığı kadar çeşitli çıta konulması, kaplama arkalarının Poz no: V.0130B de belirtilen puzolan katkılı horasan harçla boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/01B1, V.0227/02B1, V.0227/04B1, V.0227/05B1, V.0227/06A3, V.0227/06A4, V.0227/06A5vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.
NOT: Derz yapılması halinde ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/B	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Alt Tabaka İçin)	M³	0,09			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	13			
	Yerine Koyma					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay Ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1101/A02	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle Yonu Taşından 50xserbest Boy Ortalama 20-25 Cm. Derinlikte Yatay Ve Dikey Derzli, Kaba Yonu Taşı İle Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, kaba yonu taşla yatay ve düşey derzli ortalama 20-25 cm. kalınlıkta 50Xserbest boy düz kaplama yapılması, taş yüzlerinin köşe kenarları gönyesinde olarak sivri murçla veya kalın dişli el tarağı ile işlenmesi, alt ve üst yatak sathının tamamının, şakuli derz yüzlerinin en az taş derinliğinin 1/3 miktarının gönyesinde olarak yine sivri murçla veya kalın dişli el tarağı ile işlenmesi, bu şekilde hazırlan-mış kaba yonu taşlarla, en fazla 2 cm. kalınlıkta yatay ve düşey derz teşkili ve V.0130B puzolan katkılı horasan harçla ve sıralar terazisinde olarak kaplama yapılması, derzlere derz kalınlığı kadar çeşitli çıta konulması, kaplama arkalarının Poz no: V.0130B de belirtilen puzolan katkılı horasan harçla boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/01B1, V.0227/02B1, V.0227/04B1, V.0227/05B1, V.0227/06A3, V.0227/06A4, V.0227/06A5vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.
NOT: Derz yapılması halinde ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/B	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Alt Tabaka İçin)	M³	0,09			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	16,5			
	Yerine Koyma					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2,5			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay Ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1101/A03	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle Yonu Taşından 30x40xserbest Boy Ortalama 30-35 Cm. Derinlikte Yatay Ve Dikey Derzli, Kaba Yonu Taşı İle Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, kaba yonu taşla yatay ve düşey derzli ortalama 30-35 derinlikte 30X40Xserbest boy düz kaplama yapılması, taş yüzlerinin köşe kenarları gönyesinde olarak sivri murçla veya kalın dişli el tarağı ile işlenmesi, alt ve üst yatak sathının tamamının, şakuli derz yüzlerinin en az taş derinliğinin 1/3 miktarının gönyesinde olarak yine sivri murçla veya kalın dişli el tarağı ile işlenmesi, bu şekilde hazırlan-mış kaba yonu taşlarla, en fazla 2 cm. kalınlıkta yatay ve düşey derz teşkili ve V.0130B puzolan katkılı horasan harçla ve sıralar terazisinde olarak kaplama yapılması, derzlere derz kalınlığı kadar çeşitli çıta konulması, kaplama arkalarının Poz no: V.0130B de belirtilen puzolan katkılı horasan harçla boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/01B1, V.0227/02B1, V.0227/04B1, V.0227/05B1, V.0227/06A3, V.0227/06A4, V.0227/06A5vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.
NOT: Derz yapılması halinde ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/B	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Alt Tabaka İçin)	M³	0,12			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	19,5			
	Yerine Koyma					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay Ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1101/B01	**Hidrolik Kireç Harcı İle Yonu Taşından 30x40cmxserbest Boy Ortalama 20-25 Cm. Derinlikte Yatay Ve Dikey Derzli, Kaba Yonu Taşı İle Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, kaba yonu taşla yatay ve düşey derzli ortalama 20-25 cm derinlikte 30X40cmXserbest boy düz kaplama yapılması, taş yüzlerinin köşe kenarları gönyesinde olarak sivri murçla veya kalın dişli el tarağı ile işlenmesi, alt ve üst yatak sathının tamamının, şakuli derz yüzlerinin en az taş derinliğinin 1/3 miktarının gönyesinde olarak yine sivri murçla veya kalın dişli el tarağı ile işlenmesi, bu şekilde hazırlanmış kaba yonu taşlarla, en fazla 2 cm. kalınlıkta yatay ve düşey derz teşkili ve Poz no: V.0130D de belirtilen hidrolik kireç harçla ve sıralar terazisinde olarak kaplama yapılması, derzlere derz kalınlığı kadar çeşitli çıta konulması, kaplama arkalarının V.0130D hidrolik kireç harçla boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, işçil-iği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/01B1, V.0227/02B1, V.0227/04B1, V.0227/05B1, V.0227/06A3, V.0227/06A4, V.0227/06A5vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.
NOT: Derz yapılması halinde ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,09			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	13			
	Yerine Koyma					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay Ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1101/B02	**Hidrolik Kireç Harcı İle Yonu Taşından 50xserbest Boy Ortalama 20-25 Cm. Derinlikte Yatay Ve Dikey Derzli, Kaba Yonu Taşı İle Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, kaba yonu taşla yatay ve düşey derzli ortalama 20-25 cm derinlikte 50Xserbest boy düz kaplama yapılması, taş yüzlerinin köşe kenarları gönyesinde olarak sivri murçla veya kalın dişli el tarağı ile işlenmesi, alt ve üst yatak sathının tamamının, şakuli derz yüzlerinin en az taş derinliğinin 1/3 miktarının gönyesinde olarak yine sivri murçla veya kalın dişli el tarağı ile işlenmesi, bu şekilde hazırlanmış kaba yonu taşlarla, en fazla 2 cm. kalınlıkta yatay ve düşey derz teşkili ve Poz no: V.0130D de belirtilen hidrolik kireç harçla ve sıralar terazisinde olarak kaplama yapılması, derzlere derz kalınlığı kadar çeşitli çıta konulması, kaplama arkalarının V.0130D hidrolik kireç harçla boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, işçil-iği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/01B1, V.0227/02B1, V.0227/04B1, V.0227/05B1, V.0227/06A3, V.0227/06A4, V.0227/06A5vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.
NOT: Derz yapılması halinde ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,09			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	16,5			
	Yerine Koyma					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2,5			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay Ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1101/B03	**Hidrolik Kireç Harcı İle Yonu Taşından 30x40xserbest Boy Ortalama 30-35 Cm. Derinlikte Yatay Ve Dikey Derzli, Kaba Yonu Taşı İle Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, kaba yonu taşla yatay ve düşey derzli ortalama 30-35 cm. derinlikte 30X40Xserbest boy düz kaplama yapılması, taş yüzlerinin köşe kenarları gönyesinde olarak sivri murçla veya kalın dişli el tarağı ile işlenmesi, alt ve üst yatak sathının tamamının, şakuli derz yüzlerinin en az taş derinliğinin 1/3 miktarının gönyesinde olarak yine sivri murçla veya kalın dişli el tarağı ile işlenmesi, bu şekilde hazırlanmış kaba yonu taşlarla, en fazla 2 cm. kalınlıkta yatay ve düşey derz teşkili ve Poz no: V.0130D de belirtilen hidrolik kireç harçla ve sıralar terazisinde olarak kaplama yapılması, derzlere derz kalınlığı kadar çeşitli çıta konulması, kaplama arkalarının V.0130D hidrolik kireç harçla boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, işçil-iği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/01B1, V.0227/02B1, V.0227/04B1, V.0227/05B1, V.0227/06A3, V.0227/06A4, V.0227/06A5vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.
NOT: Derz yapılması halinde ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,12			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	19,5			
	Yerine Koyma					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay Ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1102/A01	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle Yonu Taşından 30x40cmxserbest Boy Ortalama 20-25 Cm. Derinlikte Yatay Ve Dikey Derzli, Kaba Yonu Taşı İle Kavisli Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1101 şartlarıyla, ortalama 20-25 cm. derinlikte 30X40cmXserbest boy, kaba yonu taşla, en fazla 2 cm. kalınlıkta yatay ve dikey derzli kavisli kaplama yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/01B1, V.0227/02B1, V.0227/04B1, V.0227/05B1, V.0227/06A3, V.0227/06A4, V.0227/06A5 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.
NOT: Derz yapılması halinde ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,09			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	16			
	Yerine Koyma					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay Ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1102/A03	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle Yonu Taşından 30x40xserbest Boy Ortalama 30-35 Cm. Derinlikte Yatay Ve Dikey Derzli Kaba Yonu Taşı İle Kavisli Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1101/A şartlarıyla,V.0130/A harcı kullanılarak ortalama 30-35 cm. derinlikte 30X40Xserbest boy , kaba yonu taşla, en fazla 2 cm. kalınlıkta yatay ve dikey derzli kavisli kaplama yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/01B1, V.0227/02B1, V.0227/04B1, V.0227/05B1, V.0227/06A3, V.0227/06A4, V.0227/06A5 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.
NOT: Derz yapılması halinde ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,09			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	24			
	Yerine Koyma					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay Ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1102/B01	**Hidrolik Kireç Harcı İle Yonu Taşından 30x40cmxserbest Boy Ortalama 20-25 Cm. Derinlikte Yatay Ve Dikey Derzli Kaba Yonu Taşı İle Kavisli Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1101/B şartlarıyla, ortalama 20-25 cm. derinlikte 30X40cmXserbest boy, kaba yonu taşla, en fazla 2 cm. kalınlıkta yatay ve dikey derzli kavisli kaplama yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/01B1, V.0227/02B1, V.0227/04B1, V.0227/05B1, V.0227/06A3, V.0227/06A4, V.0227/06A5 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.
NOT: Derz yapılması halinde ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,09			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	16			
	Yerine Koyma					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay Ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1102/B02	**Hidrolik Kireç Harcı İleyonu Taşından 50xserbest Boy Ortalama 20-25 Cm. Derinlikte Yatay Ve Dikey Derzli Kaba Yonu Taşı İle Kavisli Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1101/B şartlarıyla, ortalama 20-25 cm. derinlikte 50Xserbest boy, kaba yonu taşla, en fazla 2 cm. kalınlıkta yatay ve dikey derzli kavisli kaplama yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/01B1, V.0227/02B1, V.0227/04B1, V.0227/05B1, V.0227/06A3, V.0227/06A4, V.0227/06A5 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.
NOT: Derz yapılması halinde ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,09			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	20			
	Yerine Koyma					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2,5			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay Ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1102/B03	**Hidrolik Kireç Harcı İle Yonu Taşından 30x40xserbest Boy Ortalama 30-35 Cm. Derinlikte Yatay Ve Dikey Derzli Kaba Yonu Taşı İle Kavisli Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1101/B şartlarıyla, ortalama 30-35 cm. derinlikte 30X40Xserbest boy , kaba yonu taşla, en fazla 2 cm. kalınlıkta yatay ve dikey derzli kavisli kaplama yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/01B1, V.0227/02B1, V.0227/04B1, V.0227/05B1, V.0227/06A3, V.0227/06A4, V.0227/06A5 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.
NOT: Derz yapılması halinde ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,12			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	24			
	Yerine Koyma					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay Ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1103	Ortalama 25 Cm. Derinlikte Yatay ve Dikey Derzli, Murç ile Yonu Taşından Düz Kaplama Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1101/01 şartlarıyla, ortalama 25 cm. derinlikte en fazla 2 cm. kalınlıkta yatay ve dikey derzli murçlama ile yonu taşı düz kaplama yapılması, taş yüzünün alt ve üst yatak sathının ve şakuli derz yüzeyinin, taş derinliğinin en az 1/3'ü miktarının, tamamen sivri uçlu murçla kaba şekilde murçlanması, işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.
NOT : 1- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.
2- Derz yapılması halinde ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,09			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	8			
	Yerine Koyma					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1103/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Ortalama 25 Cm. Derinlikte Yatay ve Dikey Derzli, Murç ile Yonu Taşından Düz Kaplama Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1101/A01 şartlarıyla, ortalama 25 cm. derinlikte en fazla 2 cm. kalınlıkta yatay ve dikey derzli. murçlama ile yonu taşı düz kaplama yapılması, taş yüzünün alt ve üst yatak sathının ve şakuli derz yüzeyinin, taş derinliğinin en az 1/3'ü miktarının, tamamen sivri uçlu murçla kaba şekilde murçlanması, işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.
NOT : 1- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.
2- Derz yapılması halinde ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,09			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	8			
	Yerine Koyma					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1103/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Ortalama 25 Cm. Derinlikte Yatay ve Dikey Derzli, Murç ile Yonu Taşından Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1101/B01 şartlarıyla, ortalama 25 cm. derinlikte en fazla 2 cm. kalınlıkta yatay ve dikey derzli. murçlama ile yonu taşı düz kaplama yapılması, taş yüzünün alt ve üst yatak sathının ve şakuli derz yüzeyinin, taş derinliğinin en az 1/3'ü miktarının, tamamen sivri uçlu murçla kaba şekilde murçlanması, işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.
NOT:1- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.
2- Derz yapılması halinde ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,09			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	8			
	Yerine Koyma					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1104/001	**Çimento Harcı ile Yonu Taşından 30-40-50cmxserbest boy Ortalama 5-8Cm (8Cm dahil) Derinlikte Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Çimento harcı ile yonu taşından kontrolün direktifine, mevcut ve orijinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, 30-40-50cmxserbest boy ortalama 5-8Cm (8Cm dahil) kalınlıkta (derinlikte) düz kaplama yapılması işçiliği; taşın kenarlarına şerbet yuvasının açılması, taşın harca yapışması için arka yüzeyin murçlanması, taşın kuyruklu taş haline getirimesi, taşların şakuli derz aralarına gerek yatay gerek düşey derzlerde akçe geçmez tarzda boşluk kalmayacak şekilde, yatay satıhların terazisinde olarak birer sıra halinde yerleştirilip arkalarına Poz no: V.0104A da belirtilen 400 doz Çimento harcının her sırada sulu olarak akıtılması ve gerek derzlerde gerekse arkalarında boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, derzden dışarı çimento şerbeti akmaması için derz yüzlerinin leke bırakmayacak bir madde ile sıvanması (çamur veya macun), imalatın bitiminde yonu taşı yüzünde kalması muhtemel taş peşleri ile harç lekelerinin temizlenmesi işi için (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir. NOT : Taş bedeli V.0227/001, V.0227/002, V.0227/003, V.0227/004, V.0227/005, V.0227/006, V.0227/007, V.0229/A01,V.0229/A02, V.0229/A03pozları arasından uygun olanından ödenir.
NOT: 1-Tarak ve mucarta yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. Görünmeyen arka yüzlerde teknik bir zorunluluk olmadıkça tarak ve mucarta yapılmaz.2- Akçe geçmez yapıldığı için derz ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,04			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1104/002	Çimento Harcı ile Yonu Taşından 30-40cmxserbest boy Ortalama 9-12Cm (12Cm dahil) Derinlikte Düz Kaplama Yapılması İşçiliği	M²

Çimento harcı ile yonu taşından Kontrolün direktifine, mevcut ve orijinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, 30-40cmxserbest boy ortalama 9-12Cm (12Cm dahil) kalınlıkta (derinlikte) düz kaplama yapılması işçiliği; taşın kenarlarına şerbet yuvasının açılması, taşın harca yapışması için arka yüzeyin murçlanması, taşın kuyruklu taş haline getirimesi, taşların şakuli derz aralarına gerek yatay gerek düşey derzlerde akçe geçmez tarzda boşluk kalmayacak şekilde, yatay satıhların terazisinde olarak birer sıra halinde yerleştirilip arkalarına Poz no: V.0104A da belirtilen 400 doz Çimento harcının her sırada sulu olarak akıtılması ve gerek derzlerde gerekse arkalarında boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, derzden dışarı çimento şerbeti akmaması için derz yüzlerinin leke bırakmayacak bir madde ile sıvanması (çamur veya macun), imalatın bitiminde yonu taşı yüzünde kalması muhtemel taş peşleri ile harç lekelerinin temizlenmesi işi için (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir. NOT : Taş bedeli V.0227/001, V.0227/002, V.0227/003, V.0227/004, V.0227/005, V.0227/006, V.0227/007, V.0229/A01,V.0229/A02, V.0229/A03pozları arasından uygun olanından ödenir.
NOT: 1-Tarak ve mucarta yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. Görünmeyen arka yüzlerde teknik bir zorunluluk olmadıkça tarak ve mucarta yapılmaz.2- Akçe geçmez yapıldığı için derz ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,045			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1104/003	Çimento Harcı ile Yonu Taşından 50cmxserbest boy Ortalama 9-12Cm (12Cm dahil) Derinlikte Düz Kaplama Yapılması İşçiliği	M²

Çimento harcı ile yonu taşından Kontrolün direktifine, mevcut ve orijinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, 50cmxserbest boy ortalama 9-12Cm (12Cm dahil) kalınlıkta (derinlikte) düz kaplama yapılması işçiliği; taşın kenarlarına şerbet yuvasının açılması, taşın harca yapışması için arka yüzeyin murçlanması, taşın kuyruklu taş haline getirimesi, taşların şakuli derz aralarına gerek yatay gerek düşey derzlerde akçe geçmez tarzda boşluk kalmayacak şekilde, yatay satıhların terazisinde olarak birer sıra halinde yerleştirilip arkalarına Poz no: V.0104A da belirtilen 400 doz Çimento harcının her sırada sulu olarak akıtılması ve gerek derzlerde gerekse arkalarında boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, derzden dışarı çimento şerbeti akmaması için derz yüzlerinin leke bırakmayacak bir madde ile sıvanması (çamur veya macun), imalatın bitiminde yonu taşı yüzünde kalması muhtemel taş peşleri ile harç lekelerinin temizlenmesi işi için (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir. NOT : Taş bedeli , V.0227/01E1, V.0227/02E1, , V.0227/05E1, V.0227/07E1, , V.0229/01E1, V.0229/02E1, V.0229/03E1 pozları arasından uygun olanından ödenir.
NOT: 1-Tarak ve mucarta yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. Görünmeyen arka yüzlerde teknik bir zorunluluk olmadıkça tarak ve mucarta yapılmaz.2- Akçe geçmez yapıldığı için derz ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,045			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1104/004	**Çimento Harcı ile Yonu Taşından 30-40cmxserbest boy Ortalama 12-15Cm (15Cm dahil) Derinlikte Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Çimento harcı ile yonu taşından Kontrolün direktifine, mevcut ve orijinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, 30-40cmxserbest boy ortalama 12-15Cm (15Cm dahil) kalınlıkta (derinlikte) düz kaplama yapılması işçiliği; taşın kenarlarına şerbet yuvasının açılması, taşın harca yapışması için arka yüzeyin murçlanması, taşın kuyruklu taş haline getirimesi, taşların şakuli derz aralarına gerek yatay gerek düşey derzlerde akçe geçmez tarzda boşluk kalmayacak şekilde, yatay satıhların terazisinde olarak birer sıra halinde yerleştirilip arkalarına Poz no: V.0104A da belirtilen 400 doz Çimento harcının her sırada sulu olarak akıtılması ve gerek derzlerde gerekse arkalarında boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, derzden dışarı çimento şerbeti akmaması için derz yüzlerinin leke bırakmayacak bir madde ile sıvanması (çamur veya macun), imalatın bitiminde yonu taşı yüzünde kalması muhtemel taş peşleri ile harç lekelerinin temizlenmesi işi için (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir. NOT : Taş bedeli V.0227/001, V.0227/002, V.0227/003, V.0227/004, V.0227/005, V.0227/006, V.0227/007, V.0229/A01,V.0229/A02, V.0229/A03pozları arasından uygun olanından ödenir.

NOT: 1-Tarak ve mucarta yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. Görünmeyen arka yüzlerde teknik bir zorunluluk olmadıkça tarak ve mucarta yapılmaz.2- Akçe geçmez yapıldığı için derz ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1104/005	**Çimento Harcı ile Yonu Taşından 50cmxserbest boy Ortalama 12-15Cm (15Cm dahil) Derinlikte Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Çimento harcı ile yonu taşından Kontrolün direktifine, mevcut ve orijinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, 50cmxserbest boy ortalama 12-15Cm (15Cm dahil) kalınlıkta (derinlikte) düz kaplama yapılması işçiliği; taşın kenarlarına şerbet yuvasının açılması, taşın harca yapışması için arka yüzeyin murçlanması, taşın kuyruklu taş haline getirimesi, taşların şakuli derz aralarına gerek yatay gerek düşey derzlerde akçe geçmez tarzda boşluk kalmayacak şekilde, yatay satıhların terazisinde olarak birer sıra halinde yerleştirilip arkalarına Poz no: V.0104A da belirtilen 400 doz Çimento harcının her sırada sulu olarak akıtılması ve gerek derzlerde gerekse arkalarında boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, derzden dışarı çimento şerbeti akmaması için derz yüzlerinin leke bırakmayacak bir madde ile sıvanması (çamur veya macun), imalatın bitiminde yonu taşı yüzünde kalması muhtemel taş peşleri ile harç lekelerinin temizlenmesi işi için (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir. NOT : Taş bedeli V.0227/01E1, V.0227/02E1, , V.0227/05E1, V.0227/07E1, , V.0229/01E1, V.0229/02E1, V.0229/03E1 pozları arasından uygun olanından ödenir.

NOT: 1-Tarak ve mucarta yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. Görünmeyen arka yüzlerde teknik bir zorunluluk olmadıkça tarak ve mucarta yapılmaz.2- Akçe geçmez yapıldığı için derz ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1104/006	**Çimento Harcı ile Yonu Taşından 30-40cmxserbest boy Ortalama 20-25Cm (25Cm dahil) Derinlikte Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Çimento harcı ile yonu taşından Kontrolün direktifine, mevcut ve orijinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, 30-40cmxserbest boy ortalama 20-25Cm (25Cm dahil) kalınlıkta (derinlikte) düz kaplama yapılması işçiliği; taşın kenarlarına şerbet yuvasının açılması, taşın harca yapışması için arka yüzeyin murçlanması, taşın kuyruklu taş haline getirimesi, taşların şakuli derz aralarına gerek yatay gerek düşey derzlerde akçe geçmez tarzda boşluk kalmayacak şekilde, yatay satıhların terazisinde olarak birer sıra halinde yerleştirilip arkalarına Poz no: V.0104A da belirtilen 400 doz Çimento harcının her sırada sulu olarak akıtılması ve gerek derzlerde gerekse arkalarında boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, derzden dışarı çimento şerbeti akmaması için derz yüzlerinin leke bırakmayacak bir madde ile sıvanması (çamur veya macun), imalatın bitiminde yonu taşı yüzünde kalması muhtemel taş peşleri ile harç lekelerinin taş yüzü bozulmadan sertliği 1,5 dan küçük taşlarda taraklanarak, 1,5 dan yüksek taşlarda mucarta yapılarak taşın yüzeyinin düzeltilmesi ve özgün hale getirilerek temizlenmesi işi için (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir. NOT : Taş bedeli V.0227/001, V.0227/002, V.0227/003, V.0227/004, V.0227/005, V.0227/006, V.0227/007, V.0229/A01,V.0229/A02, V.0229/A03pozları arasından uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Taş Hazırlanması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1104/007	**Çimento Harcı ile Yonu Taşından 50cmxserbest boy Ortalama 20-25Cm (25Cm dahil) Derinlikte Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Çimento harcı ile yonu taşından Kontrolün direktifine, mevcut ve orijinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, 50cmxserbest boy ortalama 20-25Cm (25Cm dahil) kalınlıkta (derinlikte) düz kaplama yapılması işçiliği; taşın kenarlarına şerbet yuvasının açılması, taşın harca yapışması için arka yüzeyin murçlanması, taşın kuyruklu taş haline getirimesi, taşların şakuli derz aralarına gerek yatay gerek düşey derzlerde akçe geçmez tarzda boşluk kalmayacak şekilde, yatay satıhların terazisinde olarak birer sıra halinde yerleştirilip arkalarına Poz no: V.0104A da belirtilen 400 doz Çimento harcının her sırada sulu olarak akıtılması ve gerek derzlerde gerekse arkalarında boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, derzden dışarı çimento şerbeti akmaması için derz yüzlerinin leke bırakmayacak bir madde ile sıvanması (çamur veya macun), imalatın bitiminde yonu taşı yüzünde kalması muhtemel taş peşleri ile harç lekelerinin taş yüzü bozulmadan sertliği 1,5 dan küçük taşlarda taraklanarak, 1,5 dan yüksek taşlarda mucarta yapılarak taşın yüzeyinin düzeltilmesi ve özgün hale getirilerek temizlenmesi işi için (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir. NOT : Taş bedeli V.0227/001, V.0227/002, V.0227/003, V.0227/004, V.0227/005, V.0227/006, V.0227/007, V.0229/A01,V.0229/A02, V.0229/A03pozları arasından uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Taş Hazırlanması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	25			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1104/008	**Çimento Harcı ile Yonu Taşından 30-40cmxserbest boy Ortalama 30-35Cm (35Cm dahil) Derinlikte Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Çimento harcı ile yonu taşından Kontrolün direktifine, mevcut ve orijinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, 30-40cmxserbest boy ortalama 30-35Cm (35Cm dahil) kalınlıkta (derinlikte) düz kaplama yapılması işçiliği; taşın kenarlarına şerbet yuvasının açılması, taşın harca yapışması için arka yüzeyin murçlanması, taşın kuyruklu taş haline getirimesi, taşların şakuli derz aralarına gerek yatay gerek düşey derzlerde akçe geçmez tarzda boşluk kalmayacak şekilde, yatay satıhların terazisinde olarak birer sıra halinde yerleştirilip arkalarına Poz no: V.0104A da belirtilen 400 doz Çimento harcının her sırada sulu olarak akıtılması ve gerek derzlerde gerekse arkalarında boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, derzden dışarı çimento şerbeti akmaması için derz yüzlerinin leke bırakmayacak bir madde ile sıvanması (çamur veya macun), imalatın bitiminde yonu taşı yüzünde kalması muhtemel taş peşleri ile harç lekelerinin taş yüzü bozulmadan sertliği 1,5 dan küçük taşlarda taraklanarak, 1,5 dan yüksek taşlarda mucarta yapılarak taşın yüzeyinin düzeltilmesi ve özgün hale getirilerek temizlenmesi işi için (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir. NOT : Taş bedeli V.0227/001, V.0227/002, V.0227/003, V.0227/004, V.0227/005, V.0227/006, V.0227/007, V.0229/A01,V.0229/A02, V.0229/A03pozları arasından uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,08			
	İşçilik:					
	Taş Hazırlanması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	30			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1104/A001	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle Yonu Taşından 30-40-50cmxserbest boy Ortalama 5-8Cm (8Cm dahil) Derinlikte Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle yonu taşından kontrolün direktifine, mevcut ve orijinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, 30-40-50cmxserbest boy ortalama 5-8Cm (8Cm dahil) kalınlıkta (derinlikte) düz kaplama yapılması işçiliği; taşın kenarlarına şerbet yuvasının açılması, taşın harca yapışması için arka yüzeyin murçlanması, taşın kuyruklu taş haline getirimesi, taşların şakuli derz aralarına gerek yatay gerek düşey derzlerde akçe geçmez tarzda boşluk kalmayacak şekilde, yatay satıhların terazisinde olarak birer sıra halinde yerleştirilip arkalarına Poz no: V.0130A da belirtilen 400 doz puzolan katkılı horasan harcının her sırada sulu olarak akıtılması ve gerek derzlerde gerekse arkalarında boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, derzden dışarı puzolan katkılı horasan harcı şerbeti akmaması için derz yüzlerinin leke bırakmayacak bir madde ile sıvanması (çamur veya macun), imalatın bitiminde yonu taşı yüzünde kalması muhtemel taş peşleri ile harç lekelerinin temizlenmesi işi için (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir. NOT : Taş bedeli V.0227/001, V.0227/002, V.0227/003, V.0227/004, V.0227/005, V.0227/006, V.0227/007, V.0229/A01,V.0229/A02, V.0229/A03pozları arasından uygun olanından ödenir.
NOT: 1-Tarak ve mucarta yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. Görünmeyen arka yüzlerde teknik bir zorunluluk olmadıkça tarak ve mucarta yapılmaz.2- Akçe geçmez yapıldığı için derz ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,04			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1104/A002	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle Yonu Taşından 30-40cmxserbest boy Ortalama 9-12Cm (12Cm dahil) Derinlikte Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle yonu taşından Kontrolün direktifine, mevcut ve orijinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, 30-40cmxserbest boy ortalama 9-12Cm (12Cm dahil) kalınlıkta (derinlikte) düz kaplama yapılması işçiliği; taşın kenarlarına şerbet yuvasının açılması, taşın harca yapışması için arka yüzeyin murçlanması, taşın kuyruklu taş haline getirimesi, taşların şakuli derz aralarına gerek yatay gerek düşey derzlerde akçe geçmez tarzda boşluk kalmayacak şekilde, yatay satıhların terazisinde olarak birer sıra halinde yerleştirilip arkalarına Poz no: V.0130A da belirtilen 400 doz puzolan katkılı horasan harcının her sırada sulu olarak akıtılması ve gerek derzlerde gerekse arkalarında boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, derzden dışarı puzolan katkılı horasan harcı şerbeti akmaması için derz yüzlerinin leke bırakmayacak bir madde ile sıvanması (çamur veya macun), imalatın bitiminde yonu taşı yüzünde kalması muhtemel taş peşleri ile harç lekelerinin temizlenmesi işi için (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir. NOT : Taş bedeli V.0227/001, V.0227/002, V.0227/003, V.0227/004, V.0227/005, V.0227/006, V.0227/007, V.0229/A01,V.0229/A02, V.0229/A03pozları arasından uygun olanından ödenir.

NOT: 1-Tarak ve mucarta yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. Görünmeyen arka yüzlerde teknik bir zorunluluk olmadıkça tarak ve mucarta yapılmaz.2- Akçe geçmez yapıldığı için derz ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,045			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1104/A003	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle Yonu Taşından 50cmxserbest boy Ortalama 9-12Cm (12Cm dahil) Derinlikte Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle yonu taşından Kontrolün direktifine, mevcut ve orijinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, 50cmxserbest boy ortalama 9-12Cm (12Cm dahil) kalınlıkta (derinlikte) düz kaplama yapılması işçiliği; taşın kenarlarına şerbet yuvasının açılması, taşın harca yapışması için arka yüzeyin murçlanması, taşın kuyruklu taş haline getirimesi, taşların şakuli derz aralarına gerek yatay gerek düşey derzlerde akçe geçmez tarzda boşluk kalmayacak şekilde, yatay satıhların terazisinde olarak birer sıra halinde yerleştirilip arkalarına Poz no: V.0130A da belirtilen 400 doz puzolan katkılı horasan harcının her sırada sulu olarak akıtılması ve gerek derzlerde gerekse arkalarında boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, derzden dışarı puzolan katkılı horasan harcı şerbeti akmaması için derz yüzlerinin leke bırakmayacak bir madde ile sıvanması (çamur veya macun), imalatın bitiminde yonu taşı yüzünde kalması muhtemel taş peşleri ile harç lekelerinin temizlenmesi işi için (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir. NOT : Taş bedeli , V.0227/01E1, V.0227/02E1, , V.0227/05E1, V.0227/07E1, , V.0229/01E1, V.0229/02E1, V.0229/03E1 pozları arasından uygun olanından ödenir.

NOT: 1-Tarak ve mucarta yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. Görünmeyen arka yüzlerde teknik bir zorunluluk olmadıkça tarak ve mucarta yapılmaz.2- Akçe geçmez yapıldığı için derz ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,045			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1104/A004	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle Yonu Taşından 30-40cmxserbest boy Ortalama 12-15Cm (15Cm dahil) Derinlikte Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle yonu taşından Kontrolün direktifine, mevcut ve orijinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, 30-40cmxserbest boy ortalama 12-15Cm (15Cm dahil) kalınlıkta (derinlikte) düz kaplama yapılması işçiliği; taşın kenarlarına şerbet yuvasının açılması, taşın harca yapışması için arka yüzeyin murçlanması, taşın kuyruklu taş haline getirimesi, taşların şakuli derz aralarına gerek yatay gerek düşey derzlerde akçe geçmez tarzda boşluk kalmayacak şekilde, yatay satıhların terazisinde olarak birer sıra halinde yerleştirilip arkalarına Poz no: V.0130A da belirtilen 400 doz puzolan katkılı horasan harcının her sırada sulu olarak akıtılması ve gerek derzlerde gerekse arkalarında boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, derzden dışarı puzolan katkılı horasan harcı şerbeti akmaması için derz yüzlerinin leke bırakmayacak bir madde ile sıvanması (çamur veya macun), imalatın bitiminde yonu taşı yüzünde kalması muhtemel taş peşleri ile harç lekelerinin temizlenmesi işi için (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir. NOT : Taş bedeli V.0227/001, V.0227/002, V.0227/003, V.0227/004, V.0227/005, V.0227/006, V.0227/007, V.0229/A01,V.0229/A02, V.0229/A03 pozları arasından uygun olanından ödenir.

NOT: 1-Tarak ve mucarta yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. Görünmeyen arka yüzlerde teknik bir zorunluluk olmadıkça tarak ve mucarta yapılmaz.2- Akçe geçmez yapıldığı için derz ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,05			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1104/A005	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle Yonu Taşından 50cmxserbest boy Ortalama 12-15Cm (15Cm dahil) Derinlikte Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle yonu taşından Kontrolün direktifine, mevcut ve orijinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, 50cmxserbest boy ortalama 12-15Cm (15Cm dahil) kalınlıkta (derinlikte) düz kaplama yapılması işçiliği; taşın kenarlarına şerbet yuvasının açılması, taşın harca yapışması için arka yüzeyin murçlanması, taşın kuyruklu taş haline getirimesi, taşların şakuli derz aralarına gerek yatay gerek düşey derzlerde akçe geçmez tarzda boşluk kalmayacak şekilde, yatay satıhların terazisinde olarak birer sıra halinde yerleştirilip arkalarına Poz no: V.0130A da belirtilen 400 doz puzolan katkılı horasan harcının her sırada sulu olarak akıtılması ve gerek derzlerde gerekse arkalarında boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, derzden dışarı puzolan katkılı horasan harcı şerbeti akmaması için derz yüzlerinin leke bırakmayacak bir madde ile sıvanması (çamur veya macun), imalatın bitiminde yonu taşı yüzünde kalması muhtemel taş peşleri ile harç lekelerinin temizlenmesi işi için (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir. NOT : Taş bedeli V.0227/01E1, V.0227/02E1, , V.0227/05E1, V.0227/07E1, , V.0229/01E1, V.0229/02E1, V.0229/03E1 pozları arasından uygun olanından ödenir.

NOT: 1-Tarak ve mucarta yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. Görünmeyen arka yüzlerde teknik bir zorunluluk olmadıkça tarak ve mucarta yapılmaz.2- Akçe geçmez yapıldığı için derz ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,05			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1104/A006	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle Yonu Taşından 30-40cmxserbest boy Ortalama 20-25Cm (25Cm dahil) Derinlikte Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle yonu taşından Kontrolün direktifine, mevcut ve orijinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, 30-40cmxserbest boy ortalama 20-25Cm (25Cm dahil) kalınlıkta (derinlikte) düz kaplama yapılması işçiliği; taşın kenarlarına şerbet yuvasının açılması, taşın harca yapışması için arka yüzeyin murçlanması, taşın kuyruklu taş haline getirimesi, taşların şakuli derz aralarına gerek yatay gerek düşey derzlerde akçe geçmez tarzda boşluk kalmayacak şekilde, yatay satıhların terazisinde olarak birer sıra halinde yerleştirilip arkalarına Poz no: V.0130A da belirtilen 400 doz puzolan katkılı horasan harcının her sırada sulu olarak akıtılması ve gerek derzlerde gerekse arkalarında boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, derzden dışarı puzolan katkılı horasan harcı şerbeti akmaması için derz yüzlerinin leke bırakmayacak bir madde ile sıvanması (çamur veya macun), imalatın bitiminde yonu taşı yüzünde kalması muhtemel taş peşleri ile harç lekelerinin temizlenmesi işi için (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir. NOT : Taş bedeli V.0227/001, V.0227/002, V.0227/003, V.0227/004, V.0227/005, V.0227/006, V.0227/007, V.0229/A01,V.0229/A02, V.0229/A03 pozları arasından uygun olanından ödenir.

NOT: 1-Tarak ve mucarta yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. Görünmeyen arka yüzlerde teknik bir zorunluluk olmadıkça tarak ve mucarta yapılmaz.2- Akçe geçmez yapıldığı için derz ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Taş Hazırlanması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1104/A007	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle Yonu Taşından 50cmxserbest boy Ortalama 20-25Cm (25Cm dahil) Derinlikte Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle yonu taşından Kontrolün direktifine, mevcut ve orijinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, 50cmxserbest boy ortalama 20-25Cm (25Cm dahil) kalınlıkta (derinlikte) düz kaplama yapılması işçiliği; taşın kenarlarına şerbet yuvasının açılması, taşın harca yapışması için arka yüzeyin murçlanması, taşın kuyruklu taş haline getirimesi, taşların şakuli derz aralarına gerek yatay gerek düşey derzlerde akçe geçmez tarzda boşluk kalmayacak şekilde, yatay satıhların terazisinde olarak birer sıra halinde yerleştirilip arkalarına Poz no: V.0130A da belirtilen 400 doz puzolan katkılı horasan harcının her sırada sulu olarak akıtılması ve gerek derzlerde gerekse arkalarında boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, derzden dışarı puzolan katkılı horasan harcı şerbeti akmaması için derz yüzlerinin leke bırakmayacak bir madde ile sıvanması (çamur veya macun), imalatın bitiminde yonu taşı yüzünde kalması muhtemel taş peşleri ile harç lekelerinin temizlenmesi işi için (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir. NOT : Taş bedeli V.0227/001, V.0227/002, V.0227/003, V.0227/004, V.0227/005, V.0227/006, V.0227/007, V.0229/A01,V.0229/A02, V.0229/A03pozları arasından uygun olanından ödenir.

NOT: 1-Tarak ve mucarta yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. Görünmeyen arka yüzlerde teknik bir zorunluluk olmadıkça tarak ve mucarta yapılmaz.2- Akçe geçmez yapıldığı için derz ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Taş Hazırlanması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	25			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1104/A008	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle Yonu Taşından 30-40cmxserbest boy Ortalama 30-35Cm (35Cm dahil) Derinlikte Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle yonu taşından Kontrolün direktifine, mevcut ve orijinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak,30-40cmxserbest boy ortalama 30-35Cm (35Cm dahil) kalınlıkta (derinlikte) düz kaplama yapılması işçiliği; taşın kenarlarına şerbet yuvasının açılması, taşın harca yapışması için arka yüzeyin murçlanması, taşın kuyruklu taş haline getirimesi, taşların şakuli derz aralarına gerek yatay gerek düşey derzlerde akçe geçmez tarzda boşluk kalmayacak şekilde, yatay satıhların terazisinde olarak birer sıra halinde yerleştirilip arkalarına Poz no: V.0130A da belirtilen 400 doz puzolan katkılı horasan harcının her sırada sulu olarak akıtılması ve gerek derzlerde gerekse arkalarında boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, derzden dışarı puzolan katkılı horasan harcı şerbeti akmaması için derz yüzlerinin leke bırakmayacak bir madde ile sıvanması (çamur veya macun), imalatın bitiminde yonu taşı yüzünde kalması muhtemel taş peşleri ile harç lekelerinin temizlenmesi işi için (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir. NOT : Taş bedeli V.0227/001, V.0227/002, V.0227/003, V.0227/004, V.0227/005, V.0227/006, V.0227/007, V.0229/A01,V.0229/A02, V.0229/A03 pozları arasından uygun olanından ödenir.

NOT: 1-Tarak ve mucarta yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. Görünmeyen arka yüzlerde teknik bir zorunluluk olmadıkça tarak ve mucarta yapılmaz.2- Akçe geçmez yapıldığı için derz ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,08			
	İşçilik:					
	Taş Hazırlanması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	30			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1104/B001	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 30-40-50cmxserbest boy Ortalama 5-8Cm (8Cm dahil) Derinlikte Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Hidrolik Kireç Harcı ile yonu taşından kontrolün direktifine, mevcut ve orijinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, 30-40-50cmxserbest boy ortalama 5-8Cm (8Cm dahil) kalınlıkta (derinlikte) düz kaplama yapılması işçiliği; taşın kenarlarına şerbet yuvasının açılması, taşın harca yapışması için arka yüzeyin murçlanması, taşın kuyruklu taş haline getirimesi, taşların şakuli derz aralarına gerek yatay gerek düşey derzlerde akçe geçmez tarzda boşluk kalmayacak şekilde, yatay satıhların terazisinde olarak birer sıra halinde yerleştirilip arkalarına Poz no: V.0130Dda belirtilen 400 doz hidrolik kireç harcının her sırada sulu olarak akıtılması ve gerek derzlerde gerekse arkalarında boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, derzden dışarı hidrolik kireç şerbetinin akmaması için derz yüzlerinin leke bırakmayacak bir madde ile sıvanması (çamur veya macun), imalatın bitiminde yonu taşı yüzünde kalması muhtemel taş peşleri ile harç lekelerinin temizlenmesi işi için (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir. NOT : Taş bedeli V.0227/001, V.0227/002, V.0227/003, V.0227/004, V.0227/005, V.0227/006, V.0227/007, V.0229/A01,V.0229/A02, V.0229/A03pozları arasından uygun olanından ödenir.

NOT: 1-Tarak ve mucarta yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. Görünmeyen arka yüzlerde teknik bir zorunluluk olmadıkça tarak ve mucarta yapılmaz.2- Akçe geçmez yapıldığı için derz ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,04			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1104/B002	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 30-40cmxserbest boy Ortalama 9-12Cm (12Cm dahil) Derinlikte Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Hidrolik Kireç Harcı ile yonu taşından Kontrolün direktifine, mevcut ve orijinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, 30-40cmxserbest boy ortalama 9-12Cm (12Cm dahil) kalınlıkta (derinlikte) düz kaplama yapılması işçiliği; taşın kenarlarına şerbet yuvasının açılması, taşın harca yapışması için arka yüzeyin murçlanması, taşın kuyruklu taş haline getirimesi, taşların şakuli derz aralarına gerek yatay gerek düşey derzlerde akçe geçmez tarzda boşluk kalmayacak şekilde, yatay satıhların terazisinde olarak birer sıra halinde yerleştirilip arkalarına Poz no: V.0130Dda belirtilen 400 doz hidrolik kireç harcının her sırada sulu olarak akıtılması ve gerek derzlerde gerekse arkalarında boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, derzden dışarı hidrolik kireç şerbetinin akmaması için derz yüzlerinin leke bırakmayacak bir madde ile sıvanması (çamur veya macun), imalatın bitiminde yonu taşı yüzünde kalması muhtemel taş peşleri ile harç lekelerinin temizlenmesi işi için (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir. NOT : Taş bedeli V.0227/001, V.0227/002, V.0227/003, V.0227/004, V.0227/005, V.0227/006, V.0227/007, V.0229/A01,V.0229/A02, V.0229/A03 pozları arasından uygun olanından ödenir.
NOT: 1-Tarak ve mucarta yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. Görünmeyen arka yüzlerde teknik bir zorunluluk olmadıkça tarak ve mucarta yapılmaz.2- Akçe geçmez yapıldığı için derz ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,045			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1104/B003	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 50cmxserbest boy Ortalama 9-12Cm (12Cm dahil) Derinlikte Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Hidrolik Kireç Harcı ile yonu taşından Kontrolün direktifine, mevcut ve orijinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, 50cmxserbest boy ortalama 9-12Cm (12Cm dahil) kalınlıkta (derinlikte) düz kaplama yapılması işçiliği; taşın kenarlarına şerbet yuvasının açılması, taşın harca yapışması için arka yüzeyin murçlanması, taşın kuyruklu taş haline getirimesi, taşların şakuli derz aralarına gerek yatay gerek düşey derzlerde akçe geçmez tarzda boşluk kalmayacak şekilde, yatay satıhların terazisinde olarak birer sıra halinde yerleştirilip arkalarına Poz no: V.0130Dda belirtilen 400 doz hidrolik kireç harcının her sırada sulu olarak akıtılması ve gerek derzlerde gerekse arkalarında boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, derzden dışarı hidrolik kireç şerbetinin akmaması için derz yüzlerinin leke bırakmayacak bir madde ile sıvanması (çamur veya macun), imalatın bitiminde yonu taşı yüzünde kalması muhtemel taş peşleri ile harç lekelerinin temizlenmesi işi için (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir. NOT : Taş bedeli , V.0227/01E1, V.0227/02E1, , V.0227/05E1, V.0227/07E1, , V.0229/01E1, V.0229/02E1, V.0229/03E1 pozları arasından uygun olanından ödenir.
NOT: 1-Tarak ve mucarta yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. Görünmeyen arka yüzlerde teknik bir zorunluluk olmadıkça tarak ve mucarta yapılmaz.2- Akçe geçmez yapıldığı için derz ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,045			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1104/B004	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 30-40cmxserbest boy Ortalama 12-15Cm (15Cm dahil) Derinlikte Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Hidrolik Kireç Harcı ile yonu taşından Kontrolün direktifine, mevcut ve orijinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, 30-40cmxserbest boy ortalama 12-15Cm (15Cm dahil) kalınlıkta (derinlikte) düz kaplama yapılması işçiliği; taşın kenarlarına şerbet yuvasının açılması, taşın harca yapışması için arka yüzeyin murçlanması, taşın kuyruklu taş haline getirimesi, taşların şakuli derz aralarına gerek yatay gerek düşey derzlerde akçe geçmez tarzda boşluk kalmayacak şekilde, yatay satıhların terazisinde olarak birer sıra halinde yerleştirilip arkalarına Poz no: V.0130Dda belirtilen 400 doz hidrolik kireç harcının her sırada sulu olarak akıtılması ve gerek derzlerde gerekse arkalarında boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, derzden dışarı hidrolik kireç şerbetinin akmaması için derz yüzlerinin leke bırakmayacak bir madde ile sıvanması (çamur veya macun), imalatın bitiminde yonu taşı yüzünde kalması muhtemel taş peşleri ile harç lekelerinin temizlenmesi işi için (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir. NOT : Taş bedeli V.0227/001, V.0227/002, V.0227/003, V.0227/004, V.0227/005, V.0227/006, V.0227/007, V.0229/A01,V.0229/A02, V.0229/A03 pozları arasından uygun olanından ödenir.
NOT: 1-Tarak ve mucarta yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. Görünmeyen arka yüzlerde teknik bir zorunluluk olmadıkça tarak ve mucarta yapılmaz.2- Akçe geçmez yapıldığı için derz ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,05			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1104/B005	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 50cmxserbest boy Ortalama 12-15Cm (15Cm dahil) Derinlikte Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Hidrolik Kireç Harcı ile yonu taşından Kontrolün direktifine, mevcut ve orijinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, 50cmxserbest boy ortalama 12-15Cm (15Cm dahil) kalınlıkta (derinlikte) düz kaplama yapılması işçiliği; taşın kenarlarına şerbet yuvasının açılması, taşın harca yapışması için arka yüzeyin murçlanması, taşın kuyruklu taş haline getirimesi, taşların şakuli derz aralarına gerek yatay gerek düşey derzlerde akçe geçmez tarzda boşluk kalmayacak şekilde, yatay satıhların terazisinde olarak birer sıra halinde yerleştirilip arkalarına Poz no: V.0130Dda belirtilen 400 doz hidrolik kireç harcının her sırada sulu olarak akıtılması ve gerek derzlerde gerekse arkalarında boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, derzden dışarı hidrolik kireç şerbetinin akmaması için derz yüzlerinin leke bırakmayacak bir madde ile sıvanması (çamur veya macun), imalatın bitiminde yonu taşı yüzünde kalması muhtemel taş peşleri ile harç lekelerinin temizlenmesi işi için (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir. NOT : Taş bedeli V.0227/01E1, V.0227/02E1, , V.0227/05E1, V.0227/07E1, , V.0229/01E1, V.0229/02E1, V.0229/03E1 pozları arasından uygun olanından ödenir.
NOT: 1-Tarak ve mucarta yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. Görünmeyen arka yüzlerde teknik bir zorunluluk olmadıkça tarak ve mucarta yapılmaz.2- Akçe geçmez yapıldığı için derz ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,05			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1104/B006	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 30-40cmxserbest boy Ortalama 20-25Cm (25Cm dahil) Derinlikte Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Hidrolik Kireç Harcı ile yonu taşından Kontrolün direktifine, mevcut ve orijinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, 30-40cmxserbest boy ortalama 20-25Cm (25Cm dahil) kalınlıkta (derinlikte) düz kaplama yapılması işçiliği; taşın kenarlarına şerbet yuvasının açılması, taşın harca yapışması için arka yüzeyin murçlanması, taşın kuyruklu taş haline getirimesi, taşların şakuli derz aralarına gerek yatay gerek düşey derzlerde akçe geçmez tarzda boşluk kalmayacak şekilde, yatay satıhların terazisinde olarak birer sıra halinde yerleştirilip arkalarına Poz no: V.0130Dda belirtilen 400 doz hidrolik kireç harcının her sırada sulu olarak akıtılması ve gerek derzlerde gerekse arkalarında boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, derzden dışarı hidrolik kireç şerbetinin akmaması için derz yüzlerinin leke bırakmayacak bir madde ile sıvanması (çamur veya macun), imalatın bitiminde yonu taşı yüzünde kalması muhtemel taş peşleri ile harç lekelerinin temizlenmesi işi için (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir. NOT : Taş bedeli VV.0227/001, V.0227/002, V.0227/003, V.0227/004, V.0227/005, V.0227/006, V.0227/007, V.0229/A01,V.0229/A02, V.0229/A03 pozları arasından uygun olanından ödenir.
NOT: 1-Tarak ve mucarta yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. Görünmeyen arka yüzlerde teknik bir zorunluluk olmadıkça tarak ve mucarta yapılmaz.2- Akçe geçmez yapıldığı için derz ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Taş Hazırlanması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1104/B007	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 50cmxserbest boy Ortalama 20-25Cm (25Cm dahil) Derinlikte Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Hidrolik Kireç Harcı ile yonu taşından Kontrolün direktifine, mevcut ve orijinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, 50cmxserbest boy ortalama 20-25Cm (25Cm dahil) kalınlıkta (derinlikte) düz kaplama yapılması işçiliği; taşın kenarlarına şerbet yuvasının açılması, taşın harca yapışması için arka yüzeyin murçlanması, taşın kuyruklu taş haline getirimesi, taşların şakuli derz aralarına gerek yatay gerek düşey derzlerde akçe geçmez tarzda boşluk kalmayacak şekilde, yatay satıhların terazisinde olarak birer sıra halinde yerleştirilip arkalarına Poz no: V.0130Dda belirtilen 400 doz hidrolik kireç harcının her sırada sulu olarak akıtılması ve gerek derzlerde gerekse arkalarında boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, derzden dışarı hidrolik kireç şerbetinin akmaması için derz yüzlerinin leke bırakmayacak bir madde ile sıvanması (çamur veya macun), imalatın bitiminde yonu taşı yüzünde kalması muhtemel taş peşleri ile harç lekelerinin temizlenmesi işi için (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir. NOT : Taş bedeli V.0227/001, V.0227/002, V.0227/003, V.0227/004, V.0227/005, V.0227/006, V.0227/007, V.0229/A01,V.0229/A02, V.0229/A03 pozları arasından uygun olanından ödenir.
NOT: 1-Tarak ve mucarta yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. Görünmeyen arka yüzlerde teknik bir zorunluluk olmadıkça tarak ve mucarta yapılmaz.2- Akçe geçmez yapıldığı için derz ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Taş Hazırlanması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	25			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1104/B008	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 50cmxserbest boy Ortalama 30-35Cm (35Cm dahil) Derinlikte Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Hidrolik Kireç Harcı ile yonu taşından Kontrolün direktifine, mevcut ve orijinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, 30-40cmxserbest boy ortalama 30-35Cm (35Cm dahil) kalınlıkta (derinlikte) düz kaplama yapılması işçiliği; taşın kenarlarına şerbet yuvasının açılması, taşın harca yapışması için arka yüzeyin murçlanması, taşın kuyruklu taş haline getirimesi, taşların şakuli derz aralarına gerek yatay gerek düşey derzlerde akçe geçmez tarzda boşluk kalmayacak şekilde, yatay satıhların terazisinde olarak birer sıra halinde yerleştirilip arkalarına Poz no: V.0130Dda belirtilen 400 doz hidrolik kireç harcının her sırada sulu olarak akıtılması ve gerek derzlerde gerekse arkalarında boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, derzden dışarı hidrolik kireç şerbetinin akmaması için derz yüzlerinin leke bırakmayacak bir madde ile sıvanması (çamur veya macun), imalatın bitiminde yonu taşı yüzünde kalması muhtemel taş peşleri ile harç lekelerinin temizlenmesi işi için (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir. NOT : Taş bedeli V.0227/001, V.0227/002, V.0227/003, V.0227/004, V.0227/005, V.0227/006, V.0227/007, V.0229/A01,V.0229/A02, V.0229/A03 pozları arasından uygun olanından ödenir.
NOT: 1-Tarak ve mucarta yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. Görünmeyen arka yüzlerde teknik bir zorunluluk olmadıkça tarak ve mucarta yapılmaz.2- Akçe geçmez yapıldığı için derz ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,08			
	İşçilik:					
	Taş Hazırlanması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	30			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1106	**Mevcut veya İdare Malı Bir Yıkımdan Çıkmış Yonu Taşının Islah Edilerek Ortalama 25 Cm. Derinlikte Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1104 şartlarıyla, mevcut veya idare malı ile bir yıkımdan çıkmış yonu taşının ıslah edilerek ortalama 25 cm. derinlikte düz kaplama yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	6			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1106/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Mevcut veya İdare Malı Bir Yıkımdan Çıkmış Yonu Taşının Islah Edilerek Ortalama 25 Cm. Derinlikte Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	M²

Poz no: V.1104 şartlarıyla, mevcut veya idare malı ile bir yıkımdan çıkmış yonu taşının ıslah edilerek ortalama 25 cm. derinlikte düz kaplama yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	6			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1106/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Mevcut veya İdare Malı Bir Yıkımdan Çıkmış Yonu Taşının Islah Edilerek Ortalama 25 Cm. Derinlikte Düz Kaplama Yapılması İşçiliği**	M²

Poz no: V.1104/B şartlarıyla, mevcut veya idare malı ile bir yıkımdan çıkmış yonu taşının ıslah edilerek ortalama 25 cm. derinlikte düz kaplama yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	6			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1107	**Çimento Harcı ile Yonu Taşından Ortalama 25 Cm. Kalınlıkta (Derinlikte) Kavisli Kaplama Yapılması İşçiliği**	M²

Poz no: V.1104 şartlarıyla yeni inşaatta, yonu taşından ortalama 15-25 cm. kalınlıkta kavisli kaplama yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: . Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1107/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Ortalama 25 Cm. Kalınlıkta(Derinlikte) Kavisli Kaplama Yapılması İşçiliği**	M²

Poz no: V.1104/A şartlarıyla yeni inşaatta, yonu taşından ortalama 25 cm. kalınlıkta kavisli kaplama yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1107/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Ortalama 25 Cm. Kalınlıkta(Derinlikte) Kavisli Kaplama Yapılması İşçiliği**	M²

Poz no: V.1104/B şartlarıyla yeni inşaatta, yonu taşından ortalama 25 cm. kalınlıkta kavisli kaplama yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1108	**Mevcut veya İdare Malı Bir Yıkımdan Çıkmış Yonu Taşının Islah Edilerek Ortalama 25 Cm. Derinlikte Kavisli veya Farisili Kaplama Yapılması İşçiliği**	M²

Poz no: V.1104 şartlarıyla mevcut veya idare malı ile bir yıkımdan çıkmış yonu taşının ıslah edil-erek ortalama 25 cm, derinlikte kavisli veya farisili kaplama yapılması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	7			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1108/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Mevcut veya İdare Malı Bir Yıkımdan Çıkmış Yonu Taşının Islah Edilerek Ortalama 25 Cm. Derinlikte Kavisli veya Farisili Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1104/A şartlarıyla mevcut veya idare malı ile bir yıkımdan çıkmış yonu taşının ıslah edil-erek ortalama 25 cm, derinlikte kavisli veya farisili kaplama yapılması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	7			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1108/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Mevcut veya İdare Malı Bir Yıkımdan Çıkmış Yonu Taşının Islah Edilerek Ortalama 25 Cm. Derinlikte Kavisli veya Farisili Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1104/B şartlarıyla mevcut veya idare malı ile bir yıkımdan çıkmış yonu taşının ıslah edil-erek ortalama 25 cm, derinlikte kavisli veya farisili kaplama yapılması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	7			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1109	Yonu Taşından Ortalama 25 Cm. Kalınlıkta ve 20-35 Cm Genişlikte Farisili Kaplama Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak ortalama 25 cm. kalınlıktaki yonu taşından farisi genişliği 20-35 cm. arası olmak üzere poz no: V.1104 şartlarıyla farisili kaplama yapılması işçiliği, farisi köşelerinde yassı kalem izi bırakılmadan ince dişli el tarağı ile işlenmesi farisi hatlarının şakulinde konulması, farisi köşelerine şakuli derz getirilmesi, şakuli derzlerin alttaki taş uzunluğunun takriben ortasına gelecek tarzda şaşırtılması (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılan farisili kaplamanın dış yüz alanı, varsa profil ve oymalar dikkate alın-madan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Farisi azami genişliği olan 35 cm. den fazla yüzler düz kaplama kabul edilir.

NOT : Bu imalatta farisinin iki köşesinde arasında fazla kullanılmaz ve taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1109/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Ortalama 25 Cm. Kalınlıkta ve 20-35 Cm Genişlikte Farisili Kaplama Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak ortalama 25 cm. kalınlıktaki yonu taşından farisi genişliği 20-35 cm. arası olmak üzere poz no: V.1104/A şartlarıyla farisili kaplama yapılması işçiliği, farisi köşelerinde yassı kalem izi bırakılmadan ince dişli el tarağı ile işlenmesi farisi hatlarının şakulinde konulması, farisi köşelerine şakuli derz getirilmesi, şakuli derzlerin alttaki taş uzunluğunun takriben ortasına gelecek tarzda şaşırtılması (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılan farisili kaplamanın dış yüz alanı, varsa profil ve oymalar dikkate alınmadan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Farisi azami genişliği olan 35 cm. den fazla yüzler düz kaplama kabul edilir.

NOT : Bu imalatta farisinin iki köşesinde arasında fazla kullanılmaz ve ve taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1109/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Ortalama 25 Cm. Kalınlıkta ve 20-35 Cm Genişlikte Farisili Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak ortalama 25 cm. kalınlıktaki yonu taşından farisi genişliği 20-35 cm. arası olmak üzere poz no: V.1104/B şartlarıyla farisili kaplama yapılması işçiliği, farisi köşelerinde yassı kalem izi bırakılmadan ince dişli el tarağı ile işlenmesi farisi hatlarının şakulinde konulması, farisi köşelerine şakuli derz getirilmesi, akçe geçmez şakuli derzlerin alttaki taş uzunluğunun takriben ortasına gelecek tarzda şaşırtılması (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılan farisili kaplamanın dış yüz alanı, varsa profil ve oymalar dikkate alınmadan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Farisi azami genişliği olan 35 cm. den fazla yüzler düz kaplama kabul edilir.

NOT : Bu imalatta farisinin iki köşesinde arasında fazla kullanılmaz ve taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1111	**Yonu Taşından Ortalama 25 Cm. Kalınlıkta ve 36-50 Cm Genişlikte Farisili Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1109 şartlarıyla ortalama 25 cm. kalınlıkta yonu taşı farisi genişliği 36-50 cm. arasında olmak üzere farisili kaplama yapılması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılan farisili kaplamanın dış yüz alanı, varsa profil ve oymalar dikkate alınmadan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Farisinin azami genişliği 50 cm. den fazla yüzler düz kaplama kabul edilir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	21			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1111/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Ortalama 25 Cm. Kalınlıkta ve 36-50 Cm Genişlikte Farisili Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1109/A şartlarıyla ortalama 25 cm. kalınlıkta yonu taşı farisi genişliği 36-50 cm. arasında olmak üzere farisili kaplama yapılması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan farisili kaplamanın dış yüz alanı, varsa profil ve oymalar dikkate alınmadan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Farisinin azami genişliği 50 cm. den fazla yüzler düz kaplama kabul edilir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	21			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1111/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Ortalama 25 Cm. Kalınlıkta ve 36-50 Cm Genişlikte Farisili Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1109/B şartlarıyla ortalama 25 cm. kalınlıkta yonu taşı farisi genişliği 36-50 cm. arasında olmak üzere farisili kaplama yapılması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: . Yapılan farisili kaplamanın dış yüz alanı, varsa profil ve oymalar dikkate alınmadan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Farisinin azami genişliği 50 cm. den fazla yüzler düz kaplama kabul edilir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	21			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1112	Yonu Taşından Ortalama 25 Cm. Kalınlıkta ve 51 Cm.den Daha Geniş Farisili Kaplama Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine ve mevcut orjinal örneğine göre veya idarece verilecek projesine uygun olarak ortalama 25 cm. kalınlıktaki yonu taşından 51 cm. den daha geniş farisili kaplama yapılması işçiliği, farisi köşelerinde yassı, kalem izi bırakılmadan ince dişli el tarağı ile işlenmesi, köşelerine şakuli derz getirilmemesi, akçe geçmez şakuli derzlerin alttaki taş uzunluğunun ortasına gelecek şekilde şaşırtılması (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik bedeli dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan farisili kaplamanın dış yüz alanı, varsa profil ve oymalar dikkate alınmadan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1112/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Ortalama 25 Cm. Kalınlıkta ve 51 Cm.den Daha Geniş Farisili Kaplama Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine ve mevcut orjinal örneğine göre veya idarece verilecek projesine uygun olarak ortalama 25 cm. kalınlıktaki yonu taşından 51 cm. den daha geniş Poz no:V.0130A da belirtilen puzolan katkılı horasan harcı ile farisili kaplama yapılması işçiliği, farisi köşelerinde yassı, kalem izi bırakılmadan ince dişli el tarağı ile işlenmesi, köşelerine şakuli derz getirilmemesi, akçe geçmez şakuli derzlerin alttaki taş uzunluğunun ortasına gelecek şekilde şaşırtılması (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik bedeli dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan farisili kaplamanın dış yüz alanı, varsa profil ve oymalar dikkate alınmadan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1112/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Ortalama 25 Cm. Kalınlıkta ve 51 Cm.den Daha Geniş Farisili Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine ve mevcut orjinal örneğine göre veya idarece verilecek projesine uygun olarak ortalama 25 cm. kalınlıktaki yonu taşından 51 cm. den daha geniş Poz no:V.0130D de belirtilen hidrolik kireç harcı ile farisili kaplama yapıl-ması işçiliği, farisi köşelerinde yassı, kalem izi bırakılmadan ince dişli el tarağı ile işlenmesi, köşelerine şakuli derz getirilmemesi, akçe geçmez şakuli derzlerin alttaki taş uzunluğunun ortasına gelecek şekilde şaşırtılması (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik bedeli dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılan farisili kaplamanın dış yüz alanı, varsa profil ve oymalar dikkate alınmadan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1113	**Yonu Taşından Farisili, Köşeli Türbe Külahı Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, ortalama 25 cm. kalınlıkta ve yeni inşaatta yonu taşından farisili köşeli türbe külahı yapılması işçiliği taş yüzlerinin köşe ve kenarlarının gönyesinde olarak ince dişli el tarağı ile işlenmesi alt ve üst yatak sathı ile şakuli derz yüzeylerinin en az 5 cm. genişlikteki kısmının yüzeye dik olarak ince dişli el tarağı ile işlenmesi, farisi hatları şakulinde konulması, farisi köşelerine şakuli derz getirilmemesi, şakuli derzlerin alttaki taş uzunluğunun takriben ortasına gelecek tarzda şaşırtılması, taşların üst yüzeylerinde açılacak zıvanalara her iki taş birbirine birleştirilecek şekilde kenetlerinin konularak kenet ve zıvanalarının erimiş kurşun ile doldurulması ve sıkıştırılması, kontrolca istenirse verilecek krokiye göre taşların alt ve üst yan yüzlerine şerbet kanallı açılması, sıralar tanzim edildikten ve kenetlerle bağlandıktan sonra bu kanallara 400 doz çimento şerbetin akıtılması, şerbetin derzlerden dışarıya sızmaması için derz yüzlerine leke bırakmayacak bir madde sürülmesi, imalatın bitiminde taş yüzlerinde meydana gelebilecek peşlerin ve harç lekelerinin taş yüzü bozulmadan ince dişli el tarağı ile temizlenmesi (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılmış olan külahın dış yüz alanı geometrik olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Alem varsa yüksekliği dikkate alınmaz,ölçüye dahil edilmezNOT : 1- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	24			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1113/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Farisili, Köşeli Türbe Külahı Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, ortalama 25 cm. kalınlıkta ve yeni inşaatta yonu taşından farisili köşeli türbe külahı yapılması işçiliği taş yüzlerinin köşe ve kenarlarının gönyesinde olarak ince dişli el tarağı ile işlenmesi alt ve üst yatak sathı ile şakuli derz yüzeylerinin en az 5 cm. genişlikteki kısmının yüzeye dik olarak ince dişli el tarağı ile işlenmesi, farisi hatları şakulinde konulması, farisi köşelerine şakuli derz getirilmemesi, şakuli derzlerin alttaki taş uzunluğunun takriben ortasına gelecek tarzda şaşırtılması, taşların üst yüzeylerinde açılacak zıvanalara her iki taş birbirine birleştirilecek şekilde kenetlerinin konularak kenet ve zıvanalarının erimiş kurşun ile doldurulması ve sıkıştırılması, kontrolce istenirse verilecek krokiye göre taşların alt ve üst yan yüzlerine şerbet kanallı açılması, sıralar tanzim edildikten ve kenetlerle bağlandıktan sonra bu kanallara Poz no:130/A da belirtilen harcın akıtılması, harcın derzlerden dışarıya sızmaması için derz yüzlerine leke bırakmayacak bir madde sürülmesi, imalatın bitiminde taş yüzlerinde meydana gelebilecek peşlerin ve harç lekelerinin taş yüzü bozulmadan ince dişli el tarağı ile temizlenmesi (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılmış olan külahın dış yüz alanı geometrik olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Alem varsa yüksekliği dikkate alınmaz, ölçüye dahil edilmezNOT :1- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	24			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1113/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Farisili, Köşeli Türbe Külahı Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, ortalama 25 cm. kalınlıkta ve yeni inşaatta yonu taşından farisili köşeli türbe külahı yapılması işçiliği taş yüzlerinin köşe ve kenarlarının gönyesinde olarak ince dişli el tarağı ile işlenmesi alt ve üst yatak sathı ile şakuli derz yüzeylerinin en az 5 cm. genişlikteki kısmının yüzeye dik olarak ince dişli el tarağı ile işlenmesi, farisi hatları şakulinde konulması, farisi köşelerine şakuli derz getirilmemesi, şakuli derzlerin alttaki taş uzunluğunun takriben ortasına gelecek tarzda şaşırtılması, taşların üst yüzeylerinde açılacak zıvanalara her iki taş birbirine birleştirilecek şekilde kenetlerinin konularak kenet ve zıvanalarının erimiş kurşun ile doldurulması ve sıkıştırılması, kontrolce istenirse verilecek krokiye göre taşların alt ve üst yan yüzlerine şerbet kanallı açılması, sıralar tanzim edildikten ve kenetlerle bağlandıktan sonra bu kanallara Poz no:131/C de belirtilen harcın akıtılması, harcın derzlerden dışarıya sızmaması için derz yüzlerine leke bırakmayacak bir madde sürülmesi, imalatın bitiminde taş yüzlerinde meydana gelebilecek peşlerin ve harç lekelerinin taş yüzü bozulmadan ince dişli el tarağı ile temizlenmesi (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılmış olan külahın dış yüz alanı geometrik olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Alem varsa yüksekliği dikkate alınmaz, ölçüye dahil edilmez.NOT : 1- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	24			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1114	Yonu Taşından Dilimli Külah Kaplaması Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine mevcut ye orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak hazırlanan kalıplara yonu taşından dilimli külah kaplaması yapılması, işçiliği, dilim ve kavislerin önce yerde düzenlenmesi, kontrollü ve yerinde ip çekilerek bir doğrultuda tanzimi, düşey derzlerin en az iki sırada bir iç köşelere getirilmesi yonu taşının poz no: V.1104 şartlarına uygun olarak işlenmesi işlenen taşların 400 dozlu çimento harç ile poz no: V.1104 şartlarıyla yerlerine konulması, meydana gelebilecek önemsiz bir hat bozukluklarının yerinde usulüne uygun olarak düzeltilmesi (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Külah dış yüzeyinin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli, poz no: sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	32			
	Yerine İşlenmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1114/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Dilimli Külah Kaplaması Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine mevcut ye orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak hazırlanan kalıplara yonu taşından dilimli külah kaplaması yapılması, işçiliği, dilim ve kavislerin önce yerde düzenlenmesi, kontrolu ve yerinde ip çekilerek bir doğrultuda tanzimi, düşey derz-lerin en az iki sırada bir iç köşelere getirilmesi yonu taşının poz no: V.1104/A şartlarına uygun olarak işlenmesi işlenen taşların Poz no: V.130A da belirtilen puzolan katkılı horasan harç ile poz no: V.1104/A şartlarıyla yerlerine konul-ması, meydana gelebilecek önemsiz bir hat bozukluklarının yerinde usulüne uygun olarak düzeltilmesi (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Külah dış yüzeyinin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli, sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	32			
	Yerine İşlenmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1114/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Dilimli Külah Kaplaması Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine mevcut ye orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak hazırlanan kalıplara yonu taşından dilimli külah kaplaması yapılması, işçiliği, dilim ve kavislerin önce yerde düzenlenmesi, kontrolu ve yerinde ip çekilerek bir doğrultuda tanzimi, düşey derzlerin en az iki sırada bir iç köşelere getirilmesi yonu taşının poz no: V.1104/A şartlarına uygun olarak işlenmesi işlenen taşların Poz no: V.131C da belirtilen hidrolik kireç harç ile poz no: V.1104/A şartlarıyla yerlerine konulması, meydana gelebilecek önemsiz bir hat bozukluklarının yerinde usulüne uygun olarak düzeltilmesi (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Külah dış yüzeyinin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli, sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	32			
	Yerine İşlenmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1115	**Yonu Taşından Mahruti ve Geçmeli Külah Kaplaması Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1114 şartlarıyla yonu taşından mahruti ve geçmeli külah kaplaması yapılması işçiliği, geçmelerin taşın dört tarafında olmak üzere ince dişli el tarağı ile işlenmesi, hazırlanan taşların yerde alıştırıldıktan sonra yerlerine ip çekilerek ve şakuli derzlerin taşın ortasına gelecek şekilde şaşırtılarak konması (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Külah dış yüzeyinin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.Geçmeler dikkate alınmaz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	31			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1115/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Mahruti ve Geçmeli Külah Kaplaması Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1114/A şartlarıyla yonu taşından mahruti ve geçmeli külah kaplaması yapılması işçiliği, geçmelerin taşın dört tarafında olmak üzere ince dişli el tarağı ile işlenmesi, hazırlanan taşların yerde alıştırıldıktan sonra yerlerine ip çekilerek ve şakuli derzlerin taşın ortasına gelecek şekilde şaşırtılarak konması (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Külah dış yüzeyinin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.Geçmeler dikkate alınmaz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	31			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1115/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Mahruti ve Geçmeli Külah Kaplaması Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1114/B şartlarıyla V.0130/C de belirtilen harç kullanılarak yonu taşından mahruti ve geçmeli külah kaplaması yapılması işçiliği, geçmelerin taşın dört tarafında olmak üzere ince dişli el tarağı ile işlenmesi, hazırlanan taşların yerde alıştırıldıktan sonra yerlerine ip çekilerek ve şakuli derzlerin taşın ortasına gelecek şekilde şaşırtılarak konması (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Külah dış yüzeyinin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Geçmeler dikkate alınmaz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	31			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1116	Mevcut Yonu Taşından Mahruti ve Geçmeli Külah Kaplamasının Islahı ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1115 şartlarıyla yonu taşı mevcut mahruti ve geçmeli külah kaplamasının ıslahı ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Külah dış yüzeyinin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Geçmeler dikkate alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	9			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1116/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Mevcut Yonu Taşından Mahruti ve Geçmeli Külah Kaplamasının Islahı ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1115/A şartlarıyla yonu taşı mevcut mahruti ve geçmeli külah kaplamasının ıslahı ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Külah dış yüzeyinin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Geçmeler dikkate alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	9			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1116/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Mevcut Yonu Taşından Mahruti ve Geçmeli Külah Kaplamasının Islahı ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1115/B şartlarıyla V.0131/C de belirtilen harç kullanılarak yonu taşı mevcut mahruti ve geçmeli külah kaplamasının ıslahı ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Külah dış yüzeyinin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Geçmeler dikkate alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	9			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1117	**Mevcut Yonu Taşından Dilimli Külah Kaplamasının Islahı ve Yerine Konması**	**M²**

Poz no: V.1114 şartlarıyla yonu taşından mevcut dilimli külah kaplamasının ıslahı ve yerine kon-ması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Külah dış yüzeyinin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1117/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Mevcut Yonu Taşından Dilimli Külah Kaplamasının Islahı ve Yerine Konması	M²

Poz no: V.1114/A şartlarıyla yonu taşından mevcut dilimli külah kaplamasının ıslahı ve yerine kon-ması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Külah dış yüzeyinin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1117/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Mevcut Yonu Taşından Dilimli Külah Kaplamasının Islahı ve Yerine Konması	M²

Poz no: V.1114/B şartlarıyla yonu taşından mevcut dilimli külah kaplamasının ıslahı ve yerine kon-ması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Külah dış yüzeyinin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1125	Yonu Taşı Çift Kat İçi ve Dışı İşlenmiş Temiz Tonoz Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak poz no: V.1104 şartlarıyla yonu taşından içi dışı temiz tonoz yapılması işçiliği, tonoz üst kavisinin tonoz içi yüzü kavisine paralel olarak tanzimi (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Tonoz alt ve üst yüzeyinin alan toplamı ikiye bölünüp m2 cinsinden ölçülen bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	28			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1125/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşı Çift Kat İçi ve Dışı İşlenmiş Temiz Tonoz Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak poz no: V.1104/A şartlarıyla yonu taşından içi dışı temiz tonoz yapılması işçiliği, tonoz üst kavisinin tonoz içi yüzü kavisine paralel olarak tanzimi (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Tonoz alt ve üst yüzeyinin alan toplamı ikiye bölünüp m2 cinsinden ölçülen bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb.pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	28			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1125/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşı Çift Kat İçi ve Dışı İşlenmiş Temiz Tonoz Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak poz no: V.1104/B şartlarıyla V.0130/C de belirtilen harç kullanılarak yonu taşından içi dışı temiz tonoz yapılması işçiliği, tonoz üst kavisinin tonoz içi yüzü kavisine paralel olarak tanzimi (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Tonoz alt ve üst yüzeyinin alan toplamı ikiye bölünüp m2 cinsinden ölçülen bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb.pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	28			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1126	Mevcut Yonu Taşından Tonoz Kaplaması Islahı ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1125 şartlarıyla mevcut tonoz üst kaplamasının ıslah edilerek tekrar kaplanmasında bütün malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Tonoz alt ve üst yüzeyinin alan toplamı ikiye bölünüp m2 cinsinden ölçülen bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	11			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1126/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Mevcut Yonu Taşından Tonoz Kaplaması Islahı ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1125/A şartlarıyla mevcut tonoz üst kaplamasının ıslah edilerek tekrar kaplanmasında bütün malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Tonoz alt ve üst yüzeyinin alan toplamı ikiye bölünüp m2 cinsinden ölçülen bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	11			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1126/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Mevcut Yonu Taşından Tonoz Kaplaması Islahı ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1125/B şartlarıyla mevcut tonoz üst kaplamasının ıslah edilerek tekrar kaplanmasında bütün malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Tonoz alt ve üst yüzeyinin alan toplamı ikiye bölünüp m2 cinsinden ölçülen bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	11			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1127	Yonu Taşından Çift Kat İçi ve Dışı İşlenmiş Temiz Kubbe Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün talimatına, mevcut örneğine veya idarece verilecek projeye uygun olarak yonu taşın-dan kubbe üst kaplaması yapılmasında taş yüzlerinin poz no: V.1104 şartlarına göre işlenmesi, kubbe iç kavisine paralel olarak poz no: V.1104 şartlarıyla hazırlanan taşların yerlerine konulmasında bütün malzeme ve işçilik dahil, (taş bedeli hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan alan m2 olarak hesaplanır.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	32			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1127/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Çift Kat İçi ve Dışı İşlenmiş Temiz Kubbe Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün talimatına, mevcut örneğine veya idarece verilecek projeye uygun olarak yonu taşın-dan kubbe üst kaplaması yapılmasında taş yüzlerinin poz no: V.1104/A şartlarına göre işlenmesi, kubbe iç kavisine paralel olarak poz no: V.1104/A şartlarıyla hazırlanan taşların yerlerine konulmasında bütün malzeme ve işçilik dahil, (taş bedeli hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan alan m2 olarak hesaplanır.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	32			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1127/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Çift Kat İçi ve Dışı İşlenmiş Temiz Kubbe Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün talimatına, mevcut örneğine veya idarece verilecek projeye uygun olarak yonu taşın-dan kubbe üst kaplaması yapılmasında taş yüzlerinin poz no: V.1104/B şartlarına göre işlenmesi, kubbe iç kavisine paralel olarak poz no: V.1104/B şartlarıyla hazırlanan taşların V.0130/C de belirtilen harç kullanılarak yerlerine konul-masında bütün malzeme ve işçilik dahil, (taş bedeli hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan alan m2 olarak hesaplanır.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	32			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1128	Yonu Taşından Dilimli Kubbe Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1114 şartlarıyla yonu taşından dilimli kubbe yapılması işçiliği dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kubbenin temizlenmiş yüzeyinin alanı m2 olarak hesaplanır. Dilimlerde metre kırılarak ölçülür.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	48			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	12			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1128/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Dilimli Kubbe Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1114/A şartlarıyla yonu taşından dilimli kubbe yapılması işçiliği dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kubbenin temizlenmiş yüzeyinin alanı m2 olarak hesaplanır. Dilimlerde metre kırılarak ölçülür.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	48			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	12			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1128/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Dilimli Kubbe Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1114/B şartlarıyla V.0130/C de belirtilen harç kullanılarak yonu taşından dilimli kubbe yapılması işçiliği dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kubbenin temizlenmiş yüzeyinin alanı m2 olarak hesaplanır. Dilimlerde metre kırılarak ölçülür.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	48			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	12			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1129	Mevcut Yonu Taşının Islah Edilerek Tek Sıralı Kubbe Yapılması İşçiliği	M²

Mevcut yonu taşının ıslah edilerek tek sıralı kubbe yapılması, yonu taşlarının poz no: V.1107 şartlarıyla işlenmesi ve mevcut kalıp üzerine kubbe inşaat tekniğine uygun olarak poz no: V.1348 şartlarıyla yerleştirilmeleri, taş sıralarının da tek tek üst yatak satıhlarının ip çekilerek kubbe merkezine yöneltilmeleri, kalıp alındıktan sonra meydana çıkabilecek peşlerin/dişlerin/kalıp izlerinin ve harç lekelerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kubbe alt yüzey inkişafının alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	12			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1129/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Mevcut Yonu Taşının Islah Edilerek Tek Sıralı Kubbe Yapılması İşçiliği	M²

Mevcut yonu taşının ıslah edilerek tek sıralı kubbe yapılması, yonu taşlarının poz no: V.1107/A şartlarıyla işlenmesi ve mevcut kalıp üzerine kubbe inşaat tekniğine uygun olarak poz no: V.1348 şartlarıyla V.0130/A da tanımlanan harç kullanılarak yerleştirilmeleri, taş sıralarının da tek tek üst yatak satıhlarının ip çekilerek kubbe merkezine yöneltilmeleri, kalıp alındıktan sonra meydana çıkabilecek peşlerin ve harç lekelerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kubbe alt yüzey inkişafının alam m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	12			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1129/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Mevcut Yonu Taşının Islah Edilerek Tek Sıralı Kubbe Yapılması İşçiliği	M²

Mevcut yonu taşının ıslah edilerek tek sıralı kubbe yapılması, yonu taşlarının poz no: V.1107/B şartlarıyla işlenmesi ve mevcut kalıp üzerine kubbe inşaat tekniğine uygun olarak poz no: V.1348 şartlarıyla V.0130/C de tanımlanan harç kullanılarak yerleştirilmeleri, taş sıralarının da tek tek üst yatak satıhlarının ip çekilerek kubbe merkezine yöneltilmeleri, kalıp alındıktan sonra meydana çıkabilecek peşlerin ve harç lekelerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kubbe alt yüzey inkişafının alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	12			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1130	Mevcut Yonu Taşının Islah Edilerek Dilimli Kubbe Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1128 ve V.1129 şartlan ile mevcut yonu taşının ıslah edilerek dilimli kubbe yapılması her türlü malzeme ve işçiliği dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ : Kubbe alt yüzey inkişafının alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	13			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	12			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1130/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Mevcut Yonu Taşının Islah Edilerek Dilimli Kubbe Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1128/A ve V.1129/A şartlan ile mevcut yonu taşının ıslah edilerek dilimli kubbe yapılması her türlü malzeme ve işçiliği dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ : Kubbe alt yüzey inkişafının alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	13			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	12			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1130/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Mevcut Yonu Taşının Islah Edilerek Dilimli Kubbe Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1128/B ve V.1129/B şartlan ile mevcut yonu taşının ıslah edilerek dilimli kubbe yapılması her türlü malzeme ve işçiliği dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ : Kubbe alt yüzey inkişafının alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	13			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	12			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1131	Çürütülen Yerlere Ortalama 25 Cm. Kalınlıkta Düz Yonu Taşı Kaplama Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün talimatına veya mevcut orjinal örneğine veya idarece verilecek projeye uygun olarak ortalama 25 cm. kalınlıkta yonu taşından çürütme, şartnamesine uygun olan yerlerde kaplama yapılması işçiliği, taş yüzlerinin köşe ve kenarlarının gönyesinde olarak ince dişli el tarağı ile işlenmesi, alt ve üst yatak sathı ile şakuli derz yüzlerini en az 5 cm. genişlikteki kısmını yüzleri dik olarak ince dişli el tarağı ile, geri kalan kısmını geriye doğru takriben 10 derece meyilli olarak kaba dişli el tarağı ile işlenmesi, taşların derzlerine testere çekilerek boşluk kalmayacak şekilde terazisinde ve yapılması gereken yere kaplama taşının yerleştirilmesi, yan derzlerde ve taşın arkasında boşluk kalmayacak şekilde 400 doz çimento harcı ve şerbetiyle doldurulması., derz yüzlerindeki harç pisliklerinin temizlenmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşı-ma, boşaltma, bütün malzeme zayiat ve işçilik giderleri müteahhit karı ve genel giderler dahil, (taş bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplanan yonu taşının dış yüzeylerinin m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1131/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Çürütülen Yerlere Ortalama 25 Cm. Kalınlıkta Düz Yonu Taşı Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün talimatına veya mevcut orjinal örneğine veya idarece verilecek projeye uygun olarak ortalama 25 cm. kalınlıkta yonu taşından çürütme, şartnamesine uygun olan yerlerde kaplama yapılması işçiliği, taş yüzlerinin köşe ve kenarlarının gönyesinde olarak ince dişli el tarağı ile işlenmesi, alt ve üst yatak sathı ile şakuli derz yüzlerini en az 5 cm. genişlikteki kısmını yüzleri dik olarak ince dişli el tarağı ile, geri kalan kısmını geriye doğru takriben 10 derece meyilli olarak kaba dişli el tarağı ile işlenmesi, taşların derzlerine testere çekilerek boşluk kalmayacak şekilde terazisinde ve yapılması gereken yere kaplama taşının yerleştirilmesi, yan derzlerde ve taşın arkasında boşluk kalmayacak şekilde V.0130/A da tanımlı harç iledoldurulması, derz yüzlerindeki harç pisliklerinin temizlenmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşı-ma, boşaltma, bütün malzeme zayiat ve işçilik giderleri müteahhit karı ve genel giderler dahil, (taş bedeli hariç), beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Kaplanan yonu taşının dış yüzeylerinin m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1131/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Çürütülen Yerlere Ortalama 25 Cm. Kalınlıkta Düz Yonu Taşı Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün talimatına veya mevcut orjinal örneğine veya idarece verilecek projeye uygun olarak ortalama 25 cm. kalınlıkta yonu taşından çürütme, şartnamesine uygun olan yerlerde kaplama yapılması işçiliği, taş yüzlerinin köşe ve kenarlarının gönyesinde olarak ince dişli el tarağı ile işlenmesi, alt ve üst yatak sathı ile şakuli derz yüzlerini en az 5 cm. genişlikteki kısmını yüzleri dik olarak ince dişli el tarağı ile, geri kalan kısmını geriye doğru takriben 10 derece meyilli olarak kaba dişli el tarağı ile işlenmesi, taşların derzlerine testere çekilerek boşluk kalmayacak şekilde terazisinde ve yapılması gereken yere kaplama taşının yerleştirilmesi, yan derzlerde ve taşın arkasında boşluk kalmayacak şekilde V.0130/C de tanımlı harç iledoldurulması,, derz yüzlerindeki harç pisliklerinin temizlenmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşı-ma, boşaltma, bütün malzeme zayiat ve işçilik giderleri müteahhit karı ve genel giderler dahil, (taş bedeli hariç), beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Kaplanan yonu taşının dış yüzeylerinin m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. NOT :Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1132	Çürütülen Yerlere Ortalama 25 Cm. Kalınlıkta Kavisli Yonu Taşı Kaplama Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1131 şartlarıyla eski veya yeni çürütülmüş, sökülmüş veya yıkılmış olan yerlerde orta-lama 25 cm. kalınlıkta kavisli satıhlı yonu taşı kaplama yapılmasında bütün malzeme ve işçilik dahil, (taş bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplanan yonu taşının dış yüzeylerinin m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1132/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle Çürütülen Yerlere Ortalama 25 Cm. Kalınlıkta Kavisli Yonu Taşı Kaplama Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1131/A şartlarıyla eski veya yeni çürütülmüş, sökülmüş veya yıkılmış olan yerlerde orta-lama 25 cm. kalınlıkta kavisli satıhlı yonu taşı kaplama yapılmasında bütün malzeme ve işçilik dahil, (taş bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplanan yonu taşının dış yüzeylerinin m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1132/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Çürütülen Yerlere Ortalama 25 Cm. Kalınlıkta Kavisli Yonu Taşı Kaplama Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1131/B şartlarıyla eski veya yeni çürütülmüş, sökülmüş veya yıkılmış olan yerlerde orta-lama 25 cm. kalınlıkta kavisli satıhlı yonu taşı kaplama yapılmasında bütün malzeme ve işçilik dahil, (taş bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplanan yonu taşının dış yüzeylerinin m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1133	Çürütülen Yerlere Ortalama 25 Cm. Kalınlıkta ve 20-35 Cm. Genişlikte Yonu Taşı Farisili Kaplama Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1109 ve V.1131 şartları ile,eski veya yeni çürütülmüş sökülmüş veya yıkılmış olan yerlerde ortalama 25 cm. kalınlıkta ve 20-35 cm. (35 cm dahil) genişlikte yonu taşı farisili kaplama yapılmasında bütün malzeme ve işçilik dahil, (taş bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplanan yonu taşının dış yüzeylerinin m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1133/A	Puzolan Katkılı Kireç Harcı ile Çürütülen Yerlere Ortalama 25 Cm. Kalınlıkta ve 20-35 Cm. Genişlikte Yonu Taşı Farisili Kaplama Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1109/A ve V.1131/A şartları ile,eski veya yeni çürütülmüş sökülmüş veya yıkılmış olan yerlerde ortalama 25 cm. kalınlıkta ve 20-35 cm. (35 cm dahil) genişlikte yonu taşı farisili kaplama yapılmasında bütün malzeme ve işçilik dahil, (taş bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplanan yonu taşının dış yüzeylerinin m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1133/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Çürütülen Yerlere Ortalama 25 Cm. Kalınlıkta ve 20-35 Cm. Genişlikte Yonu Taşı Farisili Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1109/B ve V.1131/B şartları ile V.0130/C harç kullanılarak, eski veya yeni çürütülmüş sökülmüş veya yıkılmış olan yerlerde ortalama 25 cm. kalınlıkta ve 20-35 cm. (35 cm dahil) genişlikte yonu taşı farisili kaplama yapılmasında bütün malzeme ve işçilik dahil, (taş bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplanan yonu taşının dış yüzeylerinin m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1134	**Çürütülen Yerlere Ortalama 25 Cm. Kalınlıkta ve 36-50 Cm Genişlikte Yonu Taşı Farisili Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1111 ve V.1131 şartlarıyla çürütülen yerlere ortalama 25 cm kalınlıkta ve 36-50 cm.(50 cm dahil) genişlikte yonu taşı farisili kaplama yapılması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplanan yonu taşının dış yüzeylerinin m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	21			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1134/1	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Çürütülen Yerlere Ortalama 25 Cm Kalınlıkta ve 36-50 Cm Genişlikte Yonu Taşı Farisili Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1111/A ve V.1131/A şartlarıyla çürütülen yerlere ortalama 25 cm kalınlıkta ve 36-50 cm. (50 cm dahil) genişlikte yonu taşı farisili kaplama yapılması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplanan yonu taşının dış yüzeylerinin m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	21			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1134/2	**Hidrolik Kireç Harcı ile Çürütülen Yerlere Ortalama 25 Cm. Kalınlıkta ve 36-50 Cm Genişlikte Yonu Taşı Farisili Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1111/B ve V.1131/B şartları ile V.0130/C harç kullanılarak, çürütülen yerlere ortalama 25 cm kalınlıkta ve 36-50 cm. (50 cm dahil) genişlikte yonu taşı farisili kaplama yapılması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplanan yonu taşının dış yüzeylerinin m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	21			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1134/A	**Çürütülen Yerlere Ortalama 51 Cm. ve Daha Geniş Yonu Taşı Farisili Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1111 ve V.1131 şartlarıyla eski veya yeni çürütülmüş, sökülmüş veya yıkılmış olan yerlerde ortalama 25 cm. kalınlıkta ve 51 cm. ve daha fazla genişlikte yonu taşı farisili kaplama yapılmasında bütün malzeme ve işçilik dahil, (taş bedeli hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplanan yonu taşının dış yüzeylerinin m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1134/A1	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Çürütülen Yerlere Ortalama 51 Cm. ve Daha Geniş Yonu Taşı Farisili Kaplama Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1111/A ve V.1131/A şartlarıyla eski veya yeni çürütülmüş, sökülmüş veya yıkılmış olan yer-lerde ortalama 25 cm. kalınlıkta ve 36-50 cm. 51 cm. ve daha fazla genişlikte yonu taşı farisili kaplama yapılmasında bütün malzeme ve işçilik dahil, (taş bedeli hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplanan yonu taşının dış yüzeylerinin m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1134/A2	Hidrolik Kireç Harcı ile Çürütülen Yerlere Ortalama 51 Cm. ve Daha Geniş Yonu Taşı Farisili Kaplama	M²

Poz no: V.1111/B ve V.1131/B şartları ile V.0130/C harç kullanılarak, eski veya yeni çürütülmüş, sökülmüş veya yıkılmış olan yer-lerde ortalama 25 cm. kalınlıkta ve 51 cm. ve daha fazla genişlikte yonu taşı farisili kaplama yapılmasında bütün malzeme ve işçilik dahil, (taş bedeli hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplanan yonu taşının dış yüzeylerinin m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1135	İçi ve Dışı Düz, Minare Gövde ve Peteğinde Çürütülen Yerlere, Yapılan Çürütmenin Derinliğinde Yonu Taşı Kaplama Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1131 şartlarıyla içi ve dışı düz minare gövde ve peteğinde çürütülen yerlere mevcut çürütmenin derinliğinde yonu taşı kaplama yapılması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplanan yonu taşının dış yüzeylerinin m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	24			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1135/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile İçi ve Dışı Düz, Minare Gövde ve Peteğinde Çürütülen Yerlere, Yapılan Çürütmenin Derinliğinde Yonu Taşı Kaplama Yapılması İşçiliği**	M²

Poz no: V.1131/A şartlarıyla içi ve dışı düz minare gövde ve peteğinde çürütülen yerlere mevcut çürütmenin derinliğinde yonu taşı kaplama yapılması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplanan yonu taşının dış yüzeylerinin m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	24			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1135/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile İçi ve Dışı Düz, Minare Gövde ve Peteğinde Çürütülen Yerlere, Yapılan Çürütmenin Derinliğinde Yonu Taşı Kaplama Yapılması İşçiliği**	M²

Poz no: V.1131/B şartlarıyla içi ve dışı düz minare gövde ve peteğinde çürütülen yerlere mevcut çürütmenin derinliğinde yonu taşı kaplama yapılması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplanan yonu taşının dış yüzeylerinin m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	24			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1136	**Yuvarlak Minare Gövde ve Peteğinde Çürütülen Yerlere, Yapılan Çürütmenin Derinliğinde Yonu Taşı Kaplama Yapılması İşçiliği**	M²

Poz no: V.1131 şartlarıyla yuvarlak minare gövde ve peteğinde çürütülen yerlere yapılan çürütmenin derinliğinde yonu taşı kaplama yapılması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplanan yonu taşının dış yüzeylerinin m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. NOT : 1- Taş bedeli, sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	36			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1136/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yuvarlak Minare Gövde ve Peteğinde Çürütülen Yerlere, Minare Gövde ve Peteğinde Çürütülen Yerlere, Yapılan Çürütmenin Derinliğinde Yonu Taşı Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1131/A şartlarıyla yuvarlak minare gövde ve peteğinde çürütülen yerlere yapılan çürütmenin derinliğinde yonu taşı kaplama yapılması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplanan yonu taşının dış yüzeylerinin m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. NOT : 1-Taş bedeli, sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	36			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1136/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yuvarlak Minare Gövde ve Peteğinde Çürütülen Yerlere, Yapılan Çürütmenin Derinliğinde Yonu Taşı Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1131/B şartlarıyla yuvarlak minare gövde ve peteğinde çürütülen yerlere yapılan çürütmenin derinliğinde yonu taşı kaplama yapılması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplanan yonu taşının dış yüzeylerinin m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. NOT : 1-Taş bedeli, sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	36			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1137	**20-35 Cm. Genişliğe Kadar Farisili Minare Gövde ve Peteğinde Çürütülen Yerlere Yapılan Çürütmenin Derinliğinde Yonu Taşı Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1109 ve V.1131 şartlarıyla 20-35 cm. (35 cm dahil) genişlikte farisili minare gövde ve peteğinde çürütülen yerlere yapılan çürütmenin derinliğinde yonu taşı kaplama yapılması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplanan yonu taşının dış yüzeylerinin m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	39			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	7			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1137/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile 20-35 Cm. Genişliğe Kadar Farisili Minare Gövde ve Peteğinde Çürütülen Yerlere Yapılan Çürütmenin Derinliğinde Yonu Taşı Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1109/A ve V.1131/A şartlarıyla 20-35 cm. (35 cm dahil) genişlikte farisili minare gövde ve peteğinde çürütülen yerlere yapılan çürütmenin derinliğinde yonu taşı kaplama yapılması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplanan yonu taşının dış yüzeylerinin m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,03			
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	39			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	7			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1137/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile 20-35 Cm. Genişliğe Kadar Farisili Minare Gövde ve Peteğinde Çürütülen Yerlere Yapılan Çürütmenin Derinliğinde Yonu Taşı Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1109/B ve V.1131/B şartları ile V.0130/C harç kullanılarak, 20-35 cm. (35 cm dahil) genişlikte farisili minare gövde ve peteğinde çürütülen yerlere yapılan çürütmenin derinliğinde yonu taşı kaplama yapılması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplanan yonu taşının dış yüzeylerinin m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,03			
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	39			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	7			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1138	**36-50 Cm. Genişlikte Farisili Minare Gövde ve Peteğinde Çürütülen Yerlere Yapılan Çürütmenin Derinliğinde Yonu Taşı Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1111 ve V.1131 şartlarıyla 36-50 cm. (50 cm dahil) genişlikte farisili minare gövde ve peteğinde çürütülen yerlere yapılan çürütmenin derinliğinde yonu taşı kaplama yapılması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplanan yonu taşının dış yüzeylerinin m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	37			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	7			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1138/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile 36-50 Cm. Genişlikte Farisili Minare Gövde ve Peteğinde Çürütülen Yerlere Yapılan Çürütmenin Derinliğinde Yonu Taşı Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1111/A ve V.1131/A şartlarıyla 36-50 cm. (50 cm dahil) genişlikte farisili minare gövde ve peteğinde çürütülen yerlere yapılan çürütmenin derinliğinde yonu taşı kaplama yapılması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplanan yonu taşının dış yüzeylerinin m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	37			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	7			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1138/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile 36-50 Cm. Genişlikte Farisili Minare Gövde ve Peteğinde Çürütülen Yerlere Yapılan Çürütmenin Derinliğinde Yonu Taşı Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1111/B ve V.1131/B şartları ile V.0130/C harç kullanılarak, 36-50 cm. (50 cm dahil) genişlikte farisili minare gövde ve peteğinde çürütülen yerlere yapılan çürütmenin derinliğinde yonu taşı kaplama yapılması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplanan yonu taşının dış yüzeylerinin m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	37			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	7			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1139	**Farisili ve Kavallı Minare Gövde, Peteğinde ve Diğer Benzeri Çürütülen Yerlerde Yapılan Çürütmenin Derinliğinde Yonu Taşı Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1109, V.1111 ve V.1131 şartlarıyla, farisili ve kavallı minare gövde ve peteğinde çürütülen yerlere, yapılan çürütmenin derinliğinde yonu taşı kaplama yapılması işçiliği kaval profillerinin kabası yerde incesi yerinde açılmak şartıyla mevcut alt ve üst sıralarda iki kenardan da aynı hiza-ya getirilmesi (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplanan yonu taşının kısmen de olsa en az bir kenarı yerinde mevcut eski taş ile bir-leşen farisi ve kavallı kaplamanın görünen dış yüzü inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	60			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	7			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1139/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Farisili ve Kavallı Minare Gövde, Peteğinde ve Diğer Benzeri Çürütülen Yerlerde Yapılan Çürütmenin Derinliğinde Yonu Taşı Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1109/A, V.1111/A ve V.1131/A şartlarıyla, farisili ve kavallı minare gövde ve peteğinde çürütülen yerlere, yapılan çürütmenin derinliğinde yonu taşı kaplama yapılması işçiliği kaval profillerinin kabası yerde incesi yerinde açılmak şartıyla mevcut alt ve üst sıralarda iki kenardan da aynı hiza-ya getirilmesi (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplanan yonu taşının kısmen de olsa en az bir kenarı yerinde mevcut eski taş ile bir-leşen farisi ve kavallı kaplamanın görünen dış yüzü inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	60			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	7			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1139/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Farisili ve Kavallı Minare Gövde, Peteğinde ve Diğer Benzeri Çürütülen Yerlerde Yapılan Çürütmenin Derinliğinde Yonu Taşı Kaplama Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1109/A, V.1111/A ve V.1131/A şartlarıyla, farisili ve kavallı minare gövde ve peteğinde çürütülen yerlere, yapılan çürütmenin derinliğinde yonu taşı kaplama yapılması işçiliği kaval profillerinin kabası yerde incesi yerinde açılmak şartıyla mevcut alt ve üst sıralarda iki kenardan da aynı hizaya getirilmesi (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplanan yonu taşının kısmen de olsa en az bir kenarı yerinde mevcut eski taş ile birleşen farisi ve kavallı kaplamanın görünen dış yüzü inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. NOT : 1- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	60			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	7			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1140	Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli Düz Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği (Gömlek Hariç)	M²

Kontrol tarafından verilecek direktifine veya idarece verilen projeye veyahut sökülmeden önce alacağı ölçüye göre müteahhitçe çizilen ve idarece tasdik edilen krokisine uygun olarak yonu taşından kurşunlu kenetli düz minare gövde ve peteği yapılması işçiliği, taşların, kenar ve köşelerinin gönyesinde olarak alt ve yatak satıhı ile şakuli derz yüzeylerinin en az 5 cm. geniş kısmının yüzeye dik şekilde ince dişli el tarağı ile, geri kalan kısmın alttaki sıranın üstüne ve yan yüzlere tam intibak edecek şekilde kaba dişli el tarağı ile işlenmesi, taşların şakuli derz araları-na testere çekilerek gerek yatay gerek düşey derzler akçe geçmez tarzda boşluk kalmayacak şek-ilde ve yatay satıhı terazisinde olarak günde bir sıra halinde 400 doz çimento harcı ile yerleştir-ilmeleri, taşların üst yüzlerinde açılacak yuvalara her iki taşı birbirine birleştirilecek şekilde uçları ikiye kesilmiş kenetlerin konularakerimiş kurşun ile doldurulması ve sıkıştırılması, kontrolce istenirse verilecek krokiye göre taşların alt ve üst yan yüzlerine şerbet kanalları açılması, sıralar tanzim edildikten ve kenetlerle bağlandıktan sonra bu kanallara 400 doz çimento şerbeti akıtılması, şerbetin derzlerden dışarı sızmaması için derz yüzlerine leke bırakmayacak bir madde (çamur, macun vb.) sürülmesi, imalatın bitiminde taş yüzlerinde mey-dana gelebilecek peşlerin ve harç lekelerinin taş yüzü bozulmadan ince dişli el tarağı ile yontu-larak temizlenmesi (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin görünen dış yüzü, alan cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	24			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1140/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli Düz Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği (Gömlek Hariç)	M²

Kontrol tarafından verilecek direktifine veya idarece verilen projeye veyahut sökülmeden önce alacağı ölçüye göre müteahhitçe çizilen ve idarece tasdik edilen krokisine uygun olarak yonu taşından kurşunlu kenetli düz minare gövde ve peteği yapılması işçiliği, taşların, kenar ve köşelerinin gönyesinde olarak alt ve yatak satıhı ile şakuli derz yüzeylerinin en az 5 cm. geniş kısmının yüzeye dik şekilde ince dişli el tarağı ile, geri kalan kısmın alttaki sıranın üstüne ve yan yüzlere tam intibak edecek şekilde kaba dişli el tarağı ile işlenmesi, taşların şakuli derz araları-na testere çekilerek gerek yatay gerek düşey derzler akçe geçmez tarzda boşluk kalmayacak şek-ilde ve yatay satıhı terazisinde olarak günde bir sıra halinde Poz No: V.0129/A'da belirtilen harcı ile yerleştir-ilmeleri, taşların üst yüzlerinde açılacak yuvalara her iki taşı birbirine birleştirilecek şekildeuçları ikiye kesilmiş kenetlerin konularak erimiş kurşun ile doldurulması ve sıkıştırılması, kontrolce istenirse verilecek krokiye göre taşların alt ve üst yan yüzlerine şerbet kanalları açılması, sıralar tanzim edildikten ve kenetlerle bağlandıktan sonra bu kanallara harcın akışkanlığı artırılarak derzlerden dışarı sızmaması için derz yüzlerine leke bırakmayacak bir madde (çamur, macun vb.) sürülmesi, imalatın bitiminde taş yüzlerinde mey-dana gelebilecek peşlerin ve harç lekelerinin taş yüzü bozulmadan ince dişli el tarağı ile yontu-larak temizlenmesi (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin görünen dış yüzü, alan cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	24			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1140/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli Düz Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği (Gömlek Hariç)	M²

Kontrol tarafından verilecek direktifine veya idarece verilen projeye veyahut sökülmeden önce alacağı ölçüye göre müteahhitçe çizilen ve idarece tasdik edilen krokisine uygun olarak yonu taşından kurşunlu kenetli düz minare gövde ve peteği yapılması işçiliği, taşların, kenar ve köşelerinin gönyesinde olarak alt ve yatak satıhı ile şakuli derz yüzeylerinin en az 5 cm. geniş kısmının yüzeye dik şekilde ince dişli el tarağı ile, geri kalan kısmın alttaki sıranın üstüne ve yan yüzlere tam intibak edecek şekilde kaba dişli el tarağı ile işlenmesi, taşların şakuli derz araları-na testere çekilerek gerek yatay gerek düşey derzler akçe geçmez tarzda boşluk kalmayacak şek-ilde ve yatay satıhı terazisinde olarak günde bir sıra halinde Poz No: V.0130/C'da belirtilen harcı ile yerleştir-ilmeleri, taşların üst yüzlerinde açılacak yuvalara her iki taşı birbirine birleştirilecek şekildeuçları ikiye kesilmiş kenetlerin konularak erimiş kurşun ile doldurulması ve sıkıştırılması, kontrolce istenirse verilecek krokiye göre taşların alt ve üst yan yüzlerine şerbet kanalları açılması, sıralar tanzim edildikten ve kenetlerle bağlandıktan sonra bu kanallara harcın akışkanlığı artırılarak derzlerden dışarı sızmaması için derz yüzlerine leke bırakmayacak bir madde (çamur, macun vb.) sürülmesi, imalatın bitiminde taş yüzlerinde mey-dana gelebilecek peşlerin ve harç lekelerinin taş yüzü bozulmadan ince dişli el tarağı ile yontu-larak temizlenmesi (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin görünen dış yüzü, alan cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	24			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1141	Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli Minare Kaidesi Yapılması İşçiliği (Gömlek Hariç)	M²

Poz no: V.1140 şartlarıyla iç ve dış yüz arası dolgusuz, kurşunlu, kenetli yonu taşı minare kaidesi yapılması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Minarenin görünen dış yüzü, alan cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir. (Dolgu bedeli ayrıca ödenir.)Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	18			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1141/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli Minare Kaidesi Yapılması İşçiliği (Gömlek Hariç)	M²

Poz no: V.1140/A şartlarıyla iç ve dış yüz arası dolgusuz, kurşunlu, kenetli yonu taşı minare kaidesi yapılması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin görünen dış yüzü, alan cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir.NOT : 1- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. (Dolgu bedeli ayrıca ödenir.)Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	18			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1141/B	Hidrolik Kıreç Harcı ile Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli Minare Kaidesi Yapılması İşçiliği (Gömlek Hariç)	M²

Poz no: V.1140/B şartlarıyla iç ve dış yüz arası dolgusuz, kurşunlu, kenetli yonu taşı minare kaidesi yapılması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin görünen dış yüzü, alan cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. (Dolgu bedeli ayrıca ödenir.)Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	18			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1142	Mevcut Yonu Taşından Minare Kaidesinin Islahı ve Kurşunlu Kenetli Olarak Yerine Konması	M²

Poz no: V.1140 şartlarıyla yonu taşı mevcut minare kaidesinin ıslahı ve kurşunlu kenetli olarak yerine konması işçiliği, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin görünen dış yüzü, alan cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir.
NOT: Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	9			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1142/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Mevcut Yonu Taşından Minare Kaidesinin Islahı ve Kurşunlu Kenetli Olarak Yerine Konması	M²

Poz no: V.1140/A şartlarıyla yonu taşı mevcut minare kaidesinin ıslahı ve kurşunlu kenetli olarak yerine konması işçiliği, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin görünen dış yüzü, alan cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir.
NOT: Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	9			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1142/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Mevcut Yonu Taşından Minare Kaidesinin Islahı ve Kurşunlu Kenetli Olarak Yerine Konması	M²

Poz no: V.1140/B şartlarıyla yonu taşı mevcut minare kaidesinin ıslahı ve kurşunlu kenetli olarak yerine konması işçiliği, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin görünen dış yüzü, alan cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir.
NOT: Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	9			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1143	Minarede Yonu Taşından Baklavalı Tipte, Kurşunlu Kenetli (7/ 8) Küp Yapılması İşçiliği (Gömlek Hariç)	M²

Poz no: V.1140 şartlarıyla, minarede yonu taşından baklavalı tipte kurşunlu kenetli (7/8) küp yapıl-ması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Küpün yüksekliğinin ortasından geçen hattın inkişafı ile köşeden alınacak yüksekliğin inkişafının çarpılmasıyla bulunacak alan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,07			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	40			
	Yerinde İşlenmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	16			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1143/1	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Minarede Yonu Taşından Baklavalı Tipte, Kurşunlu Kenetli (7/ 8) Küp Yapılması İşçiliği (Gömlek Hariç)**	**M²**

Poz no: V.1140/A şartlarıyla, minarede yonu taşından baklavalı tipte kurşunlu kenetli (7/8) küp yapıl-ması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Küpün yüksekliğinin ortasından geçen hattın inkişafı ile köşeden alınacak yüksekliğin inkişafının çarpılmasıyla bulunacak alan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,07			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	40			
	Yerinde İşlenmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	16			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1143/2	**Hidrolik Kireç Harcı ile Minarede Yonu Taşından Baklavalı Tipte, Kurşunlu Kenetli (7/ 8) Küp Yapılması İşçiliği (Gömlek Hariç)**	**M²**

Poz no: V.1140/A şartlarıyla, minarede yonu taşından baklavalı tipte kurşunlu kenetli (7/8) küp yapıl-ması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Küpün yüksekliğinin ortasından geçen hattın inkişafı ile köşeden alınacak yüksekliğin inkişafının çarpılmasıyla bulunacak alan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,07			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	40			
	Yerinde İşlenmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	16			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1143/A	Minarede Kurşunlu Kenetli Yonu Taşı Basit Tipte (7/8) Küp Yapılması İşçiliği (Gömlek Hariç)	M²

Poz no: V.1140 şartlarıyla minarede, kurşunlu kenetli, yonu taşı basit tipte (7/8) küp yapılması işçiliği (taş bedeli hariç), her turla malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Küpün yüksekliğinin ortasından geçen hattın inkişafı ile köşeden alınacak yüksekliğin inkişafının çarpılmasıyla bulunacak alan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,07			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	32			
	Yerinde Rütüş					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1143/A1	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Minarede Kurşunlu Kenetli Yonu Taşı Basit Tipte (7/8) Küp Yapılması İşçiliği (Gömlek Hariç)	M²

Poz no: V.1140/A şartlarıyla minarede, kurşunlu kenetli, yonu taşı basit tipte (7/8) küp yapılması işçiliği (taş bedeli hariç), her turla malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Küpün yüksekliğinin ortasından geçen hattın inkişafı ile köşeden alınacak yüksekliğin inkişafının çarpılmasıyla bulunacak alan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,07			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	32			
	Yerinde Rütüş					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1143/A2	Hidrolik Kireç Harcı ile Minarede Kurşunlu Kenetli Yonu Taşı Basit Tipte (7/8) Küp Yapılması İşçiliği (Gömlek Hariç)	M²

Poz no: V.1140/B şartlarıyla minarede, kurşunlu kenetli, yonu taşı basit tipte (7/8) küp yapılması işçiliği (taş bedeli hariç), her turla malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Küpün yüksekliğinin ortasından geçen hattın inkişafı ile köşeden alınacak yüksekliğin inkişafının çarpılmasıyla bulunacak alan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,07			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	32			
	Yerinde Rütüş					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1144	Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli Tek Parça (40-60 cm genişliğinde) Yuvarlak Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1140 şartlarıyla yonu taşından kurşunlu kenetli tek parça (40-60 cm genişliğinde) yuvarlak minare gövde ve peteği yapılması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin görünen dış yüzü, alan cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir. NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	36			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1144/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli Tek Parça (40-60 cm genişliğinde) Yuvarlak Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1140/A şartlarıyla yonu taşından kurşunlu kenetli tek parça (40-60 cm genişliğinde) yuvarlak minare gövde ve peteği yapılması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin görünen dış yüzü, alan cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir. NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	36			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1144/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli Tek Parça (40-60 cm genişliğinde) Yuvarlak Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1140/B şartlarıyla yonu taşından kurşunlu kenetli tek parça (40-60 cm genişliğinde) yuvarlak minare gövde ve peteği yapılması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin görünen dış yüzü, alan cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir. NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	36			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1145	**Yonu Taşından Tek Parça 50 Cm. Genişliğe Kadar Farisili Kurşunlu Kenetli Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği**	M²

Poz no: V.1109 ve V.1140 şartlarıyla yonu taşından tek parça 50 cm. genişliğe kadar farisili kurşun-lu kenetli minare gövde ve peteği yapılması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçi-lik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin görünen dış yüzü, alan cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir. NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	39			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1145/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Tek Parça 50 Cm. Genişliğe Kadar Farisili Kurşunlu Kenetli Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği**	M²

Poz no: V.1109/A ve V.1140/A şartları ile V.0129/A harç kullanılarak, yonu taşından tek parça 50 cm. genişliğe kadar farisili kurşunlu kenetli minare gövde ve peteği yapılması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin görünen dış yüzü, alan cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir. NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	39			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1145/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Tek Parça 50 Cm. Genişliğe Kadar Farisili Kurşunlu Kenetli Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1109/B ve V.1140/B şartları ile V.0130/C harç kullanarak, yonu taşından tek parça 50 cm. genişliğe kadar farisili kurşunlu kenetli minare gövde ve peteği yapılması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçi-lik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin görünen dış yüzü, alan cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir. NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	39			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1146	**Yonu Taşından Tek Parça 50 Cm.den Büyük Genişlikte Farisili, Kurşunlu Kenetli Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1109 ve V.1140 şartlarıyla, yonu taşından, tek parça 50 cm. den büyük genişlikte farisili kurşunlu kenetli minare gövde ve peteği yapılması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin görünen dış yüzü, alan cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir. NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	37			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1146/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Tek Parça 50 Cm.den Büyük Genişlikte Farisili, Kurşunlu Kenetli Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1109/A ve V.1140/A şartları ile V.0129/A harç kullanılarak, yonu taşından, tek parça 50 cm. den büyük genişlikte farisili kurşunlu kenetli minare gövde ve peteği yapılması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin görünen dış yüzü, alan cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir. NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	37			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1146/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Tek Parça 50 Cm.den Büyük Genişlikte Farisili, Kurşunlu Kenetli Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1109/B ve V.1140/B şartları ile V.0130/C harç kullanılarak, yonu taşından, tek parça 50 cm. den büyük genişlikte farisili kurşunlu kenetli minare gövde ve peteği yapılması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin görünen dış yüzü, alan cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir. NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	37			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1147	Yonu Taşından Tek Parça Farisili ve Kavallı Kurşunlu Kenetli Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine veya idarece verilecek projeye veya sökülmeden önce alacağı ölçüye göre müteahhitçe çizilen ve idarece tasdik edilen krokisine uygun olarak hazırlanan kalıplara yonu taşından tek parça farisili ve kavallı kurşunlu kenetli minare gövde ve peteği yapılması işçiliği, taşların poz no: V.1110 ve V.1109 şartlarıyla işlenmesi, poz no: V.1114 ve V.1140 şartlarıyla yerlerine konulması (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin dış yüz alanı, kaval, girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir. NOT : 1-Taş bedeli, sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Yüz,Farisi,Kaval Açma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	60			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1147/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Tek Parça Farisili ve Kavallı Kurşunlu Kenetli Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine veya idarece verilecek projeye veyahut sökülmeden önce alacağı ölçüye göre müteahhitçe çizilen ve idarece tasdik edilen krokisine uygun olarak hazırlanan kalıplara yonu taşından tek parça farisili ve kavallı kurşunlu kenetli minare gövde ve peteği yapılması işçiliği, taşların poz no: V.1109/A şartlarıyla işlenmesi, V.0129/A harç kullanılarak, poz no: V.1114/A ve V.1140/A şartlarıyla yer-lerine konulması (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin dış yüz alanı, kaval, girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan poz no: V.1140'daki şartlarla m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1-Taş bedeli, sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Yüz,Farisi,Kaval Açma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	60			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1147/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Tek Parça Farisili ve Kavallı Kurşunlu Kenetli Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine veya idarece verilecek projeye veya sökülmeden önce alacağı ölçüye göre müteahhitçe çizilen ve idarece tasdik edilen krokisine uygun olarak hazırlanan kalıplara yonu taşından tek parça farisili ve kavallı kurşunlu kenetli minare gövde ve peteği yapılması işçiliği, taşların poz no: V.1109/B şartlarıyla işlenmesi, V.0130/C harç kullanılarak, poz no: V.1114/B ve V.1140/B şartlarıyla yer-lerine konulması (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin dış yüz alanı, kaval, girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir. NOT : 1-Taş bedeli, sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Yüz,Farisi,Kaval Açma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	60			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1149	**Islah Edilecek Mevcut Taşlarla Tek Parçalı Yuvarlak veya Farisili Kurşunlu Kenetli Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1109 ve V.1140 şartlarıyla ıslah edilecek mevcut taşlar tek parçalı yuvarlak veya farisili kurşunlu kenetli minare gövde ve peteği yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin görünen dış yüzü, alan cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir. NOT : 1-Taş bedeli, sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ; gömlek işçiliği ise ayrıca poz no: V.1156'dan ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	16			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1149/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Islah Edilecek Mevcut Taşlarla Tek Parçalı Yuvarlak veya Farisili Kurşunlu Kenetli Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği**	M²

Poz no: V.1109/A ve V.1140/A şartları ile V.0129/A harç kullanılarak, ıslah edilecek mevcut taşlar tek parçalı yuvarlak veya farisili kurşunlu kenetli minare gövde ve peteği yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin görünen dış yüzü, alan cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir. NOT : 1-Taş bedeli, sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından.; gömlek işçiliği ise ayrıca poz no: V.1156'dan ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	16			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1149/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Islah Edilecek Mevcut Taşlarla Tek Parçalı Yuvarlak veya Farisili Kurşunlu Kenetli Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği**	M²

Poz no: V.1109/A ve V.1140/B şartları ile V.0130/C harç kullanılarak, ıslah edilecek mevcut taşlar tek parçalı yuvarlak veya farisili kurşunlu kenetli minare gövde ve peteği yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin görünen dış yüzü, alan cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir.NOT : 1-Taş bedeli, poz no: sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ; gömlek işçiliği ise ayrıca poz no: V.1156'dan ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	16			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1151	Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli, Yuvarlak ve İçi Gömlekli Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği (Gömlek Hariç)	M²

Poz no: V.1140 şartlarıyla, yonu taşından kurşunlu kenetli yuvarlak ve iç yüzü gömlekli minare gövde ve peteği yapılması işçiliği (taş bedeli ve gömlek işçiliği hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin görünen dış yüzü, alan cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir. NOT : 1-Taş bedeli, sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ; gömlek işçiliği ise ayrıca poz no: V.1156'dan ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	28			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1151/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli, Yuvarlak ve İçi Gömlekli Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği (Gömlek Hariç)	M²

Poz no: V.1140/A şartlarıyla, yonu taşından kurşunlu kenetli yuvarlak ve iç yüzü gömlekli minare gövde ve peteği yapılması işçiliği (taş bedeli ve gömlek işçiliği hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin görünen dış yüzü, alan cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir. NOT : 1-Taş bedeli, sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından .; gömlek işçiliği ise ayrıca poz no: V.1156'dan ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	28			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1151/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli, Yuvarlak ve İçi Gömlekli Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği (Gömlek Hariç)**	**M²**

Poz no: V.1140/B şartlarıyla, yonu taşından kurşunlu kenetli yuvarlak ve iç yüzü gömlekli minare gövde ve peteği yapılması işçiliği (taş bedeli ve gömlek işçiliği hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin görünen dış yüzü, alan cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir. NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ; gömlek işçiliği ise ayrıca poz no: V.1156'dan ödenir2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	28			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1152	**Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli 50 Cm. Genşliğe Kadar Farisili ve İçi Gömlekli Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği (Gömlek Hariç)**	**M²**

Poz no. V.1145 şartlarıyla, yonu taşından kurşunlu kenetli 50 cm. genişliğe kadar farisili ve içi gömlekli minare gövde ve peteği yapılması işçiliği, (taş bedeli ve gömlek işçiliği hariç), her türlü malzeme ve. işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin görünen dış yüzü, alan cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir. NOT : 1-Taş bedeli, sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ; gömlek işçiliği ise ayrıca poz no: V.1156'dan ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1152/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli 50 Cm. Genşliğe Kadar Farisili ve İçi Gömlekli Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği (Gömlek Hariç)**	**M²**

Poz no. V.1145/A şartlarıyla, yonu taşından kurşunlu kenetli 50 cm. genişliğe kadar farisili ve içi gömlekli minare gövde ve peteği yapılması işçiliği, (taş bedeli ve gömlek işçiliği hariç), her türlü malzeme ve. işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin görünen dış yüzü, alan cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir. NOT : 1-Taş bedeli, sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ; gömlek işçiliği ise ayrıca poz no: V.1156'dan ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1152/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli 50 Cm. Genşliğe Kadar Farisili ve İçi Gömlekli Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği (Gömlek Hariç)**	**M²**

Poz no. V.1145/B şartlarıyla, yonu taşından kurşunlu kenetli 50 cm. genişliğe kadar farisili ve içi gömlekli minare gövde ve peteği yapılması işçiliği, (taş bedeli ve gömlek işçiliği hariç), her türlü malzeme ve. işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin görünen dış yüzü, alan cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir. NOT :.1-Taş bedeli, sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ; gömlek işçiliği ise ayrıca poz no: V.1156'dan ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1153	Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli 50 Cm'den Büyük Genişlikte Farisili ve İçi Gömlekli Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği (Gömlek Hariç)	M²

Poz no: V.1145 şartlarıyla, kurşunlu kenetli 50 cm.den büyük genişlikte farisili ve içi gömlekli minare gövde ve peteği yapılması işçiliği, (taş bedeli ve gömlek işçiliği hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin görünen dış yüzü, alan cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir. NOT : 1-Taş bedeli, sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ; gömlek işçiliği ise ayrıca poz no: V.1156'dan ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	28			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1153/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli 50 Cm'den Büyük Genişlikte Farisili ve İçi Gömlekli Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği (Gömlek Hariç)	M²

Poz no: V.1145/A şartlarıyla, kurşunlu kenetli 50 cm.den büyük genişlikte farisili ve içi gömlekli minare gövde ve peteği yapılması işçiliği, (taş bedeli ve gömlek işçiliği hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin görünen dış yüzü, alan cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir. NOT : 1-Taş bedeli, sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ; gömlek işçiliği ise ayrıca poz no: V.1156'dan ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	28			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1153/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli 50 Cm'den Büyük Genişlikte Farisili ve İçi Gömlekli Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği (Gömlek Hariç)**	M²

Poz no: V.1145/B şartlarıyla, kurşunlu kenetli 50 cm.den büyük genişlikte farisili ve içi gömlekli minare gövde ve peteği yapılması işçiliği, (taş bedeli ve gömlek işçiliği hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin görünen dış yüzü, alan cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir. NOT : 1-Taş bedeli, sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ; gömlek işçiliği ise ayrıca poz no: V.1156'dan ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	28			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1154	**Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli Farisili ve Kavallı İçi Gömlekli Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği (Gömlek Hariç)**	M²

Poz no: V.1147 şartlarıyla, yonu taşından, kurşunlu kenetli farisili ve kavallı içi gömlekli minare gövde ve peteği yapılması işçiliği (taş bedeli ve gömlek işçiliği hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin dış yüz alanı, kaval, girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir. NOT : 1-Taş bedeli, sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ; gömlek işçiliği ise ayrıca poz no: V.1156'dan ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	46			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1154/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli Farisili ve Kavallı İçi Gömlekli Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği (Gömlek Hariç)**	M²

Poz no: V.1147/A şartlarıyla, yonu taşından, kurşunlu kenetli farisili ve kavallı içi gömlekli minare gövde ve peteği yapılması işçiliği (taş bedeli ve gömlek işçiliği hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin dış yüz alanı, kaval, girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir. NOT : 1-Taş bedeli, sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ; gömlek işçiliği ise ayrıca poz no: V.1156'dan ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Yüz, Farisi, Kaval Açma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	46			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1154/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli Farisili ve Kavallı İçi Gömlekli Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği (Gömlek Hariç)**	M²

Poz no: V.1147/B şartlarıyla, yonu taşından, kurşunlu kenetli farisili ve kavallı içi gömlekli minare gövde ve peteği yapılması işçiliği (taş bedeli ve gömlek işçiliği hariç), her türlü malzeme ve işçi-lik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin dış yüz alanı, kaval, girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir. NOT : 1-Taş bedeli, sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ; gömlek işçiliği ise ayrıca poz no: V.1156'dan ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Yüz, Farisi, Kaval Açma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	46			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1155	Islah Edilecek Mevcut Taşlarla Kurşunlu Kenetli Farisili ve Kavallı İçi Gömlekli Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1147 şartlarıyla ıslah edilecek mevcut taşlarla kurşunlu kenetli farisili ve kavallı içi gömlekli minare gövde ve peteği yapılması işçiliği, (taş bedeli ve gömlek işçiliği hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin dış yüz alanı, kaval, girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir. NOT : 1-Gömlek işçiliği, poz no: V.1158'den ödenir.2- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1155/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Islah Edilecek Mevcut Taşlarla Kurşunlu Kenetli Farisili ve Kavallı İçi Gömlekli Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1147/A şartlarıyla ıslah edilecek mevcut taşlarla kurşunlu kenetli farisili ve kavallı içi göm-lekli minare gövde ve peteği yapılması işçiliği, (taş bedeli ve gömlek işçiliği hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin dış yüz alanı, kaval, girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir. NOT : 1-Gömlek işçiliği, poz no: V.1158'den ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1155/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Islah Edilecek Mevcut Taşlarla Kurşunlu Kenetli Farisili ve Kavallı İçi Gömlekli Minare Gövde ve Peteği Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1147/B şartlarıyla ıslah edilecek mevcut taşlarla kurşunlu kenetli farisili ve kavallı içi gömlekli minare gövde ve peteği yapılması işçiliği, (taş bedeli ve gömlek işçiliği hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Minarenin dış yüz alanı, kaval, girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Varsa kanal fitil ve benzeri motiflerin şekil ve inkişafı dikkate alınmaz. Minare dış yüzeyinde yapılan kanal, fitil ve benzeri motiflere ayrıca bedel verilir. NOT : 1- Gömlek işçiliği, poz no: V.1158'den ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,05			
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1156	**Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli Minare Gömleği Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrol tarafından verilecek direktife veya idarece verilecek projeye veyahut sökülmeden önce alacağı ölçüye göre müteahhitçe çizilen ve idarece tasdik edilen krokisine uygun olarak, yonu taşından kurşunlu kenetli minare gömleği yapılması işçiliği, taşların kenar ve köşeleri gönyesinde olarak alt ve üst yatak sathı ile şakuli derz yüzeylerinin en az 5 cm. genişlikteki kısmının yüzeye dik şekilde ince dişli el tarağı ile, geri kalan kısmının alttaki sırasının üstüne ve yan yüzlere tam intibak edecek şekilde kaba dişli el tarağı ile işlenmesi, taşların şakuli derz aralarına testere çekilerek gerek yatay gerekse düşey derzlerde akçe geçmez tarzda boşluk kalmayacak şekilde ve yatay satıhlar terazisinde olarak günde bir sıra halinde 400 doz çimento harcı ile yerleştirilmeleri, taşların üst yüzlerinde açılacak yuvalara her iki taş birbirine birleştirilecek şekilde uçları ikiye kesilmişkenetlerin konularak erimiş kurşun ile doldurulması ve dövülerek sıkıştırılması ve gömleğin ayrıca her sırada haçvari olarak dört yerden dış gövde taşlarına aynı şekilde kurşunlu kenetli olarak bağlanması, kontrolca istenirse verilecek krokiye göre taşların alt, üst ve yan yüzlerine şerbet kanalları açılması, sıralar tanzim edildikten sonra bu kanallara 400 doz çimento şerbeti aktarılması, şerbetin derzlerden dışarı sızmaması için derz yüzlerine leke bırakmayacak bir madde (çamur, macun vb.) sürülmesi, imalatın bitiminde gömlek yüzlerinde meydana gelebilecek peşlerin ve harç lekelerinin taş yüzü bozulmadan inci dişli el tarağı ile yontularak temizlenmesi, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Gömleğin görünen dış yüz ajanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir; gömleğe giren basamakların başları gömlek alanından düşülür.NOT : 1- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	16			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1156/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli Minare Gömleği Yapılması İşçiliği	M²

Kontrol tarafından verilecek direktife veya idarece verilecek projeye veyahut sökülmeden önce alacağı ölçüye göre müteahhitçe çizilen ve idarece tasdik edilen krokisine uygun olarak, yonu taşından kurşunlu kenetli minare gömleği yapılması işçiliği, taşların kenar ve köşeleri gönyesinde olarak alt ve üst yatak sathı ile şakuli derz yüzeylerinin en az 5 cm. genişlikteki kısmının yüzeye dik şekilde ince dişli el tarağı ile, geri kalan kısmının alttaki sırasının üstüne ve yan yüzlere tam intibak edecek şekilde kaba dişli el tarağı ile işlenmesi, taşların şakuli derz aralarına testere çekilerek gerek yatay gerekse düşey derzlerde akçe geçmez tarzda boşluk kalmayacak şekilde ve yatay satıhlar terazisinde olarak günde bir sıra halinde Poz no: V.0129A da belirtilen harç ile yerleştirilmeleri, taşların üst yüzlerinde açılacak yuvalara her iki taş birbirine birleştirilecek şekilde ve uçları ikiye kesilmiş kenetlerin konularak erimiş kurşun ile doldurulması ve dövülerek sıkıştırılması ve gömleğin ayrıca her sırada haçvari olarak dört yerden dış gövde taşlarına aynı şekilde kurşunlu kenetli olarak bağlanması, kontrolca istenirse verilecek krokiye göre taşların alt, üst ve yan yüzlerine şerbet kanalları açılması, sıralar tanzim edildikten sonra bu kanallara harcın akışkanlığı artırılarak derzlerden dışarı sızmaması için derz yüzlerine leke bırakmayacak bir madde (çamur, macun vb.) sürülmesi, imalatın bitiminde gömlek yüzlerinde meydana gelebilecek peşlerin ve harç lekelerinin taş yüzü bozulmadan inci dişli el tarağı ile yontularak temizlenmesi, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Gömleğin görünen dış yüz ajanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir; gömleğe giren basamakların başları gömlek alanından düşülür.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	16			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1156/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli Minare Gömleği Yapılması İşçiliği	M²

Kontrol tarafından verilecek direktife veya idarece verilecek projeye veyahut sökülmeden önce alacağı ölçüye göre müteahhitçe çizilen ve idarece tasdik edilen krokisine uygun olarak, yonu taşından kurşunlu kenetli minare gömleği yapılması işçiliği, taşların kenar ve köşeleri gönyesinde olarak alt ve üst yatak sathı ile şakuli derz yüzeylerinin en az 5 cm. genişlikteki kısmının yüzeye dik şekilde ince dişli el tarağı ile, geri kalan kısmının alttaki sırasının üstüne ve yan yüzlere tam intibak edecek şekilde kaba dişli el tarağı ile işlenmesi, taşların şakuli derz aralarına testere çekilerek gerek yatay gerekse düşey derzlerde akçe geçmez tarzda boşluk kalmayacak şekilde ve yatay satıhlar terazisinde olarak günde bir sıra halinde Poz no: V.0130C da belirtilen harç ile yerleştirilmeleri, taşların üst yüzlerinde açılacak yuvalara her iki taş birbirine birleştirilecek şekilde ve uçları ikiye kesilmiş kenetlerin konularak erimiş kurşun ile doldurulması ve dövülerek sıkıştırılması ve gömleğin ayrıca her sırada haçvari olarak dört yerden dış gövde taşlarına aynı şekilde kurşunlu kenetli olarak bağlanması, kontrolca istenirse verilecek krokiye göre taşların alt, üst ve yan yüzlerine şerbet kanalları açılması, sıralar tanzim edildikten sonra bu kanallara harcın akışkanlığı artırılarak derzlerden dışarı sızmaması için derz yüzlerine leke bırakmayacak bir madde (çamur, macun vb.) sürülmesi, imalatın bitiminde gömlek yüzlerinde meydana gelebilecek peşlerin ve harç lekelerinin taş yüzü bozulmadan inci dişli el tarağı ile yontularak temizlenmesi, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Gömleğin görünen dış yüz ajanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir; gömleğe giren basamakların başları gömlek alanından düşülür.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	16			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1157	**Mevcut Yonu Taşının Islah Edilerek Kurşunlu Kenetli Minare Gömleği Yapılması İşçiliği**	M²

Poz no: V.1156 şartlarıyla, mevcut yonu taşının ıslah edilerek kurşunlu kenetli minare gömleği yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Gömleğin görünen dış yüz ajanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir; gömleğe giren basamakların başları gömlek alanından düşülür.
NOT:1-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 2-Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1157/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Mevcut Yonu Taşının Islah Edilerek Kurşunlu Kenetli Minare Gömleği Yapılması İşçiliği**	M²

Poz no: V.1156/A şartlarıyla, mevcut yonu taşının ıslah edilerek kurşunlu kenetli minare gömleği yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Gömleğin görünen dış yüz ajanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir; gömleğe giren basamakların başları gömlek alanından düşülür.
NOT:1-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 2-Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1157/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Mevcut Yonu Taşının Islah Edilerek Kurşunlu Kenetli Minare Gömleği Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1156/B şartlarıyla, mevcut yonu taşının ıslah edilerek kurşunlu kenetli minare gömleği yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Gömleğin görünen dış yüz ajanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir; gömleğe giren basamakların başları gömlek alanından düşülür.
NOT:1-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 2-Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1158	Minare Gövde ve Peteğinde Yonu Taşından 15-25 Cm. Yükseklikte Kurşunlu Kenetli Simit veya Korniş Yapılması İşçiliği	M

Kontrol tarafından verilecek direktife veya yerinde mevcut örneğine veyahut idarece verilecek projesine uygun olarak, yuvarlak, farisili veya düz minare gövde ve peteğinde, yonu taşından 15-25 cm. yükseklikte, her profilde kurşun kenetli simit ve korniş yapılması işçiliği, gövde veya petek kalınlığı kadar kalınlıktaki tek taştan yapılacak silme yüzünün ince dişli el tarağı ile işlen-mesi, profillerin kalıbı uygun olarak muntazam çıkarılması ve taşların ek yerlerinde profillerin birbirine aynı doğrultuda tam intibak etmesi, alt ve üst yatak sathı ile şakuli derz yüzeylerinin en az 5 cm. genişlikteki kısmının yüzeye dik şekilde ince dişli el tarağı ile, geri kalan kısmının alttaki sıranın üstüne ve yan yüzle tam intibak edecek şekilde kaba dişli el tarağı ile işlenmesi saçak olarak yapılan kornişin üst yüzeyinin tamamen ince diş el tarağı ile işlenmesi, şakuli derz arala-rına testere çekilerek gerek yatay gerekse düşey derzlerin akçe geçmez şekilde teşkili, 400 dozlu çimento harçla yerlerine konması, taşların üst yüzlerinde açılacak yuvalara her iki taşı birbirine birleştirecek şekilde uçları ikiye kesilmiş kenetlerin konularak erimiş kurşun ile doldurulması ve dövülerek sıkıştırılması, derzlerden dışarı sızacak harç lekeleri ile, meydana gelebilecek peş ve profil uyumsuzluklarının, taş yüzü bozulmadan ince dişli et tarağı ile yontularak temizlenmesi, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş silmenin en üst hattından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir. Açıkta kalan işlenmiş üst satıhlar nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Simit veya silme üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, simit ve silmenin 40 m kotunun üzerindeki kısmının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1158/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Minare Gövde ve Peteğinde Yonu Taşından 15-25 Cm. Yükseklikte Kurşunlu Kenetli Simit veya Korniş Yapılması İşçiliği**	**M**

Kontrol tarafından verilecek direktife veya yerinde mevcut örneğine veyahut idarece verilecek projesine uygun olarak, yuvarlak, farisili veya düz minare gövde ve peteğinde, yonu taşından 15-25 cm. yükseklikte, her profilde kurşun kenetli simit ve korniş yapılması işçiliği, gövde veya petek kalınlığı kadar kalınlıktaki tek taştan yapılacak silme yüzünün ince dişli el tarağı ile işlen-mesi, profillerin kalıbı uygun olarak muntazam çıkarılması ve taşların ek yerlerinde profillerin birbirine aynı doğrultuda tam intibak etmesi, alt ve üst yatak sathı ile şakuli derz yüzeylerinin en az 5 cm. genişlikteki kısmının yüzeye dik şekilde ince dişli el tarağı ile, geri kalan kısmının alttaki sıranın üstüne ve yan yüzle tam intibak edecek şekilde kaba dişli el tarağı ile işlenmesi saçak olarak yapılan kornişin üst yüzeyinin tamamen ince diş el tarağı ile işlenmesi, şakuli derz arala-rına testere çekilerek gerek yatay gerekse düşey derzlerin akçe geçmez şekilde teşkili, Poz no: V.0129/A da belirtilen harçla yerlerine konması, taşların üst yüzlerinde açılacak yuvalara her iki taşı birbirine birleştirecek şekilde uçları ikiye kesilmiş kenetlerin konularak kenet ve zıvanalara erimiş kurşun ile doldurulması ve dövülerek sıkıştırılması, derzlerden dışarı sızacak harç lekeleri ile, meydana gelebilecek peş ve profil uyumsuzluklarının, taş yüzü bozulmadan ince dişli et tarağı ile yontularak temizlenmesi, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş silmenin en üst hattından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir. Açıkta kalan işlenmiş üst satıhlar nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Simit veya silme üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, simit ve silmenin 40 m kotunun üzerindeki kısmının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1158/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Minare Gövde ve Peteğinde Yonu Taşından 15-25 Cm. Yükseklikte Kurşunlu Kenetli Simit veya Korniş Yapılması İşçiliği**	**M**

Kontrol tarafından verilecek direktife veya yerinde mevcut örneğine veyahut idarece verilecek projesine uygun olarak, yuvarlak, farisili veya düz minare gövde ve peteğinde, yonu taşından 15-25 cm. yükseklikte, her profilde kurşun kenetli simit ve korniş yapılması işçiliği, gövde veya petek kalınlığı kadar kalınlıktaki tek taştan yapılacak silme yüzünün ince dişli el tarağı ile işlen-mesi, profillerin kalıbı uygun olarak muntazam çıkarılması ve taşların ek yerlerinde profillerin birbirine aynı doğrultuda tam intibak etmesi, alt ve üst yatak sathı ile şakuli derz yüzeylerinin en az 5 cm. genişlikteki kısmının yüzeye dik şekilde ince dişli el tarağı ile, geri kalan kısmının alttaki sıranın üstüne ve yan yüzle tam intibak edecek şekilde kaba dişli el tarağı ile işlenmesi saçak olarak yapılan kornişin üst yüzeyinin tamamen ince diş el tarağı ile işlenmesi, şakuli derz arala-rına testere çekilerek gerek yatay gerekse düşey derzlerin akçe geçmez şekilde teşkili, Poz no: V.0130/C de belirtilen harçla yerlerine konması, taşların üst yüzlerinde açılacak yuvalara her iki taşı birbirine birleştirecek şekilde uçları ikiye kesilmiş ve metal primer ile boyanmış demir kenetlerin konularak erimiş kurşun ile doldurulması ve dövülerek sıkıştırılması, derzlerden dışarı sızacak harç lekeleri ile, meydana gelebilecek peş ve profil uyumsuzluklarının, taş yüzü bozulmadan ince dişli et tarağı ile yontularak temizlenmesi, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş silmenin en üst hattından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir. Açıkta kalan işlenmiş üst satıhlar nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Simit veya silme üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, simit ve silmenin 40 m kotunun üzerindeki kısmının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1159	Yonu Taşından Mevcut Minare Simit ve Kornişinin Islahı ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1158 şartlarıyla yonu taşından mevcut minare simit ve kornişinin ıslahı ve yerine kon-ması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş silmenin en üst hattından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir. Açıkta kalan işlenmiş üst satıhlar nazarı dikkate alınmaz.
NOT: 1-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 2-Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1159/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Mevcut Minare Simit ve Kornişinin Islahı ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1158/A şartlarıyla yonu taşından mevcut minare simit ve kornişinin ıslahı ve yerine kon-ması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş silmenin en üst hattından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir. Açıkta kalan işlenmiş üst satıhlar nazarı dikkate alınmaz.
NOT: 1-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 2-Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1159/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Mevcut Minare Simit ve Kornişinin Islahı ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1158/B şartlarıyla yonu taşından mevcut minare simit ve kornişinin ıslahı ve yerine kon-ması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş silmenin en üst hattından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir. Açıkta kalan işlenmiş üst satıhlar nazarı dikkate alınmaz.
NOT: 1-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 2-Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1160	Minarede Yonu Taşından Stalâktitli Kurşunlu ve Kenetli Şerefe Altı Yapılması İşçiliği	M²

Kontrol tarafından verilecek direktife veya idarece verilecek projesine veya yerinde mevcut ise orjinal örneğine, idarece detay resmi verilmemiş ise veya kontrolca detay resmi istendiğinde, detay resminin müteahhitçe hazırlanarak idarece tasdik edilmesinden sonra çıkarılacak kalıplara uygulanması işçiliği, poz no: V.1140 şartlarıyla işlenen şerefe altı taşlarının evvela yerde ters olarak montajı, kalıplara ve örneğine uygunluğu kontrolca tesbit edildikten sonra yerine 400 doz çimento harcı ile, her gün en çok bir sıra konulmak şartı ile montajı, her taşın ayrı ayrı, alttaki taşa, uçları çatal kesilmiş demir pimle alt ve üstte, taşların harca oturan satıhlarının ortalarında açılmış kenet yuvalarına erimiş kurşun ile kenetlen-mesi, sıralarda taşların birbirine, poz no: V.1140'da ki şartlarla kurşun ve kenetle bağlanması, kontrolca istenirse her taşın alt, üst ve yan yüzlerinde kontrolca verilecek krokiye uygun olarak şerbet kanalları açılması ve bu kanallara, sıralar kenetlendikten sonra 400 dozlu kireç takviyeli çimento şerbeti akıtılması, akan şerbetin Stalâktit yüzüne bulaşmaması için derz yüzlere leke bırakmayan bir madde (çamur, macun vb.) sürülmesi, imalatın bitiminden sonra muhtemel harç lekelerinin, taşlara ve Stalâktit geometrik motifine zarar verilmeden itina ile temizlenmesi (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılmış şerefe altında her sıranın üst kenarının inkişafı ile, şakuli düzlemdeki yük-sekliğin çarpılarak bulunacak alanları toplamı m2 olarak ölçülerek bedeli ödenir. Kendisinden soyma çıkan püsküller için bir bedel ödenmez, ayrıca yapılacak yerlerine zıvana ile takılan püsküllerin bedeli ise ayrıca ödenir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Şerefe döşemesi alt kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde şerefe altının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	120			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	14			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	14			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1160/1	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Minarede Yonu Taşından Stalâktitli Kurşunlu ve Kenetli Şerefe Altı Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrol tarafından verilecek direktife veya idarece verilecek projesine veya yerinde mevcut ise orjinal örneğine, idarece detay resmi verilmemiş ise veya kontrolca detay resmi istendiğinde, detay resminin müteahhitçe hazırlanarak idarece tasdik edilmesinden sonra çıkarılacak kalıplara uygulanması işçiliği, poz no: V.1140/A şartlarıyla işlenen şerefe altı taşlarının evvela yerde ters olarak montajı, kalıplara ve örneğine uygunluğu kontrolca tesbit edildikten sonra yerine Poz no: V.0129A harcı ile, her gün en çok bir sıra konulmak şartı ile montajı, her taşın ayrı ayrı, alttaki taşa, uçları çatal kesilmiş demir pimle alt ve üstte, taşların harca oturan satıhlarının ortalarında açılmış kenet yuvalarına erimiş kurşun ile kenetlen-mesi, sıralarda taşların birbirine, poz no: V.1140/A'da ki şartlarla kurşun ve olarak şerbet kanalları açılması ve bu kanallara, sıralar kenetlendikten sonra harcın akışkanlığı artırılarak akıtılması, akan şerbetin Stalâktit yüzüne bulaşmaması için derz yüzlere leke bırakmayan bir madde (çamur, macun vb.) sürülmesi, imalatın bitiminden sonra muhtemel harç lekelerinin, taşlara ve Stalâktit geometrik motifine zarar verilmeden itina ile temizlenmesi (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılmış şerefe altında her sıranın üst kenarının inkişafı ile, şakuli düzlemdeki yük-sekliğin çarpılarak bulunacak alanları toplamı m2 olarak ölçülerek bedeli ödenir. Kendisinden soyma çıkan püsküller için bir bedel ödenmez, ayrıca yapılacak yerlerine zıvana ile takılan püsküllerin bedeli ise ayrıca ödenir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Şerefe döşemesi alt kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde şerefe altının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	120			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	14			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	14			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1160/2	**Hidrolik Kireç Harcı ile Minarede Yonu Taşından Stalâktitli Kurşunlu ve Kenetli Şerefe Altı Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrol tarafından verilecek direktife veya idarece verilecek projesine veya yerinde mevcut ise orjinal örneğine, idarece detay resmi verilmemiş ise veya kontrolca detay resmi istendiğinde, detay resminin müteahhitçe hazırlanarak idarece tasdik edilmesinden sonra çıkarılacak kalıplara uygulanması işçiliği, poz no: V.1140/B şartlarıyla işlenen şerefe altı taşlarının evvela yerde ters olarak montajı, kalıplara ve örneğine uygunluğu kontrolca tesbit edildikten sonra yerine Poz no: V.0130C harcı ile, her gün en çok bir sıra konulmak şartı ile montajı, her taşın ayrı ayrı, alttaki taşa, boyunda uçları çatal kesilmiş demir pimle alt ve üstte, taşların harca oturan satıhlarının ortalarında açılmış kenet yuvalarına erimiş kurşun ile kenetlen-mesi, sıralarda taşların birbirine, poz no: V.1140/B'da ki şartlarla kurşun ve kenetle bağlanması, kontrolca istenirse her taşın alt, üst ve yan yüzlerinde kontrolca verilecek krokiye uygun olarak şerbet kanalları açılması ve bu kanallara, sıralar kenetlendikten sonra harcın akışkanlığı artırılarak akıtılması, akan şerbetin Stalâktit yüzüne bulaşmaması için derz yüzlere leke bırakmayan bir madde (çamur, macun vb.) sürülmesi, imalatın bitiminden sonra muhtemel harç lekelerinin, taşlara ve Stalâktit geometrik motifine zarar verilmeden itina ile temizlenmesi (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılmış şerefe altında her sıranın üst kenarının inkişafı ile, şakuli düzlemdeki yük-sekliğin çarpılarak bulunacak alanları toplamı m2 olarak ölçülerek bedeli ödenir. Kendisinden soyma çıkan püsküller için bir bedel ödenmez, ayrıca yapılacak yerlerine zıvana ile takılan püsküllerin bedeli ise ayrıca ödenir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Şerefe döşemesi alt kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde şerefe altının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	120			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	14			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	14			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1160/A	Minarede ve Her Yerde Yonu Taşından Müzeyyen Stalâktit Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1160 şartları dahilinde minarede ve her yerde yonu taşından müzeyyen Stalâktit yapıl-masında, her türlü malzeme ve işçilik bedeli dahil, (taş bedeli hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılmış şerefe altında her sıranın üst kenarının inkişafı ile, şakuli düzlemdeki yüksekliğin çarpılarak bulunacak alanları toplamı m2 olarak ölçülerek bedeli ödenir. Kendisinden soyma çıkan püsküller için bir bedel ödenmez, ayrıca yapılacak yerlerine zıvana ile takılan püsküllerin bedeli ise ayrıca ödenir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Şerefe döşemesi alt kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde şerefe altının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	240			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	30			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1160/A1	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Minarede ve Her Yerde Yonu Taşından Müzeyyen Stalâktit Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1160/1 şartları dahilinde minarede ve her yerde yonu taşından müzeyyen Stalâktit yapıl-masında, her türlü malzeme ve işçilik bedeli dahil, (taş bedeli hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılmış şerefe altında her sıranın üst kenarının inkişafı ile, şakuli düzlemdeki yüksekliğin çarpılarak bulunacak alanları toplamı m2 olarak ölçülerek bedeli ödenir. Kendisinden soyma çıkan püsküller için bir bedel ödenmez, ayrıca yapılacak yerlerine zıvana ile takılan püsküllerin bedeli ise ayrıca ödenir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Şerefe döşemesi alt kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde şerefe altının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	240			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	30			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1160/A2	Hidrolik Kireç Harcı ile Minarede ve Her Yerde Yonu Taşından Müzeyyen Stalâktit Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1160/2 şartları dahilinde minarede ve her yerde yonu taşından müzeyyen Stalâktit yapıl-masında, her türlü malzeme ve işçilik bedeli dahil, (taş bedeli hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılmış şerefe altında her sıranın üst kenarının inkişafı ile, şakuli düzlemdeki yüksekliğin çarpılarak bulunacak alanları toplamı m2 olarak ölçülerek bedeli ödenir. Kendisinden soyma çıkan püsküller için bir bedel ödenmez, ayrıca yapılacak yerlerine zıvana ile takılan püsküllerin bedeli ise ayrıca ödenir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Şerefe döşemesi alt kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde şerefe altının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	240			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	30			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1161	Minarede Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli Müzeyyen Barok Şerfe Altı Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1160 şartlarıyla minarede yonu taşından kurşunlu kenetli müzeyyen barok şerefe altı yapılması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılmış şerefe altının en alt kenarı ile en üst kenarı çevreleri toplamının yarısının, şerefe altının yüksekliğinin inkişafı ile çarpılarak bulunan alanın m2 cinsinden bedeli ödenir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Şerefe döşemesi alt kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde şerefe altının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	90			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	14			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	14			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1161/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Minarede Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli Müzeyyen Barok Şerfe Altı Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1160/1 şartlarıyla minarede yonu taşından kurşunlu kenetli müzeyyen barok şerefe altı yapılması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılmış şerefe altının en alt kenarı ile en üst kenarı çevreleri toplamının yarısının, şerefe altının yüksekliğinin inkişafı ile çarpılarak bulunan alanın m2 cinsinden bedeli ödenir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Şerefe döşemesi alt kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde şerefe altının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	90			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	14			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	14			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1161/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Minarede Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli Müzeyyen Barok Şerfe Altı Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1160/2 şartlarıyla minarede yonu taşından kurşunlu kenetli müzeyyen barok şerefe altı yapılması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılmış şerefe altının en alt kenarı ile en üst kenarı çevreleri toplamının yarısının, şerefe altının yüksekliğinin inkişafı ile çarpılarak bulunan alanın m2 cinsinden bedeli ödenir.NOT :1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Şerefe döşemesi alt kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde şerefe altının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	90			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	14			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	14			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1162	Minarede Yonu Taşından Kurşunlu ve Kenetli Barok Şerfe Altı Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1160 şartlarıyla, minarede yonu taşından kurşunlu kenetli barok şerefe altı yapılması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılmış şerefe altının en alt kenarı ile en üst kenarı çevreleri toplamının yarısının, şerefe altının yüksekliğinin inkişafı ile çarpılarak bulunan alanın m2 cinsinden bedeli ödenir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Şerefe döşemesi alt kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde şerefe altının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	68			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	14			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	14			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1162/1	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Minarede Yonu Taşından Kurşunlu ve Kenetli Barok Şerfe Altı Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1160/1 şartlarıyla, minarede yonu taşından kurşunlu kenetli barok şerefe altı yapılması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılmış şerefe altının en alt kenarı ile en üst kenarı çevreleri toplamının yarısının, şerefe altının yüksekliğinin inkişafı ile çarpılarak bulunan alanın m2 cinsinden bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Şerefe döşemesi alt kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde şerefe altının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	68			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	14			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	14			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1162/2	Hidrolik Kireç Harcı ile Minarede Yonu Taşından Kurşunlu ve Kenetli Barok Şerfe Altı Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1160/2 şartlarıyla, minarede yonu taşından kurşunlu kenetli barok şerefe altı yapılması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılmış şerefe altının en alt kenarı ile en üst kenarı çevreleri toplamının yarısının, şerefe altının yüksekliğinin inkişafı ile çarpılarak bulunan alanın m2 cinsinden bedeli ödenir.NOT :1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Şerefe döşemesi alt kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde şerefe altının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	68			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	14			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	14			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1162/A	Minarede Yonu Taşından Kurşunlu ve Kenetli Basit Barok Şerfe Altı Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1160 şartlarıyla, minarede yonu taşından, kurşunlu kenetli basit barok şerefe altı yapıl-ması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli :
ÖLÇÜ: Yapılmış şerefe altının en alt kenarı ile en üst kenarı çevreleri toplamının yarısının, şerefe altının yüksekliğinin inkişafı ile çarpılarak bulunan alanın m2 cinsinden bedeli ödenir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Şerefe döşemesi alt kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde şerefe altının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	40			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	14			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	14			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1162/A1	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Minarede Yonu Taşından Kurşunlu ve Kenetli Basit Barok Şerfe Altı Yapılması İşçiliği**	M²

Poz no: V.1160/1 şartlarıyla, minarede yonu taşından, kurşunlu kenetli basit barok şerefe altı yapılması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli :

ÖLÇÜ: Yapılmış şerefe altının en alt kenarı ile en üst kenarı çevreleri toplamının yarısının, şerefe altının yüksekliğinin inkişafı ile çarpılarak bulunan alanın m2 cinsinden bedeli ödenir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Şerefe döşemesi alt kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde şerefe altının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir..

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	40			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	14			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	14			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1162/A2	**Hidrolik Kireç Harcı ile Minarede Yonu Taşından Kurşunlu ve Kenetli Basit Barok Şerfe Altı Yapılması İşçiliği**	M²

Poz no: V.1160/2 şartlarıyla, minarede yonu taşından, kurşunlu kenetli basit barok şerefe altı yapıl-ması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli :

ÖLÇÜ: Yapılmış şerefe altının en alt kenarı ile en üst kenarı çevreleri toplamının yarısının, şerefe altının yüksekliğinin inkişafı ile çarpılarak bulunan alanın m2 cinsinden bedeli ödenir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Şerefe döşemesi alt kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde şerefe altının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	40			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	14			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	14			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1163	**Minarede Mevcut Yonu Taşından Her Türlü Şerefe Altının Islahı ve Kurşunlu ve Kenetli Olarak Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1160 - V.1161 - V.1162 veya V.1162/A şartlarından uygun olanıyla minarede mevcut yonu taşın-dan her türlü şerefe altının ıslahı ve kurşunlu kenetli olarak yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılmış şerefe altının en alt kenarı ile en üst kenarı çevreleri toplamının yarısının, şerefe altının yüksekliğinin inkişafı ile çarpılarak bulunan alanın m2 cinsinden bedeli ödenir.
NOT: 1-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 2-Şerefe döşemesi alt kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde şerefe altının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	26			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	14			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	14			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1163/A	**Puzolan Katkılı Kireç Harcı ile Minarede Mevcut Yonu Taşından Her Türlü Şerefe Altının Islahı ve Kurşunlu ve Kenetli Olarak Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1160/A1 - V.1161/A - V.1162/1 veya V.1162/A1 şartlarından uygun olanıyla minarede mevcut yonu taşın-dan her türlü şerefe altının ıslahı ve kurşunlu kenetli olarak yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılmış şerefe altının en alt kenarı ile en üst kenarı çevreleri toplamının yarısının, şerefe altının yüksekliğinin inkişafı ile çarpılarak bulunan alanın m2 cinsinden bedeli ödenir.
NOT: 1-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 2-Şerefe döşemesi alt kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde şerefe altının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir..

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	26			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	14			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	14			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1163/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Minarede Mevcut Yonu Taşından Her Türlü Şerefe Altının Islahı ve Kurşunlu ve Kenetli Olarak Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1160/A2 - V.1161/B - V.1162/2 veya V.1162/A2 şartlarından uygun olanıyla minarede mevcut yonu taşın-dan her türlü şerefe altının ıslahı ve kurşunlu kenetli olarak yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılmış şerefe altının en alt kenarı ile en üst kenarı çevreleri toplamının yarısının, şerefe altının yüksekliğinin inkişafı ile çarpılarak bulunan alanın m2 cinsinden bedeli ödenir.
NOT:1-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 2-Şerefe döşemesi alt kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde şerefe altının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	26			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	14			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	14			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1164	**Minarede Yonu Taşından Kurşunlu ve Kenetli Yedek veya Çekirdeksiz Minare Basamağı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Kontrol tarafından verilecek direktife veya idarece verilecek projesine veya yerinde mevcut ve örjinal örneğine uygun olarak yonu taşından kurşunlu kenetli, çekirdeksiz minare basamağı yapılması ve yerine konması işçiliği, kalıbına uygun olarak dört yüzlü gönyesinde hazırlanan basamakların ince dişli el tarağı ile görünen bütün yüzlerinin işlenmesi, 400 doz çimento harçla yerine konması, gövde sıralarında kontrolca istenen derinlikte (en az 12 cm.) sokularak poz no: V.1140'daki şartlarla üstten demir ve kurşunlu kenetlenmesi gövdede kalacak boşluğu 400 doz çimento şerbeti akıtılarak doldurulması (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş basamakların görünen yüzünün boyu çekirdek başından itibaren üst yüz ortasında mt olarak ölçülerek bedeli ödenir. Gövdeye giren kısmı ölçüye dahil edilir, kavis dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,005			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	23			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1164/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Minarede Yonu Taşından Kurşunlu ve Kenetli Yedek veya Çekirdeksiz Minare Basamağı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Kontrol tarafından verilecek direktife veya idarece verilecek projesine veya yerinde mevcut ve örjinal örneğine uygun olarak yonu taşından kurşunlu kenetli, çekirdeksiz minare basamağı yapılması ve yerine konması işçiliği, kalıbına uygun olarak dört yüzlü gönyesinde hazırlanan basamakların ince dişli el tarağı ile görünen bütün yüzlerinin işlenmesi, poz no: V.129A da belirtilen harçla yerine konması, gövde sıralarında kontrolca istenen derinlikte (en az 12 cm.) sokularak poz no: V.1140/A'daki şartlarla üstten demir ve kurşunlu kenetlenmesi gövdede kalacak boşluğu harcın akışkanlığı artırılarak doldurulması (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş basamakların görünen yüzünün boyu çekirdek başından itibaren üst yüz ortasında mt olarak ölçülerek bedeli ödenir. Gövdeye giren kısmı ölçüye dahil edilir, kavis dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,005			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	23			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1164/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Minarede Yonu Taşından Kurşunlu ve Kenetli Yedek veya Kurşunlu ve Kenetli Yedek veya Çekirdeksiz Minare Basamağı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Kontrol tarafından verilecek direktife veya idarece verilecek projesine veya yerinde mevcut ve örjinal örneğine uygun olarak yonu taşından kurşunlu kenetli, çekirdeksiz minare basamağı yapılması ve yerine konması işçiliği, kalıbına uygun olarak dört yüzlü gönyesinde hazırlanan basamakların ince dişli el tarağı ile görünen bütün yüzlerinin işlenmesi, poz no: V.130C da belirtilen harçla yerine konması, gövde sıralarında kontrolca istenen derinlikte (en az 12 cm.) sokularak poz no: V.1140/B'daki şartlarla üstten demir ve kurşunlu kenetlenmesi gövdede kalacak boşluğu harcın akışkanlığı artırılarak doldurulması (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş basamakların görünen yüzünün boyu çekirdek başından itibaren üst yüz ortasında mt olarak ölçülerek bedeli ödenir. Gövdeye giren kısmı ölçüye dahil edilir, kavis dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,005			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	23			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1165	Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli, Yedek veya Çekirdekli Minare Basamağı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1164 şartlarıyla yonu taşından, kurşunlu kenetli çekirdekli minare basamağı yapılması ve yerine konması işçiliği, çekirdeğin her basamakta poz no: V.1160 şartlarıyla demir pim ve kurşunla birbirine bağlanması, çekirdeğin aşağıdan yukarıya kavisine uygun kalıpta intizamlı olarak teşkili, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş basamakların görünen yüzünün boyu çekirdek başından itibaren üst yüz ortasında mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir. Gövdeye giren kısmı ölçüye dahil edilir, çekirdek kavisi dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,005			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	27			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1165/A	Puzolan Katkılı Kireç Harcı ile Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli, Yedek veya Çekirdekli Minare Basamağı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1164/A şartlarıyla yonu taşından, kurşunlu kenetli çekirdekli minare basamağı yapılması ve yerine konması işçiliği, çekirdeğin her basamakta poz no: V.1160/A şartlarıyla demir pim ve kurşunla birbirine bağlanması, çekirdeğin aşağıdan yukarıya kavisine uygun kalıpta intizamlı olarak teşkili, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş basamakların görünen yüzünün boyu çekirdek başından itibaren üst yüz ortasında mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir. Gövdeye giren kısmı ölçüye dahil edilir, çekirdek kavisi dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,005			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	27			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1165/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli, Yedek veya Yedek veya Çekirdekli Minare Basamağı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1164/A şartlarıyla yonu taşından, kurşunlu kenetli çekirdekli minare basamağı yapılması ve yerine konması işçiliği, çekirdeğin her basamakta poz no: V.1160/A şartlarıyla demir pim ve kurşunla birbirine bağlanması, çekirdeğin aşağıdan yukarıya kavisine uygun kalıpta intizamlı olarak teşkili, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş basamakların görünen yüzünün boyu çekirdek başından itibaren üst yüz ortasında mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir. Gövdeye giren kısmı ölçüye dahil edilir, çekirdek kavisi dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,005			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	27			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme, Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1166	**Yonu Taşı Minare Çekirdeği Değiştirilmesi İşçiliği**	M

Kontrolca belirtilecek basamakların çekirdeklerinin, minarede her hangi bir tehlike yaratmadan, alt ve üstteki mevcut çekirdek kenarlarını bozmadan itina ile çürütülmesi, varsa kurşun ve kenet pimin çıkarılması, yerine uygun şekil ve ölçüde ince dişli el tarağı ile işlenmiş yonu taşı çekir-değ 400 doz çimento harcı ile yerleştirilmesi ve üst üste birden fazla çekirdek değiştiriliyorsa poz no: V.1160 şartlarıyla demir pim ve kurşunla birbirine kenetlenmesi, mevcut yonu. taşı basamakların çekirdek arası 15 derece meyille kurt ağzı bindirme ile bindirilmesi, ek yerine testere çekilerek derz bırakılmaması, basamakla çekirdek arası 400 doz çimento şerbeti akıtılarak dondurulması (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Yeni konmuş çekirdeklerin yüksekliği mt cinsinden ölçülerek bedeli verilir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,005			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	27			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1166/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşı Minare Çekirdeği Değiştirilmesi İşçiliği	M

Kontrolca belirtilecek basamakların çekirdeklerinin, minarede her hangi bir tehlike yaratmadan, alt ve üstteki mevcut çekirdek kenarlarını bozmadan itina ile çürütülmesi, varsa kurşun ve kenet pimin çıkarılması, yerine uygun şekil ve ölçüde ince dişli el tarağı ile işlenmiş yonu taşı çekir-değı poz no: V.129A da belirtilen harç ile yerleştirilmesi ve üst üste birden fazla çekirdek değiştiriliyorsa poz no: V.1160/A şartlarıyla demir pim ve kurşunla birbirine kenetlenmesi, mevcut yonu. taşı basamakların çekirdek arası 15 derece meyille kurt ağzı bindirme ile bindirilmesi, ek yerine testere çekilerek derz bırakılmaması, basamakla çekirdek arası harcın akışkanlığı artırılarak akıtılarak dondurulması (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:

ÖLÇÜ: Yeni konmuş çekirdeklerin yüksekliği mt. cinsinden ölçülerek bedeli verilir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,005			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	27			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1166/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşı Minare Çekirdeği Değiştirilmesi İşçiliği	M

Kontrolca belirtilecek basamakların çekirdeklerinin, minarede her hangi bir tehlike yaratmadan, alt ve üstteki mevcut çekirdek kenarlarını bozmadan itina ile çürütülmesi, varsa kurşun ve kenet pimin çıkarılması, yerine uygun şekil ve ölçüde ince dişli el tarağı ile işlenmiş yonu taşı çekir-değı poz no: V.130C da belirtilen harç ile yerleştirilmesi ve üst üste birden fazla çekirdek değiştiriliyorsa poz no: V.1160/B şartlarıyla demir pim ve kurşunla birbirine kenetlenmesi, mevcut yonu. taşı basamakların çekirdek arası 15 derece meyille kurt ağzı bindirme ile bindirilmesi, ek yerine testere çekilerek derz bırakılmaması, basamakla çekirdek arası harcın akışkanlığı artırılarak akıtılarak dondurulması (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:

ÖLÇÜ: Yeni konmuş çekirdeklerin yüksekliği mt cinsinden ölçülerek bedeli verilir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,005			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	27			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1167	Yonu Taşından Çekirdeksiz Minare Basamak ve Yedeğinin Değiştirilmesi İşçiliği					M

Kontrolce belirtilecek basamakların poz no: V.1166 şartlarıyla çürütülmesi ve poz no: V.1164 şart-larıyla hazırlanıp yerine konması (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş basamakların görünen yüzünün boyu basamak başından itibaren üst yüz ortasında mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir. Gövdeye giren kısmı ölçüye dahil edilir. NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,005			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	24			
	Değiştirilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1167/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Çekirdeksiz Minare Basamak ve Yedeğinin Değiştirilmesi İşçiliği	M

Kontrolce belirtilecek basamakların poz no: V.1166/A şartlarıyla çürütülmesi ve poz no: V.1164/A şartlarıyla hazırlanıp yerine konması (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş basamakların görünen yüzünün boyu basamak başından itibaren üst yüz ortasında mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir. Gövdeye giren kısmı ölçüye dahil edilir. NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,005			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	24			
	Değiştirilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1167/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Çekirdeksiz Minare Basamak ve Yedeğinin Değiştirilmesi İşçiliği	M

Kontrolce belirtilecek basamakların poz no: V.1166/B şartlarıyla çürütülmesi ve poz no: V.1164/B şart-larıyla hazırlanıp yerine konması (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş basamakların görünen yüzünün boyu basamak başından itibaren üst yüz ortasında mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir. Gövdeye giren kısmı ölçüye dahil edilir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,005			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	24			
	Değiştirilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1168	Yonu Taşından Çekirdekli Minare Basamak ve Yedeğinin Değiştirilmesi İşçiliği					M
Kontrolce belirtilecek basamakların poz no: V.1166 şartlarıyla çürütülmesi ve poz no: V.1165 şartlarıyla hazırlanıp yerine konması, (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli: ÖLÇÜ: Yerine konmuş basamakların görünen yüzünün boyu çekirdek başından itibaren üst yüz ortasında mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir. Gövdeye giren kısmı ölçüye dahil edilir, çekirdek kavisi dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.2- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,005			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	28			
	Değiştirilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1168/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Çekirdekli Minare Basamak ve Yedeğinin Değiştirilmesi İşçiliği					M
Kontrolce belirtilecek basamakların poz no: V.1166/A şartlarıyla çürütülmesi ve poz no: V.1165/A şartlarıyla hazırlanıp yerine konması, (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli: ÖLÇÜ: Yerine konmuş basamakların görünen yüzünün boyu çekirdek başından itibaren üst yüz ortasında mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir. Gövdeye giren kısmı ölçüye dahil edilir, çekirdek kavisi dikkate alınmazNOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,005			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	28			
	Değiştirilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1168/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Çekirdekli Minare Basamak ve Yedeğinin Değiştirilmesi İşçiliği					M
Kontrolce belirtilecek basamakların poz no: V.1166/B şartlarıyla çürütülmesi ve poz no: V.1165/B şartlarıyla hazırlanıp yerine konması, (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli: ÖLÇÜ: Yerine konmuş basamakların görünen yüzünün boyu çekirdek başından itibaren üst yüz ortasında mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir. Gövdeye giren kısmı ölçüye dahil edilir, çekirdek kavisi dikkate alınmaz NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2- Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,005			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	28			
	Değiştirilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1169	**Çekirdekli veya Çekirdeksiz Mevcut Minare Basamak ve Yedeğinin Islahı ve Kurşunlu ve Kenetli Olarak Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1164 şartlarıyla yonu taşından kurşunlu kenetli çekirdekli mevcut minare basamağının ıslahı ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş basamakların görünen yüzünün boyu çekirdek başından itibaren üst yüz ortasında mt olarak ölçülerek bedeli ödenir. Gövdeye giren kısmı ölçüye dahil edilir, kavis dikkate alınmaz.
NOT:1-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,005			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	14			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1169/A	**Puzolan Katkılı Horasan Kireç Harcı ile Çekirdekli veya Çekirdeksiz Mevcut Minare Basamak ve Yedeğinin Islahı ve Kurşunlu ve Kenetli Olarak Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1164/A şartlarıyla yonu taşından kurşunlu kenetli çekirdekli mevcut minare basamağının ıslahı ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş basamakların görünen yüzünün boyu çekirdek başından itibaren üst yüz ortasında mt olarak ölçülerek bedeli ödenir. Gövdeye giren kısmı ölçüye dahil edilir, kavis dikkate alınmaz.
NOT: 1-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 2-Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,005			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	14			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1169/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Çekirdekli veya Çekirdeksiz Mevcut Minare Basamak ve Yedeğinin Islahı ve Kurşunlu ve Kenetli Olarak Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Poz no: V.1164/B şartlarıyla yonu taşından kurşunlu kenetli çekirdekli mevcut minare basamağının ıslahı ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş basamakların görünen yüzünün boyu çekirdek başından itibaren üst yüz ortasında mt olarak ölçülerek bedeli ödenir. Gövdeye giren kısmı ölçüye dahil edilir, kavis dikkate alınmaz.
NOT: 1-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 2-Yüksekliği 40 m nin üzerinde olan minarelerde, 40 m'yi aşan kısmı için %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,005			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	14			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1170	**Yonu Taşından İçi ve Dışı İşlenmiş Kurşunlu Kenetli, Köşeli ve/veya Mahruti Minare Külahı Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak hazırlanan şablonlarla yonu taşından içi ve dışı işlenmiş demir kenetli, köşeli ve/veya mahruti minare külahı yapılması işçiliği poz no: V.1107 şartlarına göre işlenen taşların külah kavisine ve meyiline uygun olarak 400 doz çimento harcı ile ve her sıra terazisinde olmak üzere yerlerine konması, şakuli derzlere testere çekilen taşların birbirine akçe geçmez tarzda yanaştırılmaları, her sıranın yerleştirilmesinden sonra poz no: V.1140 şartlarıyla da kenet ve kurşunla taşların bir-birine kenetlenmesi, taş araları 400 doz çimento şerbeti ile doldurulması, şerbetin dışarı sızma-ması için derz yüzlerinin leke bırakmayacak bir madde (çamur, macun vb.) ile kapatılması, imalatın bitiminde taş yüzlerinde meydana gelebilecek peşlerin ve harç lekelerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılmış olan külahın dış yüz alanı geometrik olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir alem varsa yüksekliği dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Külah üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, minare külahının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	40			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	18			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	18			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1170/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından İçi ve Dışı İşlenmiş Kurşunlu Kenetli, Köşeli ve/veya Mahruti Minare Külahı Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak hazırlanan şablonlarla yonu taşından içi ve dışı işlenmiş demir kenetli, köşeli ve/veya mahruti minare külahı yapılması işçiliği poz no: V.1107/A şartlarına göre işlenen taşların külah kavisine ve meyiline uygun olarak poz no: V.129A da belirtilen harç ile ve her sıra terazisinde olmak üzere yerlerine konması, şakuli derzlere testere çekilen taşların birbirine akçe geçmez tarzda yanaştırılmaları, her sıranın yerleştirilmesinden sonra poz no: V.1140/A şartlarıyla da kenet ve kurşunla taşların bir-birine kenetlenmesi, taş araları harcın akışkanlığı artırılarak doldurulması, şerbetin dışarı sızma-ması için derz yüzlerinin leke bırakmayacak bir madde (çamur, macun vb.) ile kapatılması, imalatın bitiminde taş yüzlerinde meydana gelebilecek peşlerin ve harç lekelerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılmış olan külahın dış yüz alanı geometrik olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir alem varsa yüksekliği dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Külah üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, minare külahının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	40			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	18			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	18			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1170/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından İçi ve Dışı İşlenmiş Kurşunlu Kenetli, Köşeli ve/veya Mahruti Minare Külahı Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak hazırlanan şablonlarla yonu taşından içi ve dışı işlenmiş demir kenetli, köşeli ve/veya mahruti minare külahı yapılması işçiliği poz no: V.1107/B şartlarına göre işlenen taşların külah kavisine ve meyiline uygun olarak poz no: V.130C da belirtilen harç ile ve her sıra terazisinde olmak üzere yerlerine konması, şakuli derzlere testere çekilen taşların birbirine akçe geçmez tarzda yanaştırılmaları, her sıranın yerleştirilmesinden sonra poz no: V.1140/B şartlarıyla da kenet ve kurşunla taşların bir-birine kenetlenmesi, taş araları harcın akışkanlığı artırılarak doldurulması, şerbetin dışarı sızma-ması için derz yüzlerinin leke bırakmayacak bir madde (çamur, macun vb.) ile kapatılması, imalatın bitiminde taş yüzlerinde meydana gelebilecek peşlerin ve harç lekelerinin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılmış olan külahın dış yüz alanı geometrik olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir alem varsa yüksekliği dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Külah üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, minare külahının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	40			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	18			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	18			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1171	Yonu Taşından İçi ve Dışı İşlenmiş Kurşunlu ve Kenetli Barok veya Ampir Minare Külahı Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak hazırlanan yonu taşından içi ve dışı işlenmiş demir kenetli, barok veya ampir minare külahı yapılması işçiliği, poz no: V.1160 şartlarına göre işlenen taşla evvela yerde montajı kalıplara ve istenen örneğine uygunluğu kontrolca tespit edildikten sonra yerine poz no: V.1170 şartlarıyla kon-ması (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılmış olan külahın, yüksekliğinin inkişafı alınır ve dış yüz alanı geometrik olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Alem varsa, yüksekliği dikkate alınmaz,NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Külah üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, minare külahının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	60			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	18			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	18			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1171/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından İçi ve Dışı İşlenmiş Kurşunlu ve Kenetli Barok veya Ampir Minare Külahı Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak hazırlanan yonu taşından içi ve dışı işlenmiş demir kenetli, barok veya ampir minare külahı yapılması işçiliği, poz no: V.1160/A şartlarına göre işlenen taşla evvela yerde montajı kalıplara ve istenen örneğine uygunluğu kontrolca tespit edildikten sonra yerine poz no: V.1170/A şartlarıyla kon-ması (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılmış olan külahın, yüksekliğinin inkişafı alınır ve dış yüz alanı geometrik olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Alem varsa, yüksekliği dikkate alınmaz,NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Külah üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, minare külahının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	60			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	18			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	18			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1171/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından İçi ve Dışı İşlenmiş Kurşunlu ve Kenetli Barok veya Ampir Minare Külahı Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak hazırlanan yonu taşından içi ve dışı işlenmiş demir kenetli, barok veya ampir minare külahı yapılması işçiliği, poz no: V.1160/B şartlarına göre işlenen taşla evvela yerde montajı kalıplara ve istenen örneğine uygunluğu kontrolca tespit edildikten sonra yerine poz no: V.1170/B şartlarıyla kon-ması (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılmış olan külahın, yüksekliğinin inkişafı alınır ve dış yüz alanı geometrik olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Alem varsa, yüksekliği dikkate alınmaz,NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Külah üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, minare külahının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	60			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	18			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	18			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1172	**Yonu Taşından, İçi ve Dışı İşlenmiş Kurşunlu ve Kenetli Müzeyyen Barok veya Ampir Minare Külahı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1171 şartlarıyla yonu taşından kurşunlu kenetli, müzeyyen, barok veya ampir minare külahı yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılmış olan külahın dış yüz alanı geometrik olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Alem varsa, yüksekliği dikkate alınmaz.

NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb.. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Külah üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, minare külahının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	80			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	28			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	28			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1172/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından, İçi ve Dışı İşlenmiş Kurşunlu ve Kenetli Müzeyyen Barok veya Ampir Minare Külahı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M²

Poz no: V.1171/A şartlarıyla yonu taşından kurşunlu kenetli, müzeyyen, barok veya ampir minare külahı yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılmış olan külahın dış yüz alanı geometrik olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Alem varsa, yüksekliği dikkate alınmaz.
NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb.. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Külah üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, minare külahının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	80			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	28			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	28			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1172/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından, İçi ve Dışı İşlenmiş Kurşunlu ve Kenetli Müzeyyen Barok veya Ampir Minare Külahı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M²

Poz no: V.1171/B şartlarıyla yonu taşından kurşunlu kenetli, müzeyyen, barok veya ampir minare külahı yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Yapılmış olan külahın dış yüz alanı geometrik olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Alem varsa, yüksekliği dikkate alınmaz.
NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Külah üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, minare külahının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	80			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	28			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	28			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1173	Mevcut Her Türlü Yonu Taşı Minare Külahının Islahı ve Kurşunlu ve Kenetli Olarak Yerine Konması İşçiliği	M²

Külahın şekline göre poz no: V.1170 - V.1171 veya V.1172'den birinin şartlarına uygun olarak mevcut her türlü yonu taşı minare külahının ıslahı ve kurşunlu kenetli olarak yerine konması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ : Yapılmış olan külahın dış yüz alanı geometrik olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Alem varsa, yüksekliği dikkate alınmaz.
NOT: 1-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 2-Külah üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, minare külahının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	18			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	18			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1173/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Mevcut Her Türlü Yonu Taşı Minare Külahının Islahı ve Kurşunlu ve Kenetli Olarak Yerine Konması İşçiliği	M²

Külahın şekline göre poz no: V.1170/A - V.1171/A veya V.1172/A'dan birinin şartlarına uygun olarak mevcut her türlü yonu taşı minare külahının ıslahı ve kurşunlu kenetli olarak yerine konması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ : Yapılmış olan külahın dış yüz alanı geometrik olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Alem varsa, yüksekliği dikkate alınmaz.
NOT: 1-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 2-Külah üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, minare külahının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	18			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	18			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1173/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Mevcut Her Türlü Yonu Taşı Minare Külahının Islahı ve Kurşunlu ve Kenetli Olarak Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Külahın şekline göre poz no: V.1170/B - V.1171/B veya V.1172/B'den birinin şartlarına uygun olarak mevcut her türlü yonu taşı minare külahının ıslahı ve kurşunlu kenetli olarak yerine konması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ : Yapılmış olan külahın dış yüz alanı geometrik olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Alem varsa, yüksekliği dikkate alınmaz.
NOT: 1-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 2- Külah üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, minare külahının tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	18			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	18			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1174/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Her Boyda Yonu Taşı Klasik Alem Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Kontrolün direktifine veya mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay resmine göre hazırlanacak kalıplarla her boyda tek parça yonu taşından klasik alemin kaide, gövde ve tepelik un ve uç kısmının örneğine uygun olarak ince dişli el tarağı işlenmesi, poz no: V.1160/A şartlarıyla demir pim ve kurşun kenetle kubbeye bağlanması, poz no: V.129A da belirtilen harçla yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş alemin en uç noktasından geçen düşey iz düşümün boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.2- Alem üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, alemin tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1174/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Her Boyda Yonu Taşı Klasik Alem Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Kontrolün direktifine veya mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay resmine göre hazırlanacak kalıplarla her boyda tek parça yonu taşından klasik alemin kaide, gövde ve tepelik ve uç kısmının örneğine uygun olarak ince dişli el tarağı işlenmesi, poz no: V.1160/B şartlarıyla demir pim ve kurşun kenetle kubbeye bağlanması, poz no: V.130C de belirtilen harçla yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş alemin en uç noktasından geçen düşey iz düşümün boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1175	Her Boyda Yonu Taşı Basit Barok veya Ampir Alem Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1174 şartlarıyla her boyda yonu taşı basit barok veya ampir alem yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş alemin en uç noktasından geçen düşey iz düşümün boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2- Alem üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, alemin tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	40			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1175/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Her Boyda Yonu Taşı Basit Barok veya Ampir Alem Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1174/A şartlarıyla her boyda yonu taşı basit barok veya ampir alem yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş alemin en uç noktasından geçen düşey iz düşümün boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2- Alem üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, alemin tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	40			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1175/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Her Boyda Yonu Taşı Basit Barok veya Ampir Alem Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Poz no: V.1174/B şartlarıyla her boyda yonu taşı basit barok veya ampir alem yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş alemin en uç noktasından geçen düşey iz düşümün boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2- Alem üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, alemin tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	40			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1176	**Yonu Taşından Kurşunlu ve Kenetli Kavisli veya İki Yüzü Düz Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine göre veya mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak yonu taşından kurşunlu kenetli, kavisli ve iki yüzü düz korkuluk yapılması işçiliği, korkuluğun ince dişli el tarağı ile işlenmesi, yerine 400 doz çimento harcı ile konması, taşların poz no: V.1140 ve V.1160 şartlarıyla biri birine demir ve kurşun ile alttaki zemine demir pim ve kurşunla kenetlenmesi taş aralarına testere çekilerek akçe geçmez tarzda birbirine yanaştırılması, şakuli derzlere 400 doz çimento şerbeti akıtılması, şerbetin dışarı sızmaması için derz yüzüne leke bırakmayacak bir madde (çamur, macun vb.) sürülüp, imalatın bitiminde taş yüzünde kala-bilecek peşlerle harç lekelerinin ince dişli el tarağı ile taş yüzü bozulmayacak şekilde temizlen-mesi, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir..2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Korkuluk üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, korkuluğun tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,002			
	İşçilik:					
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	28			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1176/1	**Pozolan Katkılı Horasan Harç ile Yonu Taşından Kurşunlu ve Kenetli Kavisli veya İki Yüzü Düz Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine göre veya mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak yonu taşından kurşunlu kenetli, kavisli ve iki yüzü düz korkuluk yapılması işçiliği, korkuluğun ince dişli el tarağı ile işlenmesi, yerine poz no: V.0129A harcı ile konması, taşların poz no: V.1140/A ve V.116A şartlarıyla biri birine demir ve kurşun ile alttaki zemine demir pim ve kurşunla kenetlenmesi taş aralarına testere çekilerek akçe geçmez tarzda birbirine yanaştırılması, şakuli derzlere harcın akışkanlığı artırılarak akıtılması, şerbetin dışarı sızmaması için derz yüzüne leke bırakmayacak bir madde (çamur, macun vb.) sürülüp, imalatın bitiminde taş yüzünde kala-bilecek peşlerle harç lekelerinin ince dişli el tarağı ile taş yüzü bozulmayacak şekilde temizlen-mesi, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Korkuluk üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, korkuluğun tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,002			
	İşçilik:					
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	28			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1176/2	**Hidrolik Kireç Harç ile Yonu Taşından Kurşunlu ve Kenetli Kavisli veya İki Yüzü Düz Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine göre veya mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak yonu taşından kurşunlu kenetli, kavisli ve iki yüzü düz korkuluk yapılması işçiliği, korkuluğun ince dişli el tarağı ile işlenmesi, yerine poz no: V.0130C harcı ile konması, taşların poz no: V.1140/B ve V.116/B şartlarıyla biri birine demir ve kurşun ile alttaki zemine demir pim ve kurşunla kenetlenmesi taş aralarına testere çekilerek akçe geçmez tarzda birbirine yanaştırılması, şakuli derzlere harcın akışkanlığı artırılarak akıtılması, şerbetin dışarı sızmaması için derz yüzüne leke bırakmayacak bir madde (çamur, macun vb.) sürülüp, imalatın bitiminde taş yüzünde kala-bilecek peşlerle harç lekelerinin ince dişli el tarağı ile taş yüzü bozulmayacak şekilde temizlen-mesi, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Korkuluk üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, korkuluğun tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,002			
	İşçilik:					
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	28			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1176/A	Yonu Taşından Düz Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1176 şartları ile kurşunlu kenetli yonu taşı düz korkuluk yapılması ve yerine konması işçiliği taş bedeli hariç, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli, sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından, ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Korkuluk üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, korkuluğun tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,002			
	İşçilik:					
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	24			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1176/A1	Pozolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Düz Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1176/1 şartları ile kurşunlu kenetli yonu taşı düz korkuluk yapılması ve yerine konması işçiliği taş bedeli hariç, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli, sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından, ödenir. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Korkuluk üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, korkuluğun tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,002			
	İşçilik:					
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	24			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1176/A2	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Düz Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1176/2 şartları ile kurşunlu kenetli yonu taşı düz korkuluk yapılması ve yerine konması işçiliği taş bedeli hariç, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli, sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından, ödenir. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Korkuluk üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, korkuluğun tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,002			
	İşçilik:					
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	24			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1177	Yonu Taşından Kurşunlu ve Kenetli ve Tek Yüzü Profilli Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1176 şartlarıyla yonu taşından kurşunlu kenetli ve tek yüzü profilli korkuluk yapılması ve yerine konması işçiliği, ve üst profillerin herhangi bir şekilde kırılmadan her taşta birbirini muntazam takip etmesi (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb.. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3-Korkuluk üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, korkuluğun tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,002			
	İşçilik:					
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	28			
	Profil Açılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1177/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Kurşunlu ve Kenetli ve Tek Yüzü Profilli Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1176/1 şartlarıyla yonu taşından kurşunlu kenetli ve tek yüzü profilli korkuluk yapılması ve yerine konması işçiliği, ve üst profillerin herhangi bir şekilde kırılmadan her taşta birbirini muntazam takip etmesi (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Korkuluk üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, korkuluğun tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,002			
	İşçilik:					
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	28			
	Profil Açılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1177/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Kurşunlu ve Kenetli ve Tek Yüzü Profilli Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1176/2 şartlarıyla yonu taşından kurşunlu kenetli ve tek yüzü profilli korkuluk yapılması ve yerine konması işçiliği, ve üst profillerin herhangi bir şekilde kırılmadan her taşta birbirini muntazam takip etmesi (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Korkuluk üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, korkuluğun tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,002			
	İşçilik:					
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	28			
	Profil Açılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1178	Yonu Taşından Kurşunlu ve Kenetli ve İki Yüzü Profilli Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1176 ve V.1177 şartlarıyla yonu taşından kurşunlu kenetli ve iki yüzü profilli korkuluk yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3-Korkuluk üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, korkuluğun tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,002			
	İşçilik:					
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	28			
	Profil Açılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1178/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Kurşunlu ve Kenetli ve İki Yüzü Profilli Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1176/1 ve V.1177/A şartlarıyla yonu taşından kurşunlu kenetli ve iki yüzü profilli korkuluk yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı dikkate alınmaz.
NOT: 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3-Korkuluk üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, korkuluğun tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,002			
	İşçilik:					
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	28			
	Profil Açılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1178/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Kurşunlu ve Kenetli ve İki Yüzü Profilli Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1176/2 ve V.1177/B şartlarıyla yonu taşından kurşunlu kenetli ve iki yüzü profilli korkuluk yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı dikkate alınmaz.
NOT: 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3-Korkuluk üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, korkuluğun tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,002			
	İşçilik:					
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	28			
	Profil Açılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1179	**Yonu Taşından Kurşunlu ve Kenetli Tek Yüzü Profilli ve Oymalı Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1176 ve V.1177 şartlarıyla, yonu taşından kurşunlu kenetli tek yüzü profilli ve oymalı korkuluk yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik bedeli dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3-Korkuluk üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, korkuluğun tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,002			
	İşçilik:					
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Profil Açılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Motif Oyulması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	29			
	Motif Çizilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1179/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Kurşunlu ve Kenetli Tek Yüzü Profilli ve Oymalı Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1176/1 ve V.1177/A şartlarıyla, yonu taşından kurşunlu kenetli tek yüzü profilli ve oymalı korkuluk yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik bedeli dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Korkuluk üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, korkuluğun tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,002			
	İşçilik:					
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Profil Açılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Motif Oyulması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	29			
	Motif Çizilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1179/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Kurşunlu ve Kenetli Tek Yüzü Profilli ve Oymalı Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1176/2 ve V.1177/B şartlarıyla, yonu taşından kurşunlu kenetli tek yüzü profilli ve oymalı korkuluk yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik bedeli dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb.. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3-Korkuluk üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, korkuluğun tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,002			
	İşçilik:					
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Profil Açılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Motif Oyulması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	29			
	Motif Çizilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1180	Yonu Taşından Kurşunlu ve Kenetli İki Yüzü Profilli ve Oymalı Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1176 ve V.1177 şartlarıyla, yonu taşından kurşunlu kenetli iki yüzü profilli ve oymalı korkuluk yapılması ve yerine konulması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik bedeli dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb.. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3-Korkuluk üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, korkuluğun tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,002			
	İşçilik:					
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Profil Açılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Motif Oyulması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	76			
	Motif Çizilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1180/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Kurşunlu ve Kenetli İki Yüzü Profilli ve Oymalı Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1176/1 ve V.1177/A şartlarıyla, yonu taşından kurşunlu kenetli iki yüzü profilli ve oymalı korkuluk yapılması ve yerine konulması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik bedeli dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb.. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3-Korkuluk üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, korkuluğun tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,002			
	İşçilik:					
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Profil Açılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Motif Oyulması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	76			
	Motif Çizilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1180/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Kurşunlu ve Kenetli İki Yüzü Profilli ve Oymalı Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1176/2 ve V.1177/B şartlarıyla, yonu taşından kurşunlu kenetli iki yüzü profilli ve oymalı korkuluk yapılması ve yerine konulması işçiliği(taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik bedeli dahil,beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Korkuluk üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, korkuluğun tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,002			
	İşçilik:					
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Profil Açılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Motif Oyulması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	76			
	Motif Çizilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1181	**Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli Tek Yüzü Profilli ve Pahlı Şebekeli Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması**	**M²**

Poz no: V.1176 ve V.1177 şartlarıyla yonu taşından, kurşunlu kenetli, tek yüzü profilli ve pahlı şebekeli korkuluk yapılması, yerine konmadan evvel yerde şebekesinin bütün parçalarda kalıbına uygunluğunun kontrolce tespit edilmesi, şebeke iç yüzlerinde ince dişli el tarağı ile işlenmesi, yüzlerde yassı kalem izi bırakılmaması, ayrı ayrı taşlarda tamamlanan şebekenin hatları ek yerlerinde biri birini muntazam takip etmesine ve şekil bozukluğu meydana gelmemesi, poz no: V.1176 şartlarıyla yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher ın2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin ve pahın inkişafı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Korkuluk üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, korkuluğun tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,002			
	İşçilik:					
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Profil Açılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Motif Oyulması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	60			
	Motif Çizilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1181/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli Tek Yüzü Profilli ve Pahlı Şebekeli Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1176/1 ve V.1177/A şartlarıyla yonu taşından, kurşunlu kenetli, tek yüzü profilli ve pahlı şebekeli korkuluk yapılması, yerine konmadan evvel yerde şebekesinin bütün parçalarda kalıbı-na uygunluğunun kontrolce tespit edilmesi, şebeke iç yüzlerinde ince dişli el tarağı ile işlenmesi, yüzlerde yassı kalem izi bırakılmaması, ayrı ayrı taşlarda tamamlanan şebekenin hatları ek yerlerinde biri birini muntazam takip etmesine ve şekil bozukluğu meydana gelmemesi, poz no: V.1176/1 şartlarıyla yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher ın2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin ve pahın inkişafı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Korkuluk üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, korkuluğun tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,002			
	İşçilik:					
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Profil Açılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Motif Oyulması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	60			
	Motif Çizilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1181/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Kurşunlu Kenetli Tek Yüzü Profilli ve Pahlı Şebekeli Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1176/2 ve V.1177/B şartlarıyla yonu taşından, kurşunlu kenetli, tek yüzü profilli ve pahlı şebekeli korkuluk yapılması, yerine konmadan evvel yerde şebekesinin bütün parçalarda kalıbı-na uygunluğunun kontrolce tespit edilmesi, şebeke iç yüzlerinde ince dişli el tarağı ile işlenmesi, yüzlerde yassı kalem izi bırakılmaması, ayrı ayrı taşlarda tamamlanan şebekenin hatları ek yer-lerinde biri birini muntazam takip etmesine ve şekil bozukluğu meydana gelmemesi, poz no: V.1176/2 şartlarıyla yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher ın2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin ve pahın inkişafı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Korkuluk üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, korkuluğun tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,002			
	İşçilik:					
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Profil Açılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Motif Oyulması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	60			
	Motif Çizilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1182	**Yonu Taşından, Kurşunlu ve Kenetli İki Yüzü Profilli ve Pahlı Şebekeli Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1181 şartlarıyla, yonu taşından kurşunlu kenetli iki yüzü profilli ve pahlı şebekeli korkuluk yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik bedeli dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin ve pahın inkişafı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Korkuluk üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, korkuluğun tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,002			
	İşçilik:					
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Profil Açılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Motif Oyulması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	104			
	Motif Çizilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1182/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından, Kurşunlu ve Kenetli İki Yüzü Profilli ve Pahlı Şebekeli Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1181/A şartlarıyla, yonu taşından kurşunlu kenetli iki yüzü profilli ve pahlı şebekeli korkuluk yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik bedeli dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin ve pahın inkişafı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Korkuluk üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, korkuluğun tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,002			
	İşçilik:					
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Profil Açılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Motif Oyulması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	104			
	Motif Çizilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1182/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından, Kurşunlu ve Kenetli İki Yüzü Profilli ve Pahlı Şebekeli Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1181/B şartlarıyla, yonu taşından kurşunlu kenetli iki yüzü profilli ve pahlı şebekeli korkuluk yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik bedeli dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin ve pahın inkişafı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 3- Korkuluk üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, korkuluğun tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,002			
	İşçilik:					
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Profil Açılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Motif Oyulması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	104			
	Motif Çizilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1183	**Yonu Taşından, Mevcut Her Türlü Korkuluk Islahı ve Alıştırılıp Kurşunlu ve Kenetli Olarak Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1176 - V.1177 - V.1178 - V.1179 - V.1180 - V.1181 veya V.1182 şartlarından herhangi birine uygun yonu taşı mevcut korkuluk taşlarının ıslah edilerek, alıştırılarak poz no: V.1176 şartlarıyla kurşunlu kenetli olarak yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin ve pahın inkişafı nazarı dikkate alınmaz.
NOT: 1- Korkuluk üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, korkuluğun tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,002			
	(Muhtelif, İşlenmiş)(Kenet ve Zıvana)					
	İşçilik:					
	Alıştırma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	16			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1183/1	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından, Mevcut Her Türlü Korkuluk Islahı ve Alıştırılıp Kurşunlu ve Kenetli Olarak Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1176/1 - V.1177/A - V.1178/A - V.1179/A - V.1180/A - V.1181/A veya V.1182/A şartlarından herhangi birine uygun yonu taşı mevcut korkuluk taşlarının ıslah edilerek, alıştırılarak poz no: V.1176/1 şartlarıyla kurşunlu kenetli olarak yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin ve pahın inkişafı nazarı dikkate alınmaz.
NOT: 1- Korkuluk üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, korkuluğun tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,002			
	(Muhtelif, İşlenmiş)(Kenet ve Zıvana)					
	İşçilik:					
	Alıştırma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	16			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1183/2	**Hidrolik Kireç Harçlı Yonu Taşından, Mevcut Her Türlü Korkuluk Islahı ve Alıştırılıp Kurşunlu ve Kenetli Olarak Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1176/2 - V.1177/B - V.1178/B - V.1179/B - V.1180/B - V.1181/B veya V.1182/B şartlarından herhangi birine uygun yonu taşı mevcut korkuluk taşlarının ıslah edilerek, alıştırılarak poz no: V.1176/2 şartlarıyla kurşunlu kenetli olarak yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin ve pahın inkişafı nazarı dikkate alınmaz.
NOT: 1-Korkuluk üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, korkuluğun tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,002			
	(Muhtelif, İşlenmiş)(Kenet ve Zıvana)					
	İşçilik:					
	Alıştırma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	16			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1183/A	Yerde Yapılmış Her Türlü Yonu Taşı Korkuluğun Minare Şerefesine Çekilmesi İşçiliği	M²

Poz no: V.1176 - V.1177 - V.1178 - V.1179 - V.1180 - V.1181 veya V.1182 şartlarından her hangi biri ile yapılmış veya poz no: V.1183 şartlarıyla ıslah edilmiş yonu taşı korkuluğu minare şerefesine çekilmesi işçil-iği, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin ve pahın inkişafı nazarı dikkate alınmaz.
NOT: Korkuluk üst kotunun 40 m nin üzerinde olduğu minarelerde, korkuluğun tamamına %50 işçilik yükseklik zammı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1183/B	Yerde Yapılmış Veya Onarımları Tamamlanmış Beton Dışlık Veya Alçı İçlik Pencerelerin 20 Mt'den Yükseğe Çekilmesi (100kg'dan Fazla)	M²

Kontrolluğun talimatı doğrultusunda; atölyede onarım veya yeni imalatı bitirilen İçlik ve Beton Dışlık Pencerelerin yerlerinden alınarak özel hazırlanmış tekerlekli araçlarla yatayda taşınması ve özel makaralar yardımıyla montajının yapılacağı yere kadar düşey taşınması ve hassasiyetle taşınarak montajının yapılacağı yerine getirilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m² bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş İçlik ve Beton Dışlık Pencerelerin yüksekliği tepe noktasından alınmak suretiyle bir yüzünün alanı dikdörtgen olarak m² cinsinden ölçülerek hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4,1			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4,1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1183/C	Yerde Yapılmış Veya Onarımları Tamamlanmış Beton Dışlık Veya Alçı İçlik Pencerelerin 10-20 Mt Arası Yüksekliğe Çekilmesi (100kg'dan Fazla)	M²

Kontrollerin talimatıyla ve onayı ile atölyede onarım veya yeni imalatı belirtilen içlik ve beton dışlık pencerelerin yerlerinden alınarak özel hazırlanmış tekerlekli araçla yatayda taşınması ve özel makaralar yardımı ile montaj yapılacağı yere kadar düşey taşınması ve hassasiyetle taşınarak montaj yapılacağı yere kadar getirilmesi için hertürlü işçilik,malzeme,işyerindeki yatay-düşey taşıma,yüklenici karı ve genel giderler dahil1 m2 fiyatı:
ÖLÇÜ:Yerinde konmuş içlik ve beton dışlık pencerelerin yüksekliği tepe noktasından alınmak suretiyle bir yüzün alanı dikdörtgen olarak m2 cinsinden ölçülerek hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1184	**Yonu Taşından 40 Cm.Yüksekliğe Kadar (40 Cm. Dahil) Kurşunlu ve Kenetli Stalâktitli Başlık Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**AD**

Kontrolün direktifine veya mevcut ise orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak hazırlanacak şablonlarla yonu taşından 40 cm. yüksekliğe kadar (40 cm. dahil) kurşunlu kenetli Stalâktitli başlık yapılması, başlığın ince dişli el tarağı ile işlenerek hatların ve motiflerin muntazam olarak çıkarılması, başlığın alt ve üst yatak satıhlarının kolon ve kemer üzengisine tam intibak edecek şekilde işlenmesi, diğer konulacak başlıklarda gergi yuvalarının kolon üstüne iki ucu çatal kesilmiş kırlangıç kuyruğu yuvalara erimiş kurşun ile kenetlenmesi, kolon üstüne kontrollukça istenirse kurşun levha serilerek başlığın oturtulması (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş başlıkların adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1- Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	İşçilik:					
	Tesviye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	127			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1184/A	**Yonu Taşından 41-50 Cm. Arası Yükseklikte Kurşunlu ve Kenetli Stalâktitli Başlık Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**AD**

Poz no: V.1184 şartlarıyla yonu taşından 41-50 cm. arası yükseklikte (50 cm. dahil) kurşunlu kenetli Stalâktitli başlık yapılması yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş başlıkların adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1- Stalâktitli başlıklarda bu pozlar uygulanır. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesviye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	154			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1185	**Yonu Taşından 40 Cm. Yüksekliğe Kadar(40 Cm. Dahil) Kurşunlu ve Kenetli Baklavalı Başlık Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**AD**

Poz no: V.1184 şartlarıyla yonu taşından 40 cm. yüksekliğe kadar (40 cm. dahil) kurşunlu kenetli baklavalı başlık yapılması yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş başlıkların adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1- Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesviye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	55			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1185/A	**Yonu Taşından 41-50 Cm. Arası Yükseklikte Kurşunlu ve Kenetli Baklavalı Başlık Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**AD**

Poz no: V.1184 şartlarıyla yonu taşından 41-50 cm. arası yüksekliğe kadar (50 cm. dahil) kurşun-lu kenetli baklavalı başlık yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş başlıkların adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1- Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesviye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	65			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1186	**Yonu Taşından 40 Cm. Yüksekliğe Kadar (40 Cm. Dahil) Kurşunlu ve Kenetli Düz Başlık Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**AD**

Poz no: V.l184 şartlarıyla yonu taşından 40 cm. yüksekliğe kadar (40 cm. dahil) kurşunlu kenetli düz başlık yapılması yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş başlıkların adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1- Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesviye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	17			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1186/A	Yonu Taşından 41-50 Cm.Arası Yükseklikte Kurşunlu ve Kenetli Düz Başlık Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Poz no: V.1184 şartlarıyla yonu taşından 41-50 cm. arası yükseklikte (50 cm. dahil) kurşunlu kenetli düz başlık yapılması yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş başlıkların adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1- Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesviye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	25			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1187	Yonu Taşından 40 Cm. Yüksekliğe Kadar(40 Cm. Dahil) Kurşunlu ve Kenetli Profilli Sütun Kaidesi Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Kontrolün direktifine veya mevcut ise orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak hazırlanacak şablonlarla yonu taşından 40 cm. yüksekliğe kadar (40 cm. dahil) kurşunlu kenetli profilli sütun kaidesi yapılması, kaidenin ince dişli el tarağı ile işlenerek hatların ve motiflerin muntazam olarak çıkarılması, başlığın alt ve üst yatak satıhlarının kolon ve kemer üzengisine tam intibak edecek şekilde işlenmesi, poz no: V.1184 şartlarıyla altta zemine, üstte kolona demir pimle ve kurşunla kenetlenmesi, kolon ile arasına, kontrolce istenirse kurşun levha konarak sütun kaidesinin yerleştirilmesi işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş kaidenin adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1- Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesviye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1188	Yonu Taşından 40 Cm. Yüksekliğe Kadar (40 Cm.Dahil) Kurşunlu ve Kenetli Basit Sütun Kaidesi Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Poz no: V.1187 şartlarıyla yonu taşından 40 cm. arası yüksekliğe .kadar (40 cm. dahil) kurşunlu kenetli basit sütun kaidesi yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kaidenin adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1- Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesviye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	16			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1189	Yonu Taşından 51-60 Cm. Arası Yükseklikte Kurşunlu ve Kenetli Stalâktitli Başlık Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Poz no: V.1184 şartlarıyla yonu taşından 51-60 cm. arası yükseklikte (60 cm. dahil) kurşunlu kenetli Stalâktitli başlık yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş başlıkların adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1- Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesviye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	178			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1190	Yonu Taşından 51-60 Cm. Arası Yükseklikte Kurşunlu ve Kenetli Baklavalı Başlık Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Poz no: V.1184 şartlarıyla yonu taşından 51-60 cm. arası yükseklikte (60 cm. dahil) kurşunlu kenetli baklavalı başlık yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş başlıkların adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1- Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesviye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	75			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1191	Yonu Taşından 51-60 Cm.Arası Yükseklikte Kurşunlu ve Kenetli Düz Başlık Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Poz no: V.1184 şartlarıyla yonu taşından 51-60 cm. arası yükseklikte (60 cm. dahil) kurşunlu kenetli düz başlık yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş başlıkların adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1-. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesviye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	27			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1192	Yonu Taşından 41-60 Cm. Arası Yükseklikte Kurşunlu ve Kenetli Profilli Sütun Kaidesi Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Poz no: V.1187 şartlarıyla yonu taşından 41-60 cm. arası yükseklikte (60 cm. dahil) kurşunlu kenetli profilli sütun kaidesi yapılması, yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kaidenin adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1- Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	50			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1193	Yonu Taşından 41-60 Cm. Arası Yükseklikte Kurşunlu ve Kenetli Basit Sütun Kaidesi Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Poz no: V.1187 şartlarıyla yonu taşından 41-60 cm. arası yükseklikte (60 cm. dahil) kurşunlu kenetli basit sütun kaidesi yapılması yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme işçilik dahil, beher adet bedeli:□
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kaidenin adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1- Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesviye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1194	**Yonu Taşından 61-70 Cm. Arası Yükseklikte Kurşunlu ve Kenetli Stalâktitli Başlık Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**AD**

Poz no: V.1184 şartlarıyla yonu taşından 61-70 cm. arası yükseklikte (70 cm. dahil) kurşunlu kenetli Stalâktitli başlık yapılması yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş başlıkların adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1- Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesviye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	213			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	7			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1194/A	**Yonu Taşından 71-80 Cm. Arası Yükseklikte Kurşunlu ve Kenetli Stalâktitli Başlık Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**AD**

Poz no: V.1184 şartlarıyla yonu taşından 71-80 cm. arası yükseklikte (80 cm. dahil) kurşunlu kenetli Stalâktitli başlık yapılması yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş başlıkların adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1- Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesviye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	263			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	7			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1195	**Yonu Taşından 61-70 Cm. Arası Yükseklikte Kurşunlu ve Kenetli Baklavalı Başlık Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**AD**

Poz no: V.1184 şartlarıyla yonu taşından 61-70 cm. arası yükseklikte (70 cm. dahil) kurşunlu kenetli baklavalı başlık yapılması yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş başlıkların adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1- Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesviye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	13			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	94			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1195/A	Yonu Taşından 71-80 Cm. Arası Yükseklikte Kurşunlu ve Kenetli Baklavalı Başlık Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Poz no: V.1184 şartlarıyla yonu taşından 71-80 cm. arası yükseklikte (80 cm. dahil) kurşunlu kenetli baklavalı başlık yapılması yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş başlıkların adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1- Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesviye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	13			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	96			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	7			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1196	Yonu Taşından 61-70 Cm. Arası Yükseklikte Kurşunlu ve Kenetli Düz Başlık Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Poz no: V.1184 şartlarıyla yonu taşından 61-70 cm. arası yükseklikte (70 cm. dahil) kurşunlu kenetli düz başlık yapılması yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş başlıkların adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1- Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesviye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	38			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1196/A	Yonu Taşından 71-80 Cm.Arası Yükseklikte Kurşunlu ve Kenetli Düz Başlık Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Poz no: V.1184 şartlarıyla yonu taşından 71-80 cm. arası yükseklikte (80 cm. dahil) kurşunlu kenetli başlık yapılması yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş başlıkların adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1- Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesviye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	12			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	40			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1197	**Yonu Taşından 61-80 Cm. Arası Yükseklikte Kurşunlu Kenetli ve Profilli Sütun Kaidesi Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	AD

Poz no: V.1187 şartlarıyla yonu taşından 61-80 cm. arası yükseklikte (80 cm. dahil) kurşunlu kenetli basit sütun kaidesi yapılması yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kaidenin adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1- Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesviye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	70			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1198	**Yonu Taşından 61-80 Cm. Arası Yükseklikte Kurşunlu ve Kenetli Basit Sütun Kaidesi Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	AD

Poz no: V.1187 şartlarıyla yonu taşından 61-80 cm. arası yükseklikte (80 cm. dahil) kurşunlu kenetli basit sütun kaidesi yapılması yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kaidenin adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1- Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesviye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1202	**Yonu Taşından Her Çapta ve 3.00 Mt.den Yüksek ve En Çok İki Parçalı Yuvarlak Sütun veya Sütunce Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine, mevcut ise orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak yonu taşından her çapta ve 3,00 mt. den yüksek boyda, yekpare veya en çok iki parçalı yuvarlak sütun veya sütuncenin alt ve üst çapma göre hazırlanmış şablona uygun olarak ince dişli el tarağı ile işlenmesi, iki parçadan yapıldığı takdirde parçaların birbirine tam intibak edecek şekilde, aralarına testere çekilerek 400 doz çimento şerbeti ile akçe geçmez tarzda eklenmesi, kavis hat-larının şişkinlik ve çukurluk yapmayacak şekilde mastarında olarak muntazam işlenmesi ekseni şakulinde olacak şekilde yerine konması, alt ve üst yatak satıhlarının sütun kaidesi veya sütun başlığına tam intibak edecek şekilde gönyesinde kesilmesi, sütun başlığı ve kaidede demir pim konmuş ise pime oturacak şekilde zıvanalarının oyulması işçiliği, (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş yonu taşı sütun veya sütuncenin görünen veya işlenmiş yüzünün inkişaf alanı m2 olarak ölçülerek bedeli ödenir. Alt ve üst yatak sathı ile varsa ek yeri sathı nazarı dikkate alınmaz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1202/A	**Yonu Taşından Her Çapta ve 0.50-3.00 Mt. Yüksekliğe Kadar Yekpare Yuvarlak Sütun veya Sütunce Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1202 şartlarıyla yonu taşından 0,50-3,00 mt. ölçüsünde, yekpare yuvarlak sütun veya sürünce yapılması ve yerine konması işçiliği (yonu taşı hariç) her türlü malzeme işçilik dahil, beher nı2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş yonu taşı sütun veya sütuncenin görünen veya işlenmiş yüzünün inkişaf alanı m2 olarak ölçülerek bedeli ödenir. Alt ve üst yatak sathı ile varsa ek yeri sathı nazarı dikkate alınmaz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1203	**Yonu Taşından Her Ölçüdeki Kesitte ve 3 Mt.den Yüksek Yekpare veya En Çok İki Parçalı Dört veya Çok Köşeli Sütun veya Sütunce Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1202 şartlarıyla yonu taşından her ölçüdeki kesitte 3.00 mt. den yüksek yekpare veya en çok iki parçalı dört veya da çok köşeli, köşeleri kalıbına uygun olarak işlenmiş sütun veya sütunce yapılması işçiliği, (yonu taşı hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:□
ÖLÇÜ: Yerine konmuş yonu taşı sütun veya sütuncenin görünen veya işlenmiş yüzünün inkişaf alanı m2 olarak ölçülerek bedeli ödenir. Alt ve üst yatak sathı ile varsa ek yeri sathı nazarı dikkate alınmaz.NOT : Sütun veya sütunce sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	40			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1203/A	Yonu Taşından Her Ölçüdeki Kesitte ve 0.50-3.00 Mt. Yüksekliğe Kadar Yekpare Çok Köşeli Sütun veya Sütunce Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1202 şartları dahilinde 0,50-3,00 mt. yekpare çok köşeli, köşeleri şablonuna uygun olarak işlenmiş sütun ve sütunce yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş yonu taşı sütun veya sütuncenin görünen veya işlenmiş yüzünün inkişaf alanı m2 olarak ölçülerek bedeli ödenir. Alt ve üst yatak sathı ile varsa ek yeri sathı nazarı dikkate alınmaz.NOT : Taş bedeli, sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1203/B	Yonu Taşından Her Boyda Dört Köşeli Sütun veya Sütunce Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1202 şartlarıyla yonu taşından her ölçü ve kesitte yekpare dört köşeli sütun ve sütunce yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş yonu taşı sütun veya sütuncenin görünen veya işlenmiş yüzünün inkişaf alanı m2 olarak ölçülerek bedeli ödenir. Alt ve üst yatak sathı ile varsa ek yeri sathı nazarı dikkate alınmaz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1204	Üstü Boş Yerlerde Her Boyda Mevcut Başlığın Kurşunlu ve Kenetli Olarak Yerine Konması İşçiliği	AD

Üstü boş yerlerde her boydaki mevcut başlığın kurşunlu kenetli olarak poz no: V.1184 şartlarıyla yerine konması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş başlıkların adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1-Başlık altında levha kurşun kullanılmışsa bedeli ayrıca ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1205	Üstü Askıya Alınmış Yerlerde Her Boyda Mevcut Başlığın Kurşunlu ve Kenetli Olarak Yerine Konması İşçiliği	AD

Poz no: V.1204 şartlarıyla üstü askıya alınmış yerlerde her boyda mevcut başlığın kurşunlu kenetli olarak yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş başlıkların adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1-Askıya alma yapılması iskelesi ahşap ile mümkün görülmeyen yerlerde askıya alınacak kemer aralarına zemine betonarme hatıl atılarak üzerine tuğla duvarı örüldükten sonra başlık veya sütun değiştirilir ve bu yapılan askı işi kendi pozlarından ödenir. 2-Başlık altında levha kurşun kullanılmışsa bedeli ayrıca ödenir. 3-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1206	Yekpare veya Parçalı Mevcut Yonu Taşı Yuvarlak veya Köşeli Sütun veya Sütuncenin Kurşunlu ve Kenetli Olarak Yerine Konması İşçiliği	M²

Yekpare veya parçalı mevcut yonu taşı yuvarlak veya köşeli sütun veya sütuncenin kurşunlu kenetli olarak poz no: V.1184 şartlarıyla yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli;

ÖLÇÜ: Yerine konmuş yonu taşı sütun veya sütuncenin görünen veya işlenmiş yüzünün inkişaf alanı m2 olarak ölçülerek bedeli ödenir. Alt ve üst yatak sathı ile varsa ek yeri sathı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Alıştırma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1225	**Yonu Taşından Bir Taşın Görünen Yüzü Toplamı 0.20 M2'den Büyük Kemer Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün talimatına, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, yonu taşının görünen yüzü toplamı 0,20 m2'den büyük kemer taşı yapılması işçiliği, taşların yere çizilmiş kemerden alınacak şablonlara uygun olarak, bütün yüzlerinde ince dişli el tarağı ile işlenmesi, biri birine birleşen yüzlerin aralarına testere çekilerek akça geçmez tarzda birleştir-ilmesi, şakuli derzlerin kemer merkezine yönetilmesi, derzlere 400 dozlu çimento şerbeti akıtıl-ması, şerbetin dışarı sızmaması için derz yüzlerine leke bırakmayacak bir madde (çamur, macun vb.) sürülmesi üzengi hattı kemer açıklığı seviyesinin altında olan kemerlerde kilit taşı konul-madan kemer kalıbının sökülmemesi, kalıp alındıktan sonra taş sathında meydana gelmiş ola-bilecek peşlere harç lekelerinin taş yüzü bozulmadan ince dişli el tarağı ile temizlenmesi, taş yüzünde yassı kalem izi bırakılmaması (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş olan ve kemer teşkil eden taşların görünen yüzeylerinin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : a- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir. b- Yonu taşından bir taşın görünen yüzlerinin toplam alanı 0,20 m2'den büyük veya küçük kemer taşı yapılması işçiliğinde, tek yüzeyli veya dişli kemer alanı toplamına görünmeyen yüzlerdeki işçilik göz önüne alınarak % 25 fark ilave edilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	30			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1225/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Bir Taşın Görünen Yüzü Toplamı 0.20 M2'den Büyük Kemer Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün talimatına, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, yonu taşının görünen yüzü toplamı 0,20 m2'den büyük kemer taşı yapılması işçiliği, taşların yere çizilmiş kemerden alınacak şablonlara uygun olarak, bütün yüzlerinde ince dişli el tarağı ile işlenmesi, biri birine birleşen yüzlerin aralarına testere çekilerek akça geçmez tarzda birleştir-ilmesi, şakuli derzlerin kemer merkezine yönetilmesi, derzlere harcın akışkanlığı artırılarak akıtıl-ması, şerbetin dışarı sızmaması için derz yüzlerine leke bırakmayacak bir madde (çamur, macun vb.) sürülmesi üzengi hattı kemer açıklığı seviyesinin altında olan kemerlerde kilit taşı konul-madan kemer kalıbının sökülmemesi, kalıp alındıktan sonra taş sathında meydana gelmiş ola-bilecek peşlere harç lekelerinin taş yüzü bozulmadan ince dişli el tarağı ile temizlenmesi, taş yüzünde yassı kalem izi bırakılmaması (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş olan ve kemer teşkil eden taşların görünen yüzeylerinin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : a- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir. b- Yonu taşından bir taşın görünen yüzlerinin toplam alanı 0,20 m2'den büyük veya küçük kemer taşı yapılması işçiliğinde, tek yüzeyli veya dişli kemer alanı toplamına görünmeyen yüzlerdeki işçilik göz önüne alınarak % 25 fark ilave edilir. c- Poz no: V.0129A da tanımlanan harç ile.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	30			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1225/B	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Bir Taşın Görünen Yüzü Toplamı 0.20 M2'den Büyük Kemer Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün talimatına, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, yonu taşının görünen yüzü toplamı 0,20 m2'den büyük kemer taşı yapılması işçiliği, taşların yere çizilmiş kemerden alınacak şablonlara uygun olarak, bütün yüzlerinde ince dişli el tarağı ile işlenmesi, biri birine birleşen yüzlerin aralarına testere çekilerek akça geçmez tarzda birleştir-ilmesi, şakuli derzlerin kemer merkezine yönetilmesi, derzlere harcın akışkanlığı artırılarak akıtıl-ması, şerbetin dışarı sızmaması için derz yüzlerine leke bırakmayacak bir madde (çamur, macun vb.) sürülmesi üzengi hattı kemer açıklığı seviyesinin altında olan kemerlerde kilit taşı konul-madan kemer kalıbının sökülmemesi, kalıp alındıktan sonra taş sathında meydana gelmiş ola-bilecek peşlere harç lekelerinin taş yüzü bozulmadan ince dişli el tarağı ile temizlenmesi, taş yüzünde yassı kalem izi bırakılmaması (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş olan ve kemer teşkil eden taşların görünen yüzeylerinin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : a- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir. b- Yonu taşından bir taşın görünen yüzlerinin toplam alanı 0,20 m2'den büyük veya küçük kemer taşı yapılması işçiliğinde, tek yüzeyli veya dişli kemer alanı toplamına görünmeyen yüzlerdeki işçilik göz önüne alınarak % 25 fark ilave edilir. c- Poz no: V.0104E de tanımlanan harç ile.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	30			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1226	**Yonu Taşından Bir Taşın Görünen Yüzü Toplamı 0.20 M2'den Küçük Kemer Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1225 şartlarıyla yonu taşından bir taşın görünen yüzü toplamı 0,20 m2 den küçük kemer taşı yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş olan ve kemer teşkil eden taşların görünen yüzeylerinin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : a- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. b- Yonu taşından bir taşın görünen yüzlerinin toplam alanı 0,20 m2'den büyük veya küçük kemer taşı yapılması işçiliğinde, tek yüzeyli veya dişli kemer alanı toplamına görünmeyen yüzlerdeki işçilik göz önüne alınarak % 25 fark ilave edilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	40			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1226/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Bir Taşın Görünen Yüzü Toplamı 0.20 M2'den Küçük Kemer Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1225/A şartlarıyla yonu taşından bir taşın görünen yüzü toplamı 0,20 m2 den küçük kemer taşı yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş olan ve kemer teşkil eden taşların görünen yüzeylerinin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : a- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. b- Yonu taşından bir taşın görünen yüzlerinin toplam alanı 0,20 m2'den büyük veya küçük kemer taşı yapılması işçiliğinde, tek yüzeyli veya dişli kemer alanı toplamına görünmeyen yüzlerdeki işçilik göz önüne alınarak % 25 fark ilave edilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	40			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1226/B	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Bir Taşın Görünen Yüzü Toplamı 0.20 M2'den Küçük Kemer Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1225/B şartlarıyla yonu taşından bir taşın görünen yüzü toplamı 0,20 m2 den küçük kemer taşı yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş olan ve kemer teşkil eden taşların görünen yüzeylerinin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : a- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. b- Yonu taşından bir taşın görünen yüzlerinin toplam alanı 0,20 m2'den büyük veya küçük kemer taşı yapılması işçiliğinde, tek yüzeyli veya dişli kemer alanı toplamına görünmeyen yüzlerdeki işçilik göz önüne alınarak % 25 fark ilave edilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	40			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1227	**Yonu Taşından Bir Taşın Görünen Yüzü Toplamı 0.20 M2'den Büyük Mevcut Kemer Taşının Islah Edilerek Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Bir taşın görünen yüzü toplamı 0,20 m2 den büyük mevcut kemer taşının poz no: V.1225 şartlarına göre ıslah edilerek yerine konması, her türlü malzeme ve İşçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş olan ve kemer teşkil eden taşların görünen yüzeylerinin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1227/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Bir Taşın Görünen Yüzü Toplamı 0.20 M2'den Büyük Mevcut Kemer Taşının Islah Edilerek Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Bir taşın görünen yüzü toplamı 0,20 m2 den büyük mevcut kemer taşının poz no: V.1225/A şartlarına göre ıslah edilerek yerine konması, her türlü malzeme ve İşçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş olan ve kemer teşkil eden taşların görünen yüzeylerinin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1227/B	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Bir Taşın Görünen Yüzü Toplamı 0.20 M2'den Büyük Mevcut Kemer Taşının Islah Edilerek Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Bir taşın görünen yüzü toplamı 0,20 m2 den büyük mevcut kemer taşının poz no: V.1225/B şartlarına göre ıslah edilerek yerine konması, her türlü malzeme ve İşçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş olan ve kemer teşkil eden taşların görünen yüzeylerinin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1228	**Yonu Taşından Bir Taşın Görünen Yüzü Toplamı 0.20 M2'den Küçük Mevcut Kemer Taşının Islah Edilerek Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Bir taşın görünen yüzü toplamı 0,20 m2'den küçük mevcut kemer taşının poz no: V.1225 şartlarına göre ıslah edilerek yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş olan ve kemer teşkil eden taşların görünen yüzeylerinin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1228/1	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Bir Taşın Görünen Yüzü Toplamı 0.20 M2'den Küçük Mevcut Kemer Taşının Islah Edilerek Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Bir taşın görünen yüzü toplamı 0,20 m2'den küçük mevcut kemer taşının poz no: V.1225/A şartlarına göre ıslah edilerek yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş olan ve kemer teşkil eden taşların görünen yüzeylerinin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1228/2	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Bir Taşın Görünen Yüzü Toplamı 0.20 M2'den Küçük Mevcut Kemer Taşının Islah Edilerek Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Bir taşın görünen yüzü toplamı 0,20 m2'den küçük mevcut kemer taşının poz no: V.1225/B şartlarına göre ıslah edilerek yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş olan ve kemer teşkil eden taşların görünen yüzeylerinin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1228/A	**Her Türlü Kaplama da (Yonu Taşı, Moloz Taşı, Tuğla, Almaşık) Kemer İç ve Dış Yüzlerine İsabet Eden Kısmına İşçilik Zammı**					**M**

Kontrolün direktifine veya mevcut orjinal örneğine uygun olarak çıkarılan şablona göre kapla-ma taşlarının (Yonu Taşı, Moloz Taşı, Tuğla, Almaşık) kemerle kesişen yerlerinde kemer taşı yüzleri ile öpüşmesini sağlamak için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplama ile kemer arasındaki ara kesit mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1229	**Yonu Taşından Her Kesitte ve Boyda Düz Çörten Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**					**M²**

Kontrolün direktifine veya mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre yonu taşından her kesitte ve her boyda tek parça taştan düz çörten yapılması, çörtenin şablo-nuna uygun olarak ince dişli el tarağı ile ve oluk kavisinin muntazam olarak akıntı yönünde işlenmesi işlenmiş çörtenin 400 dozlu çimento harcı ile yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: İşlenerek yerine konmuş çörtenin en uç kısmından alt ve yan yüzleri alanın m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	34			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1229/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Her Kesitte ve Boyda Düz Çörten Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**					**M²**

Kontrolün direktifine veya mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre yonu taşından her kesitte ve her boyda tek parça taştan düz çörten yapılması, çörtenin şablo-nuna uygun olarak ince dişli el tarağı ile ve oluk kavisinin muntazam olarak akıntı yönünde işlenmesi işlenmiş çörtenin Poz no: V.0129A da tanımlanan harç ile yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: İşlenerek yerine konmuş çörtenin en uç kısmından alt ve yan yüzleri alanın m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	34			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1229/A01	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Her Kesitte ve Boyda Mevcut Düz Çörtenin Islahı ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine veya mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre V.1229/A şartlarıyla mevcut yonu taşından her kesitte ve her boyda düz çörtenin ıslahı ve yerine konması işçiliği, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Islah edilerek yerine konmuş çörtenin en uç kısmından alt ve yan yüzleri alanın m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	6			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1229/B	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Her Kesitte ve Boyda Düz Çörten Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine veya mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre yonu taşından her kesitte ve her boyda tek parça taştan düz çörten yapılması, çörtenin şablo-nuna uygun olarak ince dişli el tarağı ile ve oluk kavisinin muntazam olarak akıntı yönünde işlenmesi işlenmiş çörtenin Poz no: V.0104E de tanımlanan harç ile yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: İşlenerek yerine konmuş çörtenin en uç kısmından alt ve yan yüzleri alanın m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	34			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1229/B01	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Her Kesitte ve Boyda Mevcut Düz Çörtenin Islahı ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine veya mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre V.1229/B şartlarıyla mevcut yonu taşından her kesitte ve her boyda düz çörtenin ıslahı ve yerine konması işçiliği, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Islah edilerek yerine konmuş çörtenin en uç kısmından alt ve yan yüzleri alanın m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	6			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1230	Yonu Taşından Her Kesitte ve Boyda Basit Profilli ve Desenli Çörten Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1229 şartlarıyla yonu taşından her kesitte ve boyda basit profilli ve desenli çörten yapıl-ması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: İşlenerek yerine konmuş çörtenin en uç kısmından alt ve yan yüzleri alanın m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	42			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1230/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Her Kesitte ve Boyda Basit Profilli ve Desenli Çörten Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1229/A şartlarıyla yonu taşından her kesitte ve boyda basit profilli ve desenli çörten yapıl-ması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: İşlenerek yerine konmuş çörtenin en uç kısmından alt ve yan yüzleri alanın m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	42			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1230/B	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ileYonu Taşından Her Kesitte ve Boyda Basit Profilli ve Desenli Çörten Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1229/B şartlarıyla yonu taşından her kesitte ve boyda basit profilli ve desenli çörten yapıl-ması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: İşlenerek yerine konmuş çörtenin en uç kısmından alt ve yan yüzleri alanın m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb.. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	42			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1231	Yonu Taşından Her Kesitte ve Boyda Nebati veya Hayvani Tezyinatlı Çörten Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1229 şartlarıyla yonu taşından her kesitte ve boyda nebati veya hayvani tezyinatlı çörten yapıl-ması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: İşlenerek yerine konmuş çörtenin en uç kısmından alt ve yan yüzleri alanın m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	50			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1231/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Her Kesitte ve Boyda Nebati veya Hayvani Tezyinatlı Çörten Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1229/A şartlarıyla yonu taşından her kesitte ve boyda nebati veya hayvani tezyinatlı çörten yapıl-ması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: İşlenerek yerine konmuş çörtenin en uç kısmından alt ve yan yüzleri alanın m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb.. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	50			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1231/B	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Her Kesitte ve Boyda Nebati veya Hayvani Tezyinatlı Çörten Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1229/B şartlarıyla yonu taşından her kesitte ve boyda nebati veya hayvani tezyinatlı çörten yapıl-ması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: İşlenerek yerine konmuş çörtenin en uç kısmından alt ve yan yüzleri alanın m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	50			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1232	Yonu Taşından Koç Başı Düz Konsol Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Kontrolün direktifine veya mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak yonu taşından koç başı düz konsol yapılması, konsolun hazırlanacak şablonuna göre ince dişli el tarağı ile işlenmesi, yerine 400 doz çimento harcı konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş olan konsolun adet olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1232/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Koç Başı Düz Konsol Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Kontrolün direktifine veya mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak yonu taşından koç başı düz konsol yapılması, konsolun hazırlanacak şablonuna göre ince dişli el tarağı ile işlenmesi, yerine poz no: V.0129A'da belirtilen harç konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş olan konsolun adet olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1232/B	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ileYonu Taşından Koç Başı Düz Konsol Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Kontrolün direktifine veya mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak yonu taşından koç başı düz konsol yapılması, konsolun hazırlanacak şablonuna göre ince dişli el tarağı ile işlenmesi, yerine poz no: V.0104E'de belirtilen harç konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş olan konsolun adet olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1233	Yonu Taşından, Koç Başı Basit Profilli veya Silmeli Konsol Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği					AD
Poz no: V.1232 şartlarıyla yonu taşından koç başlı basit profil veya silmeli konsol yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli: **ÖLÇÜ**: Yerine konmuş olan konsolun adet olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1233/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından, Koç Başı Basit Profilli veya Silmeli Konsol Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği					AD
Poz no: V.1232/A şartlarıyla yonu taşından koç başlı basit profil veya silmeli konsol yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli: **ÖLÇÜ**: Yerine konmuş olan konsolun adet olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1233/B	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından, Koç Başı Basit Profilli veya Silmeli Konsol Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği					AD
Poz no: V.1232/B şartlarıyla yonu taşından koç başlı basit profil veya silmeli konsol yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli: **ÖLÇÜ**: Yerine konmuş olan konsolun adet olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1234	Yonu Taşından Koç Başı, Hayvani Profilli Nebati veya Geometrik Tezyinatli Konsol Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Poz no: V.1232 şartlarıyla yonu taşından koç başı, hayvani profilli nebati veya geometrik tezyinatlı konsol yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme işçi dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş olan konsolun adet olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	12			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1234/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Koç Başı, Hayvani Profilli Nebati veya Geometrik Tezyinatli Konsol Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Poz no: V.1232/A şartlarıyla yonu taşından koç başı, hayvani profilli nebati veya geometrik tezyinatlı konsol yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme işçi dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş olan konsolun adet olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	12			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1234/B	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Koç Başı, Hayvani Profilli Nebati veya Geometrik Tezyinatli Konsol Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Poz no: V.1232/B şartlarıyla yonu taşından koç başı, hayvani profilli nebati veya geometrik tezyinatlı konsol yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme işçi dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş olan konsolun adet olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	12			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1235	Yonu Taşından (L) Başlı Çengelli Düz Konsol Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Poz no: V.1232 şartlarıyla yonu taşından (L) başlı çengelli düz saçak konsolu yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş olan konsolun adet olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1235/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından (L) Başlı Çengelli Düz Konsol Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Poz no: V.1232/A şartlarıyla yonu taşından (L) başlı çengelli düz saçak konsolu yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş olan konsolun adet olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1235/B	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından (L) Başlı Çengelli Düz Konsol Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Poz no: V.1232/B şartlarıyla yonu taşından (L) başlı çengelli düz saçak konsolu yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş olan konsolun adet olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1250	Yonu Taşından 10 Cm. Yüksekliğe Kadar (10 Cm. Dahil) Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak yonu taşından 10 cm. yüksekliğe kadar (l0 cm. dahil) düz pahlı korniş yapılması, kornişin hazır şablonuna göre ince dişli el tarağı ile işlenmesi profilde yapılan pah ve dişlerin üst kenara paralel olarak muntazam kesilmesi ve profillerin her taşta bir birini engebesiz takip etmesi, korniş yüzünde yassı kalem izi bırakılmaması, ara silmesinden alt ve üst yatak yüzlerinin görünen kısımları hariç en az 10 cm. genişlikteki kenarlarının yatay olarak ince dişli el tarağı ile işlenmesi, saçakta kullanılan silmenin üst yatak sathının tamamının yatay olarak ince dişli el tarağı ile işlenmesi, ek yerlerine testere çekilerek akçe geçmez tarzda birleştirilmesi, ana silmelerin yüksekliği kadar genişlikte saçak silmelerinin yüksekliğinin 1-1/2 si kadar geniş-likte olmak üzere 400 doz çimento harçla zemine oturtulması, arkalarının ve şakuli derzlerinin 400 doz çimento harcı ile doldurulması, derzlerden dışarı şerbet sızmaması için derz yüzlerine leke bırakmayacak bir madde (çamur, macun vb.) sürülmesi, imalatın bitiminden sonra silmel-erde meydana gelecek peşlerle harç lekelerinin ve profillerinin ek yerlerinde meydana gelebile-cek düzensizliğin ince dişli el tarağı ile işlenerek temizlenmesi ve düzeltilmesi, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	9			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1250/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 10 Cm. Yüksekliğe Kadar (10 Cm. Dahil) Düz Pahlı KornişYapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak yonu taşından 10 cm. yüksekliğe kadar (l0 cm. dahil) düz pahlı korniş yapılması, kornişin hazır şablonuna göre ince dişli el tarağı ile işlenmesi profilde yapılan pah ve dişlerin üst kenara paralel olarak muntazam kesilmesi ve profillerin her taşta bir birini engebesiz takip etmesi, korniş yüzünde yassı kalem izi bırakılmaması, ara silmesinden alt ve üst yatak yüzlerinin görünen kısımları hariç en az 10 cm. genişlikteki kenarlarının yatay olarak ince dişli el tarağı ile işlenmesi, saçakta kullanılan silmenin üst yatak sathının tamamının yatay olarak ince dişli el tarağı ile işlenmesi, ek yerlerine testere çekilerek akçe geçmez tarzda birleştirilmesi, ana silmelerin yüksekliği kadar genişlikte saçak silmelerinin yüksekliğinin 1-1/2 si kadar geniş-likte olmak üzere poz no: V.0129A´ da belirtilen harçla zemine oturtulması, arkalarının ve şakuli derzlerinin poz no: V.0129A´ da belirtilen harçla doldurulması, derzlerden dışarı şerbet sızmaması için derz yüzlerine leke bırakmayacak bir madde (çamur, macun vb.) sürülmesi, imalatın bitiminden sonra silmel-erde meydana gelecek peşlerle harç lekelerinin ve profillerinin ek yerlerinde meydana gelebile-cek düzensizliğin ince dişli el tarağı ile işlenerek temizlenmesi ve düzeltilmesi, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	9			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1250/B	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 10 Cm. Yüksekliğe Kadar (10 Cm. Dahil) Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak yonu taşından 10 cm. yüksekliğe kadar (l0 cm. dahil) düz pahlı korniş yapılması, kornişin hazır şablonuna göre ince dişli el tarağı ile işlenmesi profilde yapılan pah ve dişlerin üst kenara paralel olarak muntazam kesilmesi ve profillerin her taşta bir birini engebesiz takip etmesi, korniş yüzünde yassı kalem izi bırakılmaması, ara silmesinden alt ve üst yatak yüzlerinin görünen kısımları hariç en az 10 cm. genişlikteki kenarlarının yatay olarak ince dişli el tarağı ile işlenmesi, saçakta kullanılan silmenin üst yatak sathının tamamının yatay olarak ince dişli el tarağı ile işlenmesi, ek yerlerine testere çekilerek akçe geçmez tarzda birleştirilmesi, ana silmelerin yüksekliği kadar genişlikte saçak silmelerinin yüksekliğinin 1-1/2 si kadar geniş-likte olmak üzere poz no: V.0104E´ de belirtilen harçla zemine oturtulması, arkalarının ve şakuli derzlerinin poz no: V.0104E´ de belirtilen harçla doldurulması, derzlerden dışarı şerbet sızmaması için derz yüzlerine leke bırakmayacak bir madde (çamur, macun vb.) sürülmesi, imalatın bitiminden sonra silmel-erde meydana gelecek peşlerle harç lekelerinin ve profillerinin ek yerlerinde meydana gelebile-cek düzensizliğin ince dişli el tarağı ile işlenerek temizlenmesi ve düzeltilmesi, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	9			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1251	**Yonu Taşından 10 Cm.Yüksekliğe Kadar (10 Cm. Dahil) Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Poz no: V.1250 şartlarıyla yonu taşından 10 cm. yüksekliğe kadar (10 cm. dahil) silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	13			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1251/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 10 Cm. Yüksekliğe Kadar (10 Cm. Dahil) Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/A şartlarıyla yonu taşından 10 cm. yüksekliğe kadar (10 cm. dahil) silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	13			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1251/B	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 10 Cm. Yüksekliğe Kadar (10 Cm. Dahil) Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/B şartlarıyla yonu taşından 10 cm. yüksekliğe kadar (10 cm. dahil) silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	13			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1252	**Yonu Taşından 11-15 Cm. Arası Yükseklikte Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250 şartlarıyla yonu taşından 11-15 cm. arası yükseklikte (l5 cm. dahil) düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	11			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1252/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 11-15 Cm. Arası Yükseklikte Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/A şartlarıyla yonu taşından 11-15 cm. arası yükseklikte (l5 cm. dahil) düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	11			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1252/B	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 11-15 Cm. Arası Yükseklikte Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/B şartlarıyla yonu taşından 11-15 cm. arası yükseklikte (l5 cm. dahil) düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	11			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1253	**Yonu Taşından 11-15 Cm. Arası Yükseklikte Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/B şartlarıyla yonu taşından 11-15 cm. arası yükseklikte (l5 cm. dahil) düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	15			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1253/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ileYonu Taşından 11-15 Cm. Arası Yükseklikte Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/A şartlarıyla yonu taşından 11-15 cm. arası yükseklikte (15 cm. dahil) silme korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	15			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1253/B	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ileYonu Taşından 11-15 Cm. Arası Yükseklikte Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/B şartlarıyla yonu taşından 11-15 cm. arası yükseklikte (15 cm. dahil) silme korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	15			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1254	**Yonu Taşından 16-20 Cm. Arası Yükseklikte Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250 şartlarıyla yonu taşından 16-20 cm. arası (20 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT :: Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	12			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,5			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1254/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ileYonu Taşından 16-20 Cm. Arası Yükseklikte Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/A şartlarıyla yonu taşından 16-20 cm. arası (20 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	12			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,5			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1254/B	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ileYonu Taşından 16-20 Cm. Arası Yükseklikte Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/B şartlarıyla yonu taşından 16-20 cm. arası (20 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	12			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,5			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1255	**Yonu Taşından 16-20 Cm. Arası Yükseklikte Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250 şartlarıyla yonu taşından 16-20 cm. arası (20 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	16			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,5			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1255/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ileYonu Taşından 16-20 Cm. Arası Yükseklikte Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/A şartlarıyla yonu taşından 16-20 cm. arası (20 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	16			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,5			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1255/B	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 16-20 Cm. Arası Yükseklikte Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/B şartlarıyla yonu taşından 16-20 cm. arası (20 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: PoYerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	16			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,5			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1256	**Yonu Taşından 21-25 Cm. Arası Yükseklikte Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250 şartlarıyla yonu taşından 21-25 cm. arası (25 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	14			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,5			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1256/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 21-25 Cm. Arası Yükseklikte Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/A şartlarıyla yonu taşından 21-25 cm. arası (25 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	14			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,5			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1256/B	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ileYonu Taşından 21-25 Cm. Arası Yükseklikte Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250 şartlarıyla yonu taşından 21-25 cm. arası (25 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	14			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,5			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1257	**Yonu Taşından 21-25 Cm. Arası Yükseklikte Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/A şartlarıyla yonu taşından 21-25 cm. arası (25 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	18			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1257/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 21-25 Cm. Arası Yükseklikte Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/B şartlarıyla yonu taşından 21-25 cm. arası (25 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	18			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1257/B	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 21-25 Cm. Arası Yükseklikte Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250 şartlarıyla yonu taşından 21-25 cm. arası (25 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	18			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1258	**Yonu Taşından 26-30 Cm. Arası Yükseklikte Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/A şartlarıyla yonu taşından 26-30 cm. arası (30 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	16			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1258/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 26-30 Cm. Arası Yükseklikte Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/B şartlarıyla yonu taşından 26-30 cm. arası (30 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	16			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1258/B	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 26-30 Cm. Arası Yükseklikte Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250 şartlarıyla yonu taşından 26-30cm. arası (30 cm. dahil) yükseklikte silmeli, korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	16			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1259	**Yonu Taşından 26-30 Cm. Arası Yükseklikte Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/A şartlarıyla yonu taşından 26-30cm. arası (30 cm. dahil) yükseklikte silmeli, korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1259/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ileYonu Taşından 26-30 Cm. Arası Yükseklikte Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/A şartlarıyla yonu taşından 26-30cm. arası (30 cm. dahil) yükseklikte silmeli, korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1259/B	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 26-30 Cm. Arası Yükseklikte Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/B şartlarıyla yonu taşından 26-30cm. arası (30 cm. dahil) yükseklikte silmeli, korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1260	**Yonu Taşından 31-35 Cm. Arası Yükseklikte Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250 şartlarıyla yonu taşından 31-35cm. arası (35 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	18			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1260/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 31-35 Cm. Arası Yükseklikte Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Poz no: V.1250/A şartlarıyla yonu taşından 31-35 cm. arası (35 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	18			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1260/B	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 31-35 Cm. Arası Yükseklikte Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Poz no: V.1250/B şartlarıyla yonu taşından 31-35 cm. arası (35 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	18			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1261	**Yonu Taşından 31-35 Cm. Arası Yükseklikte Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Poz no: V.1250 şartlarıyla yonu taşından 31-35 cm. arası (35 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.
NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1261/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 31-35 Cm. Arası Yükseklikte Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1250/A şartlarıyla yonu taşından 31-35cm. arası (35 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.
NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1261/B	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 31-35 Cm. Arası Yükseklikte Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1250/B şartlarıyla yonu taşından 31-35cm. arası (35 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.
NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1262	Yonu Taşından 36-40 Cm. Arası Yükseklikte Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz n: V.1250 şartlarıyla yonu taşından 36-40 cm. arası (40 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1262/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 36-40 Cm. Arası Yükseklikte Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/A şartlarıyla yonu taşından 36-40 cm. arası (40 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1262/B	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 36-40 Cm. Arası Yükseklikte Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/B şartlarıyla yonu taşından 36-40 cm. arası (40 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1263	**Yonu Taşından 36-40 Cm. Arası Yükseklikte Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250 şartlarıyla yonu taşından 36-40 cm. arası (40 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	24			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1263/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 36-40 Cm. Arası Yükseklikte Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/A şartlarıyla yonu taşından 36-40 cm. arası (40 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	24			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1263/B	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 36-40 Cm. Arası Yükseklikte Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/B şartlarıyla yonu taşından 36-40 cm. arası (40 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	24			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1264	**Yonu Taşından 41-45 Cm. Arası Yükseklikte Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250 şartlarıyla yonu taşından 41-45 cm. arası (45 cm. dahi!) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1264/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 41-45 Cm. Arası Yükseklikte Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/A şartlarıyla yonu taşından 41-45 cm. arası (45 cm. dahi!) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1264/B	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 41-45 Cm. Arası Yükseklikte Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/B şartlarıyla yonu taşından 41-45 cm. arası (45 cm. dahi!) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1265	**Yonu Taşından 41-45 Cm. Arası Yükseklikte Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250 şartlarıyla yonu taşından 41- 45 cm. arası (45 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	26			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1265/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 41-45 Cm. Arası Yükseklikte Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1250/A şartlarıyla yonu taşından 41- 45 cm. arası (45 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT :Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	26			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1265/B	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 41-45 Cm. Arası Yükseklikte Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1250/B şartlarıyla yonu taşından 41- 45 cm. arası (45 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	26			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1266	Yonu Taşından 46-50 Cm. Arası Yükseklikte Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1250 şartlarıyla yonu taşından 46-50 cm. arası (50 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	23			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1266/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 46-50 Cm. Arası Yükseklikte Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/A şartlarıyla yonu taşından 46-50 cm. arası (50 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	23			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1266/B	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 46-50 Cm. Arası Yükseklikte Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/B şartlarıyla yonu taşından 46-50 cm. arası (50 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	23			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1267	**Yonu Taşından 46-50 Cm. Arası Yükseklikte Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250 şartlarıyla yonu taşından 46-50 cm. arası (50 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	28			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1267/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 46-50 Cm. Arası Yükseklikte Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/A şartlarıyla yonu taşından 46-50 cm. arası (50 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	28			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1267/B	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 46-50 Cm. Arası Yükseklikte Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/B şartlarıyla yonu taşından 46-50 cm. arası (50 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	28			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1268	**Yonu Taşından 51-55 Cm. Arası Yükseklikte Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250 şartlarıyla yonu taşından 51-55 cm. arası (55 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil., beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	25			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1268/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 51-55 Cm. Arası Yükseklikte Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/A şartlarıyla yonu taşından 51-55 cm. arası (55 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil., beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir..NOT : : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	25			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1268/B	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 51-55 Cm. Arası Yükseklikte Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/B şartlarıyla yonu taşından 51-55 cm. arası (55 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil., beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	25			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1269	**Yonu Taşından 51-55 Cm. Arası Yükseklikte Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250 şartlarıyla yonu taşından 51-55 cm. arası (55 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	29,5			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1269/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 51-55 Cm. Arası Yükseklikte Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1250/A şartlarıyla yonu taşından 51-55 cm. arası (55 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	29,5			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1269/B	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 51-55 Cm. Arası Yükseklikte Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1250/B şartlarıyla yonu taşından 51-55 cm. arası (55 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	29,5			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1270	Yonu Taşından 56-60 Cm. Arası Yükseklikte Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1250 şartlarıyla yonu taşından 56-60 cm. arası (60 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	27			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1270/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 56-60 Cm. Arası Yükseklikte Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/A şartlarıyla yonu taşından 56-60 cm. arası (60 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	27			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1270/B	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 56-60 Cm. Arası Yükseklikte Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/B şartlarıyla yonu taşından 56-60 cm. arası (60 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	27			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1271	**Yonu Taşından 56-60 Cm. Arası Yükseklikte Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250 şartlarıyla yonu taşından 56-60 cm. arası (60 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	30			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1271/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 56-60 Cm. Arası Yükseklikte Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/A şartlarıyla yonu taşından 56-60 cm. arası (60 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir. NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	30			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1271/B	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 56-60 Cm. Arası Yükseklikte Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1250/B şartlarıyla yonu taşından 56-60 cm. arası (60 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	30			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1272	**Yonu Taşından 25 Cm. Yüksekliğe Kadar Mevcut Kornişin Islahı ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Yonu taşından 25 cm. yüksekliğe kadar (25 cm. dahil) mevcut kornişin poz no: V.1250 şartlarıyla ıslahı ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1272/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 25 Cm. Yüksekliğe Kadar Mevcut Kornişin Islahı ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Yonu taşından 25 cm. yüksekliğe kadar (25 cm. dahil) mevcut kornişin poz no: V.1250/A şartlarıyla ıslahı ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1272/B	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 25 Cm. Yüksekliğe Kadar Mevcut Kornişin Islahı ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Yonu taşından 25 cm. yüksekliğe kadar (25 cm. dahil) mevcut kornişin poz no: V.1250/B şartlarıyla ıslahı ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1273	**Yonu Taşından 26-45 Cm. Arası Yükseklikte Mevcut Kornişin Islahı ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Yonu taşından 26-45 cm. arası yüksekliğe kadar (45 cm. dahil) mevcut kornişin poz no: V.1250/B şartlarıyla ıslahı ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1273/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 26-45 Cm. Arası Yükseklikte Mevcut Kornişin Islahı ve Yerine Konması İşçiliği					M
Yonu taşından 26-45 cm. arası (45 cm. dahil) yükseklikte mevcut kornişin poz no: V.1250 şart-larıyla ıslahı ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli: **ÖLÇÜ**: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1273/B	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 26-45 Cm. Arası Yükseklikte Mevcut Kornişin Islahı ve Yerine Konması İşçiliği					M
Yonu taşından 26-45 cm. arası (45 cm. dahil) yükseklikte mevcut kornişin poz no: V.1250/A şart-larıyla ıslahı ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli: **ÖLÇÜ**: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1274	Yonu Taşından 46-60 Cm. Arası Yükseklikte Mevcut Kornişin Islahı ve Yerine Konması İşçiliği					M
Yonu taşından46-60 cm arası (60 cm. dahil) yükseklikte mevcut kornişin poz no: V.1250/B şartlarıyla ıslahı ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli: **ÖLÇÜ**: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme: Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1274/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 46-60 Cm. Arası Yükseklikte Mevcut Kornişin Islahı ve Yerine Konması İşçiliği					M
Yonu taşından 46-60 cm. arası (60 cm. dahil)yükseklikte mevcut kornişin poz no: V.1250 şart-larıyla ıslahı ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli: **ÖLÇÜ**: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1274/B	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 46-60 Cm. Arası Yükseklikte Mevcut Kornişin Islahı ve Yerine Konması İşçiliği					M
Yonu taşından 46-60 cm. arası (60 cm. dahil)yükseklikte mevcut kornişin poz no: V.1250/A şartlarıyla ıslahı ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli: **ÖLÇÜ**: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1275	Yonu Taşından 30 Cm.ye Kadar Yükseklikte Mevcut Kornişin Yerine Konması İşçiliği					M
Yonu taşından 30 cm yüksekliğe kadar (30 cm. dahil)yükseklikte mevcut kornişin poz no: V.1250/B şart-larıyla ıslahı ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli: **ÖLÇÜ**: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1275/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 30 Cm.ye Kadar Yükseklikte Mevcut Kornişin Yerine Konması İşçiliği**					**M**
Yonu taşından 30 cm. ye kadar yükseklikteki (30 cm dahil) mevcut kornişin poz no: V.1250 şartlarıyla yerine konması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli: **ÖLÇÜ**: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1275/B	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 30 Cm.ye Kadar Yükseklikte Mevcut Kornişin Yerine Konması İşçiliği**					**M**
Yonu taşından 30 cm. ye kadar yükseklikteki (30 cm dahil) mevcut kornişin poz no: V.1250/A şartlarıyla yerine konması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli: **ÖLÇÜ**: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1276	**Yonu Taşından 60 Cm.ye Kadar Yükseklikte Mevcut Kornişin Yerine Konması İşçiliği**					**M**
Yonu taşından 31-60 cm ye kadar yükseklikteki (60 cm dahil) mevcut kornişin poz no: V.1250/B şartlarıyla yerine konması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli: **ÖLÇÜ**: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1276/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 60 Cm.ye Kadar Yükseklikte Mevcut Kornişin Yerine Konması İşçiliği**					**M**
Yonu taşından 31-60 cm. ye kadar yükseklikteki (60 cm dahil) mevcut kornişin poz no: V.1250 şartlarıyla yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli: **ÖLÇÜ**: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1276/B	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 60 Cm.ye Kadar Yükseklikte Mevcut Kornişin Yerine Konması İşçiliği	M

Yonu taşından 31-60 cm. ye kadar yükseklikteki (60 cm dahil) mevcut kornişin poz no: V.1250/A şartlarıyla yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt olarak bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1300	Yonu Taşından 15 Cm. Genişliğe Kadar Düz veya Pahlı Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak yonu taşından 15 cm. genişliğe kadar(15 cm dahil) düz veya pahlı söve yapılması, sövenin şablonuna uygun olarak, köşelerin gönyesinde olmak üzere ince dişli el tarağı ile dört yüzünden işlenmesi, taş yüzünde yassı kalem izi bırakılmaması, alt ve üst başların üstteki söveye tam oturacak şek-ilde yatay olarak işlenmesi ve araya testere çekilerek akçe geçmez tarzda birleşmesi, söve bird-en fazla parçalı olarak yapıldığında birleşme yerlerinde akçe geçmez tarzda eklenmesi, işlenmiş sovenin terazisinde ve şakülünde olarak 400 doz çimento harçla yerleştirilmesi, şakuli sövelerin duvarla birleşen arka yüzlerinin harcın akışkanlığı artırılarak akıtılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçiliği dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	12			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1300/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 15 Cm. Genişliğe Kadar Düz veya Pahlı Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak yonu taşından 15 cm. genişliğe kadar(15 cm dahil) düz veya pahlı söve yapılması, sövenin şablonuna uygun olarak, köşelerin gönyesinde olmak üzere ince dişli el tarağı ile dört yüzünden işlenmesi, taş yüzünde yassı kalem izi bırakılmaması, alt ve üst başların üstteki söveye tam oturacak şek-ilde yatay olarak işlenmesi ve araya testere çekilerek akçe geçmez tarzda birleşmesi, söve bird-en fazla parçalı olarak yapıldığında birleşme yerlerinde akçe geçmez tarzda eklenmesi, işlenmiş sovenin terazisinde ve şakülünde olarak poz no: V.0130A'da belirtilen harç ile yerleştirilmesi, şakuli sövelerin duvarla birleşen arka yüzlerinin harcın akışkanlığı artırılarak akıtılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçiliği dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	12			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1300/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 15 Cm. Genişliğe Kadar Düz veya Pahlı Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak yonu taşından 15 cm. genişliğe kadar (15 cm dahil) düz veya pahlı söve yapılması, sövenin şablonuna uygun olarak, köşelerin gönyesinde olmak üzere ince dişli el tarağı ile dört yüzünden işlenmesi, taş yüzünde yassı kalem izi bırakılmaması, alt ve üst başların üstteki söveye tam oturacak şek-ilde yatay olarak işlenmesi ve araya testere çekilerek akçe geçmez tarzda birleşmesi, söve bird-en fazla parçalı olarak yapıldığında birleşme yerlerinde akçe geçmez tarzda eklenmesi, işlenmiş sovenin terazisinde ve şakülünde olarak poz no: V.0130D'de belirtilen harç ile yerleştirilmesi, şakuli sövelerin duvarla birleşen arka yüzlerinin harcın akışkanlığı artırılarak akıtılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçiliği dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	12			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1301	Yonu Taşından 15 Cm. Genişliğe Kadar Silmeli Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1300 şartlarıyla yonu taşından 15 cm. genişliği kadar (15 cm dahil) silmeli söve yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	16			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1301/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 15 Cm. Genişliğe Kadar Silmeli Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1300/A şartlarıyla yonu taşından 15 cm. genişliği kadar (15 cm dahil) silmeli söve yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	16			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1301/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 15 Cm. Genişliğe Kadar Silmeli Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1300/B şartlarıyla yonu taşından 15 cm. genişliği kadar (15 cm dahil) silmeli söve yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	16			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1302	Yonu Taşından 16-20 Cm. Arası Genişlikte Düz veya Pahlı Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1300 şartlarıyla yonu taşından 16-20 cm. arası genişlikte (20 cm. dahil) düz veya pahlı söve yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	13			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1302/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 16-20 Cm. Arası Genişlikte Düz veya Pahlı Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1300/A şartlarıyla yonu taşından 16-20 cm. arası genişlikte (20 cm. dahil) düz veya pahlı söve yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	13			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1302/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 16-20 Cm. Arası Genişlikte Düz veya Pahlı Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1300/B şartlarıyla yonu taşından 16-20 cm. arası genişlikte (20 cm. dahil) düz veya pahlı söve yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	13			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1303	Yonu Taşından 16-20 Cm. Arası Genişlikte Silmeli Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1300 şartlarıyla yonu taşından 16-20 cm. arası genişlikte (20 cm. dahil) söve yapılması ve ye-rine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	18			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1303/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 16-20 Cm. Arası Genişlikte Silmeli Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1300/A şartlarıyla yonu taşından 16-20 cm. arası genişlikte (20 cm. dahil) söve yapılması ve ye-rine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	18			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1303/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 16-20 Cm. Arası Genişlikte Silmeli Söve Yapılması ve Yerine Konması	M

Poz no: V.1300/B şartlarıyla yonu taşından 16-20 cm. arası genişlikte (20 cm. dahil) söve yapılması ve ye-rine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	18			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1304	Yonu Taşından 21-25 Cm. Arası Genişlikte Düz veya Pahlı Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1300 şartlarıyla yonu taşından 21-25 cm. genişlikte (25 cm. dahil) düz veya pahlı söve yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	14			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1304/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 21-25 Cm. Arası Genişlikte Düz veya Pahlı Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1300/A şartlarıyla yonu taşından 21-25 cm. genişlikte (25 cm. dahil) düz veya pahlı söve yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	14			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1304/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 21-25 Cm. Arası Genişlikte Düz veya Pahlı Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1300/A şartlarıyla yonu taşından 21-25 cm. genişlikte (25 cm. dahil) düz veya pahlı söve yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT :Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	14			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1305	Yonu Taşından 21-25 Cm. Arası Genişlikte Silmeli Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: 1300 şartlarıyla, yonu taşından 21-25cm. arası genişlikte (25 cm. dahil) silmeli söve yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1305/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 21-25 Cm. Arası Genişlikte Silmeli Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: 1300/A şartlarıyla, yonu taşından 21-25cm. arası genişlikte (25 cm. dahil) silmeli söve yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1305/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 21-25 Cm. Arası Genişlikte Silmeli Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: 1300/B şartlarıyla, yonu taşından 21-25cm. arası genişlikte (25 cm. dahil) silmeli söve yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1306	Yonu Taşından 26-30 Cm. Arası Genişlikte Düz veya Pahlı Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği					M

Poz no: V.1300 şartlarıyla, yonu taşından 26-30 cm. arası genişlikte (30 cm. dahil) düz veya pahlı söve yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	15			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1306/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 26-30 Cm. Arası Genişlikte Düz veya Pahlı Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği					M

Poz no: V.1300/A şartlarıyla, yonu taşından 26-30 cm. arası genişlikte (30 cm. dahil) düz veya pahlı söve yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	15			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1306/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 26-30 Cm. Arası Genişlikte Düz veya Pahlı Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği					M

Poz no: V.1300/B şartlarıyla, yonu taşından 26-30 cm. arası genişlikte (30 cm. dahil) düz veya pahlı söve yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT :Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	15			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1307	Yonu Taşından 26-30 Cm. Arası Genişlikte Silmeli Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1300 şartlarıyla, yonu taşından 26-30 cm. arası genişlikte (30 cm. dahil) silmeli söve yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1307/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 26-30 Cm. Arası Genişlikte Silmeli Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1300/A şartlarıyla, yonu taşından 26-30 cm. arası genişlikte (30 cm. dahil) silmeli söve yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1307/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 26-30 Cm. Arası Genişlikte Silmeli Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1300/B şartlarıyla, yonu taşından 26-30 cm. arası genişlikte (30 cm. dahil) silmeli söve yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1308	Yonu Taşından 31-35 Cm. Arası Genişlikte Düz veya Pahlı Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1300 şartlarıyla, yonu taşından 31-35 cm. arası genişlikte (35 cm. dahil) düz veya pahlı söve yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	18			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1308/1	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 31-35 Cm. Arası Genişlikte Düz veya Pahlı Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1300/A şartlarıyla, yonu taşından 31-35 cm. arası genişlikte (35 cm. dahil) düz veya pahlı söve yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	18			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1308/2	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 31-35 Cm. Arası Genişlikte Düz veya Pahlı Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1300/B şartlarıyla, yonu taşından 31-35 cm. arası genişlikte (35 cm. dahil) düz veya pahlı söve yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	18			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1308/A	Yonu Taşından 35 Cm.den Yüksek Genişlikte Düz veya Pahlı Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği					M
Poz no: V.1300 şartlarıyla, yonu taşından 35 cm. den yüksek genişlikte düz veya pahlı söve yapıl-ması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli: **ÖLÇÜ**:Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1308/A1	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 35 Cm.den Yüksek Genişlikte Düz veya Pahlı Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği					M
Poz no: V.1300/A şartlarıyla, yonu taşından 35 cm. den yüksek genişlikte düz veya pahlı söve yapıl-ması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli: **ÖLÇÜ**:Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1308/A2	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 35 Cm.den Yüksek Genişlikte Düz veya Pahlı Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği					M
Poz no: V.1300/B şartlarıyla, yonu taşından 35 cm. den yüksek genişlikte düz veya pahlı söve yapıl-ması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli: **ÖLÇÜ**:Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1309	Yonu Taşından 31-35 Cm. Arası Genişlikte Silmeli Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1300 şartlarıyla, yonu taşından 31-35 cm. arası (35 cm. dahil) genişlikte silmeli söve yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	24			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1309/1	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 31-35 Cm. Arası Genişlikte Silmeli Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1300/A şartlarıyla, yonu taşından 31-35 cm. arası (35 cm. dahil) genişlikte silmeli söve yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	24			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1309/2	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 31-35 Cm. Arası Genişlikte Silmeli Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1300/B şartlarıyla, yonu taşından 31-35 cm. arası (35 cm. dahil) genişlikte silmeli söve yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	24			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1309/A	Yonu Taşından 35 Cm.den Yüksek Genişlikte Silmeli Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1300 şartlarıyla, yonu taşından 35 cm. genişlikten yüksek silmeli söve yapılması ve yer-ine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	26			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1309/A1	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 35 Cm.den Yüksek Genişlikte Silmeli Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1300/A şartlarıyla, yonu taşından 35 cm. genişlikten yüksek silmeli söve yapılması ve yer-ine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	26			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1309/A2	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 35 Cm.den Yüksek Genişlikte Silmeli Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1300/B şartlarıyla, yonu taşından 35 cm. genişlikten yüksek silmeli söve yapılması ve yer-ine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	26			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1310	Yonu Taşından Her Genişlikteki Mevcut Sövenin Islahı ve Yerine Konması İşçiliği					M
Yonu taşından, her genişlikteki mevcut sövenin poz no: V.1300 şartları ile ıslahı ve yerine konması işçiliği, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli: **ÖLÇÜ**:Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1310/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Her Genişlikteki Mevcut Sövenin Islahı ve Yerine Konması İşçiliği					M
Yonu taşından, her genişlikteki mevcut sövenin poz no: V.1300/A şartları ile ıslahı ve yerine konması işçiliği, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli: **ÖLÇÜ**:Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1310/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Her Genişlikteki Mevcut Sövenin Islahı ve Yerine Konması İşçiliği					M
Yonu taşından, her genişlikteki mevcut sövenin poz no: V.1300/B şartları ile ıslahı ve yerine konması işçiliği, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli: **ÖLÇÜ**:Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1311	Yonu Taşından Her Genişlikteki Mevcut Sövenin Yerine Konması İşçiliği					M
Yonu taşından, her genişlikteki mevcut sövenin poz no: V.1300 şartları ile ıslahı ve yerine konması işçiliği, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli: **ÖLÇÜ**:Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1311/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Her Genişlikteki Mevcut Sövenin Yerine Konması İşçiliği					M
Yonu taşından, her genişlikteki mevcut sövenin poz no: V.1300/A şartları ile ıslahı ve yerine konması işçiliği, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli: **ÖLÇÜ**: Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1311/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Her Genişlikteki Mevcut Sövenin Yerine Konması İşçiliği					M
Yonu taşından, her genişlikteki mevcut sövenin poz no: V.1300/B şartları ile ıslahı ve yerine konması işçiliği, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli: **ÖLÇÜ**:Yerine konmuş sövelerin boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1312	Yonu Taşından Yığma Söve Yapılması İşçiliği Zammı					M
Kontrolün direktifine veya mevcut ve orjinal örneğine uygun olarak kapı, pencere köşeleri ve merkezlerinde duvar takviye kolonlarında köşe kolonları ve duvarların dişli köşelerinde poz no: V.1104 şartlarıyla yonu taşı düz yığma söve yapılması işçiliği zammı, düz kaplama ile birleşen kapı ve pencere köşelerinde sıraların dişli olarak teşkili, merkezlerde takviye kolonları ve duvarların dişli köşelerinde sıraların aynı genişlikte ve iki baştan şakülünde yapılması, normalden fazla genişlikteki merkezlerde takviyeli kolonlarıyla köşe kolonları ve duvarların dişli köşelerinde sıraların birden fazla taştan teşkil edilebilmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil beher mt bedeli: **ÖLÇÜ**: Pencere ve kapı köşelerinde dış köşesinden, merkezde dış köşeden, duvar takviye kolonları ile köşe kolanlarından kolon ortasından, duvarın dişli köşelerinde köşe bir yüzde kalıy-orsa bir köşeden, iki yüze dönüyorsa iki köşeden yükseklikleri mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Bu bedel poz no: V.1101 - V.1103 - V.1104 - V.1106 ve V.1131 şartlarıyla yapılmış ve bir bedel ödenmiş imalata ilaveten yığma ve söve işçiliği zammı olarak ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1313	30 Cm. Genişliğe Kadar Yonu Taşı Silmeli Yığma Söve Yapılması İşçiliği Zammı	M

Poz no: V.1312 şartlarıyla yapılmış olan silmeli yığma sövede 30 cm. genişliğe kadar işçilik zammı, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Pencere ve kapı köşelerinde dış köşesinden, merkezde dış köşeden, duvar takviye kolonları ile köşe kolanlarından kolon ortasından, duvarın dişli köşelerinde köşe bir yüzde kalıyorsa bir köşeden, iki yüze dönüyorsa iki köşeden yükseklikleri mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT :Bu bedel poz no: V.1101 - V.1103 - V.1104 - V.1106 ve V.1131 şartlarıyla yapılmış ve bir bedel ödenmiş imalata ilaveten yığma ve söve işçiliği zammı olarak ödenir

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1313/A	30 - 60 Cm. Arası Genişliğe Kadar (60 Cm. Dahil) Yonu Taşı Silmeli Yığma Söve Yapılması İşçiliği Zammı	M

Poz no: V.1312 şartlarıyla yapılmış olan silmeli yığma sövede 30-60 cm. genişliğe kadar (60 cm. dahil) işçilik zammı, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Pencere ve kapı köşelerinde dış köşesinden, merkezde dış köşeden, duvar takviye kolonları ile köşe kolanlarından kolon ortasından, duvarın dişli köşelerinde köşe bir yüzde kalıyorsa bir köşeden, iki yüze dönüyorsa iki köşeden yükseklikleri mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	9			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1314	Yonu Taşından Pencere ve Kapıda Azami 25 Cm. Genişlikte Ara Lentosu Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1300 şartlarıyla pencere, kapı, dolap veya niş üstleri yonu taşından azami 25 cm. genişlikte ara lentosu yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş lentoların boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	12			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1314/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Pencere ve Kapıda Azami 25 Cm. Genişlikte Ara Lentosu Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1300/A şartlarıyla pencere, kapı, dolap veya niş üstleri yonu taşından azami 25 cm. genişlikte ara lentosu yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş lentoların boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	12			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1314/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Pencere ve Kapıda Azami 25 Cm. Genişlikte Ara Lentosu Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1300/B şartlarıyla pencere, kapı, dolap veya niş üstleri yonu taşından azami 25 cm. genişlikte ara lentosu yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş lentoların boyları mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	12			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1315/01	**Yonu Taşı Sövede Parmaklık İçin Delik Açma İşçiliği**	AD

Yonu taşından sövelerde konulacak her hangi bir çeşit parmaklık için söveye girecek uçların kalınlık veya çapında kontrolün direktifine uygun olarak hizasında ve gönyesinde deliklerin işaretlenmesi en az 8 cm derinlikte kenarlarını kır-madan ve ağız kısmı genişletilmeden silindirik şekilde açılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher ad. bedeli:
ÖLÇÜ: Açılmış deliklerin adet olarak bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Delik Açılması					
	25X0,1=2,5					
V.1316/001	Her Türlü Taş ve Tuğla Duvarda, Betonda (Delik Çapı Ø25'e ve Derinliği 40cm'ye kadar) Matkap İle Darbesiz ve Tahribatsız Delik Açılması İşçiliği	mmxm	2,5			
	Yonu Taşı deliklerinin gönyesinde ve dikay hizasında işaretlenmesi					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,35			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1315/02	Ahşap Sövede Parmaklık İçin Delik Açma İşçiliği					AD
Ahşap sövelerde konulacak her hangi bir çeşit parmaklık için söveye girecek uçların kalınlık veya çapında kontrolün direktifine uygun olarak hizasında ve gönyesinde deliklerin işaretlenmesi en az 5 cm derinlikte kenarlarını kır-madan ve ağız kısmı genişletilmeden silindirik şekilde açılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher ad. bedeli: **ÖLÇÜ**: Açılmış deliklerin adet olarak bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik: Delik Açılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,12			
V.0160	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	SA	0,12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1315/03	Yonu Taşında Kenet İçin El İle Delik Açma İşçiliği					AD
Yonu taşında projesine ve kontrolünün direktiflerine uygun olarak belirlenen kalınlık ve uzunlukta kırlangıç kuyruğu şekilde hazırlanmış kenetlerin kurşun boşlukları için; hizasında ve gönyesinde deliklerin işaretlenmesi 6 cm derinliğinde 7 cm uzunluğunda 2,5 cm genişliğinde olacak şekilde kenarlarını kırmadan matkap ile açılması ve kurşun işlemine hazır hale getirilmesi için, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher ad. bedeli: **ÖLÇÜ**: Açılmış deliklerin adet olarak bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik: Delik Açılması 7 cm uzunluğunda 2,5 cm genişliğinde 6 cm derinliğinde delik açılması için					
V.1420/B	Her Nevi Yonu Taşı Satıhta 2-5 Cm. Genişlikte Diş Açılması İşçiliği	M	0,07			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1315/04	Yonu Taşında Zıvana İçin Delik Açma İşçiliği					AD
Yonu taşında projesine ve kontrolünün direktiflerine uygun olarak belirlenen çapta ve derinlikte (ÖRNEKTE 14 cm) hizasında ve gönyesinde deliklerin işaretlenmesi Üst çap 3 cm alt çap 5 cm olacak şekilde kenarlarını kır-madan ve konik şekilde matkap ile açılması ve kurşun işlemine hazır hale getirilmesi için, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher ad. bedeli: **ÖLÇÜ**: Açılmış deliklerin adet olarak bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik: Delik Açılması 3cm çapında 16cm derinliğinde delik açılması 30X0,16=4,8					
V.1316/001	Her Türlü Taş ve Tuğla Duvarda, Betonda (Delik Çapı Ø25'e ve Derinliği 40cm' ye kadar) Matkap İle Darbesiz ve Tahribatsız Delik Açılması İşçiliği	mmxm	4,8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1315/05	Yonu Taşında Kurşun Dökülmesi İçin Kanal Açma İşçiliği					AD
Yonu taşında projesine ve kontrolünün direktiflerine uygun olarak belirlenen çapta ve derinlikte hizasında ve gönyesinde deliklerin işaretlenmesi 2cm genişliğinde 15 cm uzunluğunda 1cm derinliğinde olacak şekilde kenarlarını kırmadan ve konik şekilde matkap ile açılması ve kurşun işlemine hazır hale getirilmesi için, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher ad. bedeli: **ÖLÇÜ**: Açılmış deliklerin adet olarak bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik: Delik Açılması 2cm genişliğinde 15cm uzunluğunda 1cm derinliğinde kanal açılması için Derinliği düşük olduğu için fiyatın yarısı					
V.1420/B	Her Nevi Yonu Taşı Satıhta 2-5 Cm. Genişlikte Diş Açılması İşçiliği	M	0,075			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1316/001	**Her Türlü Taş ve Tuğla Duvarda (Delik Çapı Ø25'e ve Derinliği 40cm' ye kadar) Matkap İle Darbesiz ve Tahribatsız Delik Açılması İşçiliği**	**mmxm**

Her türlü taş ve tuğla duvarda (delik Çapı Ø25 ve derinliği 40cm' ye kadar) matkap ile darbesiz ve tahribatsız delik delinmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil fiyatı

ÖLÇÜ: Açılan deliğin delik çapı Ø(mm) ile deliğin derinliği (m) ile çarpılarak bulunur.

NOT: Delik Çapı maksimum Ø25 ve Derinliği 1m'ye kadar (1m dahil) olan delikler matkap ile, daha uzun çap ve derinlikler karot delme yöntemiyle delinir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Makine:					
V.0160	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	SA	0,035			
	İşçilik:					
	Delik Açılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,035			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 mmxm Fiyatı :					

V.1316/002	**Her Türlü Taş ve Tuğla Duvarda Delik Çapı Ø25'e Kadar ve Derinliği 41-100cm (100cm dahil) arası Matkap İle Delik Açılması İşçiliği**	**mmxm**

Her Türlü Taş ve Tuğla Duvarda Delik Çapı Ø25'e kadar ve Derinliği 41-100cm (100cm dahil) arası Matkap İle Delik Açılması İşçiliği (delik Çapı Ø25 ve derinliği 41-100cm arası) matkap ile darbesiz ve tahribatsız delik delinmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil fiyatı

ÖLÇÜ: Açılan deliğin delik çapı Ø(mm) ile deliğin derinliği (m) ile çarpılarak bulunur.

NOT: Delik Çapı maksimum Ø25 ve Derinliği 1m'ye kadar (1m dahil) olan delikler matkap ile, daha uzun çap ve derinlikler karot delme yöntemiyle delinir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Makine:					
V.0160	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	SA	0,07			
	İşçilik:					
	Delik Açılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,07			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 mmxm Fiyatı :					

V.1320/01	**Çam Kerestesinden Ahşap Elemana (Delik Çapı Ø25'e Ve Derinliği 40cm' Ye Kadar) Matkap İle Darbesiz Ve Tahribatsız Delik Açılması İşçiliği**	**mmxm**

Çam kerestesinden ahşap elemana (delik Çapı Ø25 ve derinliği 40cm' ye kadar) matkap ile darbesiz ve tahribatsız delik delinmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil fiyatı

ÖLÇÜ: Açılan deliğin delik çapı Ø(mm) ile deliğin derinliği (m) ile çarpılarak bulunur.

NOT: Bulon veya ankraj delikleri için kullanılır. Ağaç vidası, trifon, akıllı vida vb. işlerde delik açılmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Makine:					
V.0160	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	SA	0,035			
	İşçilik:					
	Delik Açılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,035			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 mmxm Fiyatı :					

V.1320/02	**Meşe Kerestesinden Ahşap Elemana (Delik Çapı Ø25'e Ve Derinliği 40cm' Ye Kadar) Matkap İle Darbesiz Ve Tahribatsız Delik Açılması İşçiliği**	**mmxm**

Meşe kerestesinden ahşap elemana (delik Çapı Ø25 ve derinliği 40cm' ye kadar) matkap ile darbesiz ve tahribatsız delik delinmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil fiyatı

ÖLÇÜ: Açılan deliğin delik çapı Ø(mm) ile deliğin derinliği (m) ile çarpılarak bulunur.

NOT: Bulon veya ankraj delikleri için kullanılır. Ağaç vidası, trifon, akıllı vida vb. işlerde delik açılmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Makine:					
V.0160	Matkap'ın 1 Saatlik Ücreti	SA	0,052			
	İşçilik:					
	Delik Açılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,052			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 mmxm Fiyatı :					

V.1329	**Yonu Taşı Tozu Ve Beyaz Çimento Harcı İle Pahlı Dişli Taraklı Ortalama 16 Cm Yüksekliğinde İmitasyon Harpuşta Yapılması**	**M²**

Orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre, beyaz çimentolu imitasyon harcının hazırlanması, kalıba dökülmesi, pirizini aldıktan sonra taraklanması, damlalık ve pahın açılması, ortalama 16 cm yüksekliğinde (en üst sivri noktası ile en alt noktası arası) yan alınları 6cm'e kadar meyilli ve istenilen şekilde harpuştanın yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, müteahhit karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı

ÖLÇÜ: Yapılan harpuştanın yatay izdüşüm üzerinden alanı m2 olarak hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0101/A	250 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum İle)	M³	0,05			
V.0115	Yonu Taşı Tozlu 600 Doz Beyaz Çimentolu Harç	M³	0,06			
V.0609/1	Ahşaptan düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması	M²	0,5			
	İşçilik:					
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	SA	7			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	7			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1329/001	**Yonu Taşı Tozu Ve Beyaz Çimento Harcı İle Pahlı Dişli Taraklı Ortalama 25 Cm Yüksekliğinde İmitasyon Harpuşta Yapılması**	**M²**

Orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre, beyaz çimentolu imitasyon harcının hazırlanması, kalıba dökülmesi, pirizini aldıktan sonra taraklanması, damlalık ve pahın açılması, ortalama 25 cm yüksekliğinde (en üst sivri noktası ile en alt noktası arası) yan alınları 10cm'e kadar meyilli ve istenilen şekilde harpuştanın yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, müteahhit karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı

ÖLÇÜ: Yapılan harpuştanın yatay izdüşüm üzerinden alanı m2 olarak hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0101/A	250 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum İle)	M³	0,08			
V.0115	Yonu Taşı Tozlu 600 Doz Beyaz Çimentolu Harç	M³	0,095			
V.0609/1	Ahşaptan düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması	M²	0,5			
	İşçilik:					
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	SA	8			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1330	Yonu Taşından Basık, Masif Harpuşta Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak yonu taşından basık ve masif harpuşta yapılması, harpustanın uygun olarak ince dişli el tarağı ile işlenmesi, kenarlarda yassı kalem izi bırakılmadan altta gerekiyorsa her iki kenarda kenardan 2 cm. içerde 1,5 cm çapında ve 1 cm. derinlikte damlalık açılması, şakuli derzlere testere çekilerek taşların akçe geçmez tarzda biri birine yanaştırılması, harpustanın 400 doz çimento harcı ile yerlerine oturtulması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş harpustanın görünen yüzlerinin inkişafı alam m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Damlalık açılması duvara konan satıh işlenmiş olsa da ölçüde nazarı itibare alın-maz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir. Tarak ve mucarta yapılması halinde ilgili pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	25			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1330/01	Çimento Harcı İle Yonu Taşından Düz, Masif Harpuşta Yerine Konması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak yonu taşından düz masif harpuşta yapılması, harpustanın uygun olarak ince dişli el tarağı ile işlenmesi, kenarlarda yassı kalem izi bırakılmadan altta gerekiyorsa her iki kenarda kenardan 2 cm. içerde 1,5 cm çapında ve 1 cm. derinlikte damlalık açılması, şakuli derzlere testere çekilerek taşların akçe geçmez tarzda biri birine yanaştırılması, harpustanın V.0104/A 'de belirtilen harç ile yerlerine oturtulması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş harpustanın görünen yüzlerinin inkişafı alam m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Damlalık açılması duvara konan satıh işlenmiş olsa da ölçüde nazarı itibare alın-maz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir. 2- İklim koşullarının sıkıntılı olduğu bölgelerde üzerinde su devamlı kalacağı için yapılması uygun değildir. 3- Tarak ve mucarta yapılması halinde ilgili pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	10			
	Yerine Konması					
01.V03/2	Mütehassıs Yonu Taşı Ustası	SA	4			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1330/02	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Düz, Masif Harpuşta Yerine Konması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak yonu taşından düz masif harpuşta yapılması, harpustanın uygun olarak ince dişli el tarağı ile işlenmesi, kenarlarda yassı kalem izi bırakılmadan altta gerekiyorsa her iki kenarda kenardan 2 cm. içerde 1,5 cm çapında ve 1 cm. derinlikte damlalık açılması, şakuli derzlere testere çekilerek taşların akçe geçmez tarzda biri birine yanaştırılması, harpustanın V.0129/A'de belirtilen harç ile yerlerine oturtulması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş harpustanın görünen yüzlerinin inkişafı alam m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Damlalık açılması duvara konan satıh işlenmiş olsa da ölçüde nazarı itibare alın-maz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir. 2- İklim koşullarının sıkıntılı olduğu bölgelerde üzerinde su devamlı kalacağı için yapılması uygun değildir. 3- Tarak ve mucarta yapılması halinde ilgili pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	10			
	Yerine Konması					
01.V03/2	Mütehassıs Yonu Taşı Ustası	SA	4			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1330/03	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Düz, Masif Harpuşta Yerine Konması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak yonu taşından düz masif harpuşta yapılması, harpustanın uygun olarak ince dişli el tarağı ile işlenmesi, kenarlarda yassı kalem izi bırakılmadan altta gerekiyorsa her iki kenarda kenardan 2 cm. içerde 1,5 cm çapında ve 1 cm. derinlikte damlalık açılması, şakuli derzlere testere çekilerek taşların akçe geçmez tarzda biri birine yanaştırılması, harpustanın V.0130C'de belirtilen harç ile yerlerine oturtulması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş harpustanın görünen yüzlerinin inkişafı alan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Damlalık açılması duvara konan satıh işlenmiş olsa da ölçüde nazarı itibare alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir. 2- İklim koşullarının sıkıntılı olduğu bölgelerde üzerinde su devamlı kalacağı için yapılması uygun değildir. 3- Tarak ve mucarta yapılması halinde ilgili pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05/2	Mütehassıs Yonu Taşı Usta Yardımcısı	SA	10			
	Yerine Konması					
01.V03/2	Mütehassıs Yonu Taşı Ustası	SA	4			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1330/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Basık, Masif Harpuşta Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak yonu taşından basık ve masif harpuşta yapılması, harpustanın uygun olarak ince dişli el tarağı ile işlenmesi, kenarlarda yassı kalem izi bırakılmadan altta gerekiyorsa her iki kenarda kenardan 2 cm. içerde 1,5 cm çapında ve 1 cm. derinlikte damlalık açılması, şakuli derzlere testere çekilerek taşların akçe geçmez tarzda biri birine yanaştırılması, harpustanın V.0129A'da belirtilen harç ile yerlerine oturtulması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş harpustanın görünen yüzlerinin inkişafı alam m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Damlalık açılması duvara konan satıh işlenmiş olsa da ölçüde nazarı itibare alın-maz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir. Tarak ve mucarta yapılması halinde ilgili pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	25			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1330/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Basık, Masif Harpuşta Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak yonu taşından basık ve masif harpuşta yapılması, harpustanın uygun olarak ince dişli el tarağı ile işlenmesi, kenarlarda yassı kalem izi bırakılmadan altta gerekiyorsa her iki kenarda kenardan 2 cm. içerde 1,5 cm çapında ve 1 cm. derinlikte damlalık açılması, şakuli derzlere testere çekilerek taşların akçe geçmez tarzda biri birine yanaştırılması, harpustanın V.0130C'de belirtilen harç ile yerlerine oturtulması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş harpustanın görünen yüzlerinin inkişafı alam m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Damlalık açılması duvara konan satıh işlenmiş olsa da ölçüde nazarı itibare alın-maz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir. Tarak ve mucarta yapılması halinde ilgili pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	25			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1331	Yonu Taşından Sivri, Masif Harpuşta Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği (Ortalama Yüksekliği 20 Cm.den Yukarı)	M²

Poz no: V.1330 şartlarıyla, yonu taşından sivri masif harpuşta yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş harpustanın görünen yüzlerinin inkişafı alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Damlalık açılması duvara konan satıh işlenmiş olsa da ölçüde nazarı itibare alınmaz.Harpuştada kendinden çıkan bir silme varsa ilgili pozundan ayrıca bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli, sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Tarak ve mucarta yapılması halinde ilgili pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	28			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1331/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Sivri, Masif Harpuşta Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği (Ortalama Yüksekliği 20 Cm.den Yukarı)	M²

Poz no: V.1330/A şartlarıyla, yonu taşından sivri masif harpuşta yapılması ve yerine konması işçil-iği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş harpustanın görünen yüzlerinin inkişafı alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Damlalık açılması duvara konan satıh işlenmiş olsa da ölçüde nazarı itibare alınmaz.Harpuştada kendinden çıkan bir silme varsa ilgili pozundan ayrıca bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli, sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Tarak ve mucarta yapılması halinde ilgili pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	28			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1331/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Sivri, Masif Harpuşta Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği (Ortalama Yüksekliği 20 Cm.den Yukarı)**	M²

Poz no: V.1330/B şartlarıyla, yonu taşından sivri masif harpuşta yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş harpustanın görünen yüzlerinin inkişafı alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Damlalık açılması duvara konan satıh işlenmiş olsa da ölçüde nazarı itibare alınmaz.Harpuştada kendinden çıkan bir silme varsa ilgili pozundan ayrı-ca bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli, sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Tarak ve mucarta yapılması halinde ilgili pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	28			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1332	**Yonu Taşından Hususi Öneme Haiz Masif, Barok Harpuşta Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M²

Poz no: V.1330 şartlarıyla yonu taşından hususi öneme haiz masif olarak harpuşta yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş harpustanın görünen yüzlerinin inkişafı alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Damlalık açılması duvara konan satıh işlenmiş olsa da ölçüde nazarı itibare alınmaz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Tarak ve mucarta yapılması halinde ilgili pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	28			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1332/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Hususi Öneme Haiz Masif, Barok Harpuşta Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1330/A şartlarıyla yonu taşından hususi öneme haiz masif olarak harpuşta yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş harpustanın görünen yüzlerinin inkişafı alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Damlalık açılması duvara konan satıh işlenmiş olsa da ölçüde nazarı itibare alınmaz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Tarak ve mucarta yapılması halinde ilgili pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	28			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1332/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Hususi Öneme Haiz Masif, Barok Harpuşta Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1330/B şartlarıyla yonu taşından hususi öneme haiz masif olarak harpuşta yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş harpustanın görünen yüzlerinin inkişafı alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Damlalık açılması duvara konan satıh işlenmiş olsa da ölçüde nazarı itibare alınmaz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Tarak ve mucarta yapılması halinde ilgili pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	28			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1333	**Yonu Taşından Mevcut Barok Harpuştanın Islahı ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Yonu taşından mevcut barok ve her türlü harpuştanın poz no: V.1330 şartlarıyla ıslah ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş harpustanın görünen yüzlerinin inkişafı alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Damlalık açılması duvara konan satıh işlenmiş olsa da ölçüde nazarı itibare alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	9			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1333/1	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Mevcut Barok Harpuştanın Islahı ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Yonu taşından mevcut barok ve her türlü harpuştanın poz no: V.1330/A şartlarıyla ıslah ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş harpustanın görünen yüzlerinin inkişafı alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Damlalık açılması duvara konan satıh işlenmiş olsa da ölçüde nazarı itibare alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	9			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1333/2	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Mevcut Barok Harpuştanın Islahı ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Yonu taşından mevcut barok ve her türlü harpuştanın poz no: V.1330/B şartlarıyla ıslah ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş harpustanın görünen yüzlerinin inkişafı alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Damlalık açılması duvara konan satıh işlenmiş olsa da ölçüde nazarı itibare alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	9			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1333/A	Yonu Taşından Mevcut Basık ve Sivri Harpuştanın Islahı ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1330 şartlarıyla yonu taşından basık ve sivri harpuştanın ıslahı ve yerine konması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş harpustanın görünen yüzlerinin inkişafı alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Damlalık açılması duvara konan satıh işlenmiş olsa da ölçüde nazarı itibare alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	5			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma ve Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1333/A1	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Mevcut Basık ve Sivri Harpuştanın Islahı ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1330/A şartlarıyla yonu taşından basık ve sivri harpuştanın ıslahı ve yerine konması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: . Yerine konmuş harpustanın görünen yüzlerinin inkişafı alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Damlalık açılması duvara konan satıh işlenmiş olsa da ölçüde nazarı itibare alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	5			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1333/A2	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Mevcut Basık ve Sivri Harpuştanın Islahı ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1330/B şartlarıyla yonu taşından basık ve sivri harpuştanın ıslahı ve yerine konması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş harpustanın görünen yüzlerinin inkişafı alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Damlalık açılması duvara konan satıh işlenmiş olsa da ölçüde nazarı itibare alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	5			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1334	Yonu Taşından Düz veya Pahlı Ayna Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine, mevcut orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak hazırlanacak kalıbına göre tek veya çok parçalı yonu taşı düz veya pahlı ayna taşı yapıl-ması, ayna taşının ince dişli el tarağı ile işlenmesi, kenar kavisinin yerine uygun olarak kesilme-si, taş yüzünde yassı kalem izi bırakılmaması, kenarlarının yerine iyi oturması ve derz kalma-sı için tamamen ince dişli el tarağı ile bünyesinde işlenmesi, parçalı ayna taşlarında yatay veya şakuli ek yerlerine testere çekilerek akça geçmez tarzda birleştirilmesi, ayna taşlarının yer-ine 400 doz çimento harcı ile konması ve arkalarına 400 doz çimento şerbeti akıtılması, parçalı ayna taşlarında şerbetin dışarı sızmaması için derzlere leke bırakmayacak bir madde (çamur, macun vb.) sürülmesi, imalatın sonunda parçalı ayna taşlarından meydana gelebilecek peşlerle harç lekelerinin taş yüzünü bozmadan ince dişli el tarağı ile işlenerek temizlenmesi işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahi, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüzünün alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı itibare alınmaz.NOT : Bu bedel tek veya en çok üç parçalı ayna taşları için uygulanır, daha çok parçalı ayna taşları kaplamadan ödenir. Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	18			
	Kemer Kesme					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1334/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Düz veya Pahlı Ayna Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine, mevcut orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak hazırlanacak kalıbına göre tek veya çok parçalı yonu taşı düz veya pahlı ayna taşı yapıl-ması, ayna taşının ince dişli el tarağı ile işlenmesi, kenar kavisinin yerine uygun olarak kesilme-si, taş yüzünde yassı kalem izi bırakılmaması, kenarlarının yerine iyi oturması ve derz kalma-sı için tamamen ince dişli el tarağı ile bünyesinde işlenmesi, parçalı ayna taşlarında yatay veya şakuli ek yerlerine testere çekilerek akça geçmez tarzda birleştirilmesi, ayna taşlarının yer-ine poz no: V.0129A´da belirlenen harç ile konması ve arkalarına harcın akışkanlığı artırılarak akıtılması, parçalı ayna taşlarında şerbetin dışarı sızmaması için derzlere leke bırakmayacak bir madde (çamur, macun vb.) sürülmesi, imalatın sonunda parçalı ayna taşlarından meydana gelebilecek peşlerle harç lekelerinin taş yüzünü bozmadan ince dişli el tarağı ile işlenerek temizlenmesi işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahi, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüzünün alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı itibare alınmaz.NOT : Bu bedel tek veya en çok üç parçalı ayna taşları için uygulanır, daha çok parçalı ayna taşları kaplamadan ödenir. Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	18			
	Kemer Kesme					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1334/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Düz veya Pahlı Ayna Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine, mevcut orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak hazırlanacak kalıbına göre tek veya çok parçalı yonu taşı düz veya pahlı ayna taşı yapıl-ması, ayna taşının ince dişli el tarağı ile işlenmesi, kenar kavisinin yerine uygun olarak kesilme-si, taş yüzünde yassı kalem izi bırakılmaması, kenarlarının yerine iyi oturması ve derz kalma-sı için tamamen ince dişli el tarağı ile bünyesinde işlenmesi, parçalı ayna taşlarında yatay veya şakuli ek yerlerine testere çekilerek akça geçmez tarzda birleştirilmesi, ayna taşlarının yer-ine poz no: V.0130C´de belirlenen harç ile konması ve arkalarına harcın akışkanlığı artırılarak akıtılması, parçalı ayna taşlarında şerbetin dışarı sızmaması için derzlere leke bırakmayacak bir madde (çamur, macun vb.) sürülmesi, imalatın sonunda parçalı ayna taşlarından meydana gelebilecek peşlerle harç lekelerinin taş yüzünü bozmadan ince dişli el tarağı ile işlenerek temizlenmesi işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahi, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüzünün alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı itibare alınmaz.NOT : Bu bedel tek veya en çok üç parçalı ayna taşları için uygulanır, daha çok parçalı ayna taşları kaplamadan ödenir. Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	18			
	Kemer Kesme					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1335	Yonu Taşından Silmeli Ayna Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1334 şartlarıyla silmeli ayna taşı yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüzünün alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı itibare alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı itibare alınmaz.NOT : Bu bedel tek veya en çok üç parçalı ayna taşları için uygulanır, daha çok parçalı ayna taşları kaplamadan ödenir. Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Kemer Kesme ve İşleme					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	33			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1335/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Silmeli Ayna Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1334/A şartlarıyla silmeli ayna taşı yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüzünün alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı itibare alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı itibare alınmaz.NOT : Bu bedel tek veya en çok üç parçalı ayna taşları için uygulanır, daha çok parçalı ayna taşları kaplamadan ödenir. Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Kemer Kesme ve İşleme					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	33			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1335/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Silmeli Ayna Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1334/B şartlarıyla silmeli ayna taşı yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüzünün alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı itibare alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı itibare alınmaz.NOT : Bu bedel tek veya en çok üç parçalı ayna taşları için uygulanır, daha çok parçalı ayna taşları kaplamadan ödenir. Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Kemer Kesme ve İşleme					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	33			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1336	Yonu Taşından Mevcut Her Türlü Ayna Taşının Islahı ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Yonu taşından mevcut her türlü ayna taşının poz no: V.1334 şartlarıyla ıslahı ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüzünün alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı itibare alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı itibare alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1336/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Mevcut Her Türlü Ayna Taşının Islahı ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Yonu taşından mevcut her türlü ayna taşının poz no: V.1334/A şartlarıyla ıslahı ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüzünün alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı itibare alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı itibare alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1336/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Mevcut Her Türlü Ayna Taşının Islahı ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Yonu taşından mevcut her türlü ayna taşının poz no: V.1334/B şartlarıyla ıslahı ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüzünün alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı itibare alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı itibare alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1337	Yonu Taşından Mevcut Ayna Taşının Yerine Konması İşçiliği	M²

Yonu taşından mevcut her türlü ayna taşının poz no: V.1334 şartlarıyla ıslahı ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüzünün alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı itibare alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı itibare alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1337/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Mevcut Ayna Taşının Yerine Konması İşçiliği	M²

Yonu taşından mevcut her türlü ayna taşının poz no: V.1334/A şartlarıyla ıslahı ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüzünün alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı itibare alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı itibare alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1337/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Mevcut Ayna Taşının Yerine Konması İşçiliği	M²

Yonu taşından mevcut her türlü ayna taşının poz no: V.1334/B şartlarıyla ıslahı ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüzünün alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı itibare alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı itibare alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,03			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1338	Yonu Taşından Çimentolu Horasan Harç Dolgulu Geometrik Desenli Ayna Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1334 şartlarına göre hazırlanmış ayna taşı üzerine kontrolün direktifine veya mevcut orjinal örneğinden alınacak örnekle müteahhitçe hazırlanıp idarece tasdik edilecek krokisine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak hazırlanmış şablonlar ve yerde hazırlanmak şartıyla deseni çizilmesi, örneğine uygun ölçülerde desenin köşeleri dik ve kesik olarak oyulması, açılan kanallara koyu kıvamda poz no: V.0118 nolu çimentolu horasan harcın doldurulması ve üstünün mala perdah yapılması, prizinden sonra taş yüzüne bulaşan harcın ince dişli el tarağı ile temizlenmesi kontrolce istenirse dolgu harcın yüzünün de ince dişli el tarağı ile işlenmesi, yerde hazırlanmış, ayna taşının poz no: V.1334 şartları ile yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüzünün alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı itibare alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı itibare alınmaz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
V.0119	300 Dozlu Beyaz Çimento ve Tuğla Pirinçli Harç Yapılması	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Kemer Kesme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Desen Çizme,Kanal AçmA					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	24			
	Dolgu Yapma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1338/1	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Puzolan Katkılı Horasan Harç Dolgulu Geometrik Desenli Ayna Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1334/A şartlarına göre hazırlanmış ayna taşı üzerine kontrolün direktifine veya mevcut orjinal örneğinden alınacak örnekle müteahhitçe hazırlanıp idarece tasdik edilecek krokisine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak hazırlanmış şablonlar ve yerde hazırlanmak şartıyla deseni çizilmesi, örneğine uygun ölçülerde desenin köşeleri dik ve kesik olarak oyul-ması, açılan kanallara koyu kıvamda poz no: V.0129A da belirtilen harcın doldurulması ve üstünün mala perdah yapılması, prizinden sonra taş yüzüne bulaşan harcın ince dişli el tarağı ile temizlenmesi kontrolce istenirse dolgu harcın yüzünün de ince dişli el tarağı ile işlenmesi, yerde hazırlanmış, ayna taşının poz no: V.1334/A şartları ile yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüzünün alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı itibare alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı itibare alınmaz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Kemer Kesme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Desen Çizme,Kanal AçmA					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	24			
	Dolgu Yapma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1338/2	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Hidrolik Kireç Harç Dolgulu Geometrik Desenli Ayna Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1334/B şartlarına göre hazırlanmış ayna taşı üzerine kontrolün direktifine veya mevcut orjinal örneğinden alınacak örnekle müteahhitçe hazırlanıp idarece tasdik edilecek krokisine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak hazırlanmış şablonlar ve yerde hazırlanmak şartıyla deseni çizilmesi, örneğine uygun ölçülerde desenin köşeleri dik ve kesik olarak oyul-ması, açılan kanallara koyu kıvamda poz no: V.0130C de belirtilen harcın doldurulması ve üstünün mala perdah yapılması, prizinden sonra taş yüzüne bulaşan harcın ince dişli el tarağı ile temizlenmesi kontrolce istenirse dolgu harcın yüzünün de ince dişli el tarağı ile işlenmesi, yerde hazırlanmış, ayna taşının poz no: V.1334/B şartları ile yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüzünün alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı itibare alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı itibare alınmaz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Kemer Kesme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Desen Çizme,Kanal AçmA					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	24			
	Dolgu Yapma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1338/A	Yonu Taşından Renklı Taş Dolgulu Geometrik Desenli Ayna Taşının Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1338 şartlarına göre hazırlanmış ayna taşına, örneğine veya kontrolün direktifine uygun renk ve cinsteki renkli taş kakma tarzda geometrik desenli dolgu yapılması, yerde hazırlanan ayna taşının poz no: V.1334 şartları ile yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüzünün alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı itibare alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı itibare alınmaz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Renkli Taş Kakma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	46			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1338/A1	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Renklı Taş Dolgulu Geometrik Desenli Ayna Taşının Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1338/1 şartlarına göre hazırlanmış ayna taşına, örneğine veya kontrolün direktifine uygun renk ve cinsteki renkli taş kakma tarzda geometrik desenli dolgu yapılması, yerde hazırlanan ayna taşının poz no: V.1334/A şartları ile yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüzünün alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı itibare alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı itibare alınmaz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Renkli Taş Kakma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	46			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1338/A2	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Renklı Taş Dolgulu Geometrik Desenli Ayna Taşının Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1338/2 şartlarına göre hazırlanmış ayna taşına, örneğine veya kontrolün direktifine uygun renk ve cinsteki renkli taş kakma tarzda geometrik desenli dolgu yapılması, yerde hazırlanan ayna taşının poz no: V.1334/B şartları ile yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüzünün alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı itibare alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı itibare alınmaz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Renkli Taş Kakma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	46			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1339	**Yonu Taşından, Çimentolu Horasan Harç Dolgulu, Yazı ve/veya Nebati Tezyinatlı Ayna Taşının Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1338 şartları ile yonu taşından (poz no: V.0118 nolu) çimentolu horasan harç dolgulu, yazı veya tezyinattı ayna taşı yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüzünün alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı itibare alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı itibare alınmaz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
V.0119	300 Dozlu Beyaz Çimento ve Tuğla Pirinçli Harç Yapılması	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Kemer Kesme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Desen Çizme,Kanal Oyma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	36			
	Dolgu Yapma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1339/1	**Yonu Taşından, Puzolan Katkılı Horasan Harç Dolgulu, Yazı ve/veya Nebati Tezyinatlı Ayna Taşının Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1338/1 şartları ile yonu taşından poz no: V.0129 da belirtilen harç dolgulu, yazı veya tezyinattı ayna taşı yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüzünün alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı itibare alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı itibare alınmaz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Kemer Kesme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Desen Çizme,Kanal Oyma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	36			
	Dolgu Yapma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1339/2	**Yonu Taşından, Hidrolik Kireç Harç Dolgulu, Yazı ve/veya Nebati Tezyinatlı Ayna Taşının Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1338/2 şartları ile yonu taşından poz no: V.0130C de belirtilen harç dolgulu, yazı veya tezyinattı ayna taşı yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüzünün alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı itibare alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı itibare alınmaz.NOT :Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Kemer Kesme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Desen Çizme,Kanal Oyma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	36			
	Dolgu Yapma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1339/A	Yonu Taşından Renkli Taş Dolgulu, Yazı ve/veya Nebati Tezyinatlı Ayna Taşının Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1338A şartları ile yonu taşından renkli taş dolgulu, yazı veya nebati tezyinatlı ayna taşı yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüzünün alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı itibare alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı itibare alınmaz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Harç (Kalın Kum İle)					
	Malzeme:					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Renkli Taş Kakma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	60			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1339/A1	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Renkli Taş Dolgulu, Yazı ve/veya Nebati Tezyinatlı Ayna Taşının Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1338/A1 şartları ile yonu taşından renkli taş dolgulu, yazı veya nebati tezyinatlı ayna taşı yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüzünün alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı itibare alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı itibare alınmaz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Renkli Taş Kakma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	60			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1339/A2	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Renkli Taş Dolgulu, Yazı ve/veya Nebati Tezyinatlı Ayna Taşının Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1338/A2 şartları ile yonu taşından renkli taş dolgulu, yazı veya nebati tezyinatlı ayna taşı yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüzünün alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı itibare alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı itibare alınmaz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Renkli Taş Kakma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	60			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1340	**Yonu Taşından İçi ve Dişi İşlenmiş Tonoz Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1125 şartlarıyla, yonu taşından içi ve dışı işlenmiş tonoz yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Tonozun dış yüzünün inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Alnı görülen tonozlarda, alnı da işlenmiş ise tonozun alnının baştan 50 cm. derinlikteki kısmı poz no: V.1225'e göre kemer olarak ödenir. Ve bu derinlik alanı ödenen tonoz alanından düşülür.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	26			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1340/1	Puzolan Katkılı Horasan Harç ile Yonu Taşından İçi ve Dişı İşlenmiş Tonoz Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1125/A şartları ile V.0129/A harç kullanılarak, yonu taşından içi ve dışı işlenmiş tonoz yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Tonozun dış yüzünün inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Alnı görülen tonozlarda, alnı da işlenmiş ise tonozun alnının baştan 50 cm. derinlikteki kısmı poz no: V.1225'e göre kemer olarak ödenir. Ve bu derinlik alanı ödenen tonoz alanından düşülür.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	26			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1340/2	Hidrolik Kiraç Harcı ile Yonu Taşından İçi ve Dişı İşlenmiş Tonoz Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1125/B şartlarıyla, yonu taşından içi ve dışı işlenmiş tonoz yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Tonozun dış yüzünün inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Alnı görülen tonozlarda, alnı da işlenmiş ise tonozun alnının baştan 50 cm. derinlikteki kısmı poz no: V.1225'e göre kemer olarak ödenir. Ve bu derinlik alanı ödenen tonoz alanından düşülür.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	26			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1340/A	Yonu Taşı Tonoz Üst Kaplaması Yapılması ve Yerine Konulması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine ve orjinal örneğine veya idarece verilecek olan projesine göre poz no: V.1104 şartlarına göre moloz, tuğla tonoz üstüne yonu taşı tonoz üst kaplaması yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Tonoz üst yüzeyinin inkişaf açılım alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1340/A1	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşı Tonoz Üst Kaplaması Yapılması ve Yerine Konulması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine ve orjinal örneğine veya idarece verilecek olan projesine göre poz no: V.1104/A şartları ile V.0129/A harç kullanılarak, moloz, tuğla tonoz üstüne yonu taşı tonoz üst kaplaması yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Tonoz üst yüzeyinin inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1340/A2	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşı Tonoz Üst Kaplaması Yapılması ve Yerine Konulması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine ve orjinal örneğine veya idarece verilecek olan projesine göre poz no: V.1104/B şartları ile V.0130/C harç kullanılarak, moloz, tuğla tonoz üstüne yonu taşı tonoz üst kaplaması yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Tonoz üst yüzeyinin inkişaf açılım alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1341	Yonu Taşından İçi ve Dışı İşlenmiş Haçvari Tonoz Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1340 şartlarıyla, yonu taşından içi ve dışı işlenmiş haçvari tonoz yapılması işçiliği, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Tonozun dış yüzünün inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Alnı görülen tonozlarda, alnı da işlenmiş ise tonozun alnının baştan 50 cm. derinlikteki kısmı poz no: V.1225'e göre kemer olarak ödenir. Ve bu derinlik alanı ödenen tonoz alanından düşülür.NOT : Haçvari tonozun bitiminde normal tonoz devam ediyorsa, haçvari tonozun bitiminden itibaren başlayan kısmın bedeli poz no: V.1340'dan ödenir. Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	27			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1341/1	Yonu Taşından İçi ve Dışı İşlenmiş Haçvari Tonoz Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1340/1 şartlarıyla, yonu taşından içi ve dışı işlenmiş haçvari tonoz yapılması işçiliği, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Tonozun dış yüzünün inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Alnı görülen tonozlarda, alnı da işlenmiş ise tonozun alnının baştan 50 cm. derinlikteki kısmı poz no: V.1225'e göre kemer olarak ödenir. Ve bu derinlik alanı ödenen tonoz alanından düşülür.NOT : Haçvari tonozun bitiminde normal tonoz devam ediyorsa, haçvari tonozun bitiminden itibaren başlayan kısmın bedeli poz no: V.1340'dan ödenir. Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	27			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yükleme, Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1341/2	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından İçi ve Dişi İşlenmiş Haçvari Tonoz Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1340/2 şartlarıyla, yonu taşından içi ve dışı işlenmiş haçvari tonoz yapılması işçiliği, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Tonozun dış yüzünün inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Alnı görülen tonozlarda, alnı da işlenmiş ise tonozun alnının baştan 50 cm. derinlikteki kısmı poz no: V.1225'e göre kemer olarak ödenir. Ve bu derinlik alanı ödenen tonoz alanından düşülür.NOT : Haçvari tonozun bitiminde normal tonoz devam ediyorsa, haçvari tonozun bitiminden itibaren başlayan kısmın bedeli poz no: V.1340'dan ödenir. Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	27			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yükleme, Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1341/A	Yonu Taşından Yalnız İçi İşlenmiş Haçvari Tonoz Yapılması İşçiliği (Yonu Taşı Hariç)	M²

Poz no: V.1340 şartlarıyla, yonu taşından yalnız içi işlenmiş haçvari tonoz yapılması işçiliği, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: tonozun iç yüzünün inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Alnı görülen tonozlarda, alnı da işlenmiş ise tonozun alnının baştan 50 cm. derinlikteki kısmı poz no: V.1225'e göre kemer olarak ödenir. Ve bu derinlik alanı ödenen tonoz alanından düşülür.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	17,5			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1341/A1	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Yalnız İçi İşlenmiş Haçvari Tonoz Yapılması İşçiliği (Yonu Taşı Hariç)	M²

Poz no: V.1340/1 şartlarıyla, yonu taşından yalnız içi işlenmiş haçvari tonoz yapılması işçiliği, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: tonozun iç yüzünün inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Alnı görülen tonozlarda, alnı da işlenmiş ise tonozun alnının baştan 50 cm. derinlikteki kısmı poz no: V.1225'e göre kemer olarak ödenir. Ve bu derinlik alanı ödenen tonoz alanından düşülür.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	17,5			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1341/A2	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Yalnız İçi İşlenmiş Haçvari Tonoz Yapılması İşçiliği (Yonu Taşı Hariç)	M²

Poz no: V.1340/2 şartlarıyla, yonu taşından yalnız içi işlenmiş haçvari tonoz yapılması işçiliği, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: tonozun iç yüzünün inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Alnı görülen tonozlarda, alnı da işlenmiş ise tonozun alnının baştan 50 cm. derinlikteki kısmı poz no: V.1225'e göre kemer olarak ödenir. Ve bu derinlik alanı ödenen tonoz alanından düşülür.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	17,5			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1342	Yonu Taşından Yalnız İçi İşlenmiş Tonoz Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1340 şartlarıyla, yonu taşından yalnız içi işlenmiş tonoz yapılması, işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: tonozun iç yüzünün inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Alnı görülen tonozlarda, alnı da işlenmiş ise tonozun alnının baştan 50 cm. derinlikteki kısmı poz no: V.1225'e göre kemer olarak ödenir. Ve bu derinlik alanı ödenen tonoz alanından düşülür.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	14,5			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1342/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Yalnız İçi İşlenmiş Tonoz Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1340/1 şartlarıyla, yonu taşından yalnız içi işlenmiş tonoz yapılması, işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: tonozun iç yüzünün inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Alnı görülen tonozlarda, alnı da işlenmiş ise tonozun alnının baştan 50 cm. derinlikteki kısmı poz no: V.1225'e göre kemer olarak ödenir. Ve bu derinlik alanı ödenen tonoz alanından düşülür.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	14,5			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1342/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Yalnız İçi İşlenmiş Tonoz Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1340/2 şartlarıyla, yonu taşından yalnız içi işlenmiş tonoz yapılması, işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: tonozun iç yüzünün inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Alnı görülen tonozlarda, alnı da işlenmiş ise tonozun alnının baştan 50 cm. derinlikteki kısmı poz no: V.1225'e göre kemer olarak ödenir. Ve bu derinlik alanı ödenen tonoz alanından düşülür.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	14,5			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1344	Yonu Taşından İçi ve Dışı İşlenmiş Demir Kenetli Köşeli Külah Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1109 şartları ile yonu taşından içi ve dışı işlenmiş, demir kenetli köşeli külah yapılması, taşların birbirine poz no: V.1140 şartlarına uygun olarak demir kenetle birleştirilmesi, zıvanalara 400 doz çimento şerbeti doldurulması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Külahın dış yüzünün inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb pozları arasında uygun olanından ödenir. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	Demir (Kenet ve Zıvana)					
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	44			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1344/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından İçi ve Dışı İşlenmiş Demir Kenetli Köşeli Külah Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1109 şartları ile yonu taşından içi ve dışı işlenmiş, demir kenetli köşeli külah yapılması, taşların birbirine poz no: V.1140/A şartlarına uygun olarak demir kenetle birleştirilmesi, zıvanalara harcın akışkanlığı artırılarak doldurulması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Külahın dış yüzünün inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	Demir (Kenet ve Zıvana)					
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	44			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1344/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından İçi ve Dışı İşlenmiş Demir Kenetli Köşeli Külah Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1109 şartları ile yonu taşından içi ve dışı işlenmiş, demir kenetli köşeli külah yapılması, taşların birbirine poz no: V.1140/B şartlarına uygun olarak demir kenetle birleştirilmesi, zıvanalara harcın akışkanlığı artırılarak doldurulması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Külahın dış yüzünün inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 pozları arasında uygun olanından ödenir. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,02			
	Demir (Kenet ve Zıvana)					
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	44			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1345	Yonu Taşından Yalnız İçi İşlenmiş Demir Kenetli Köşeli Külah Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1109 şartları ile yonu taşından içi işlenmiş, demir kenetli külah yapılması, taşların birbirine poz no: V.1140 şartlarına uygun olarak demir kenetle birleştirilmesi, zıvanalara 400 doz çimento şerbeti doldurulması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Külahın dış yüzünün inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (400 Doz Çimento ve Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	Demir (Kenet ve Zıvana)					
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	24			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1345/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Yalnız İçi İşlenmiş Demir Kenetli Köşeli Külah Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1109 şartları ile yonu taşından içi işlenmiş, demir kenetli külah yapılması, taşların birbirine poz no: V.1140/A şartlarına uygun olarak demir kenetle birleştirilmesi, zıvanalara harcın akışkanlığı artırılarak doldurulması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Külahın dış yüzünün inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	Demir (Kenet ve Zıvana)					
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	24			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1345/B	Hidrolik Kiraç Harcı ileYonu Taşından Yalnız İçi İşlenmiş Demir Kenetli Köşeli Külah Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1109 şartları ile yonu taşından içi işlenmiş, demir kenetli külah yapılması, taşların birbirine poz no: V.1140/B şartlarına uygun olarak demir kenetle birleştirilmesi, zıvanalara harcın akışkanlığı artırılarak doldurulması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Külahın dış yüzünün inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,06			
	Demir (Kenet ve Zıvana)					
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	24			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1346	Yonu Taşından İçi ve Dışı İşlenmiş Demir Kenetli Mahruti Külah Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1114 şartlarıyla, yonu taşından içi ve dışı işlenmiş demir kenetli mahruti külah yapılması, taşların birbirine poz no: V.1140 şartlarına uygun olarak demir kenetle birleştirilmesi, zıvananın 400 doz çimento şerbeti ile doldurulması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Külahın dış yüzünün inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	Demir (Kenet ve Zıvana)					
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	45			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1346/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından İçi ve Dışı İşlenmiş Demir Kenetli Mahruti Külah Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1114 şartlarıyla, yonu taşından içi ve dışı işlenmiş demir kenetli mahruti külah yapılması, taşların birbirine poz no: V.1140/A şartlarına uygun olarak demir kenetle birleştirilmesi, zıvananın harcın akışkanlığı artırılarak doldurulması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Külahın dış yüzünün inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	Demir (Kenet ve Zıvana)					
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	45			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1346/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından İçi ve Dışı İşlenmiş Demir Kenetli Mahruti Külah Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1114 şartlarıyla, yonu taşından içi ve dışı işlenmiş demir kenetli mahruti külah yapılması, taşların birbirine poz no: V.1140/B şartlarına uygun olarak demir kenetle birleştirilmesi, zıvananın harcın akışkanlığı artırılarak doldurulması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Külahın dış yüzünün inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,02			
	Demir (Kenet ve Zıvana)					
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	45			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1347	Yonu Taşından Yalnız İçi İşlenmiş Demir Kenetli Mahruti Külah Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1346 şartlarıyla, yonu taşından yalnız içi işlenmiş demir kenetli mahruti külah yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Külahın dış yüzünün inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT :1- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	Demir (Kenet ve Zıvana)					
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	25			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1347/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Yalnız İçi İşlenmiş Demir Kenetli Mahruti Külah Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1346/A şartlarıyla, yonu taşından yalnız içi işlenmiş demir kenetli mahruti külah yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Külahın dış yüzünün inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	Demir (Kenet ve Zıvana)					
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	25			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1347/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Yalnız İçi İşlenmiş Demir Kenetli Mahruti Külah Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1346/B şartlarıyla, yonu taşından yalnız içi işlenmiş demir kenetli mahruti külah yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Külahın dış yüzünün inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,06			
	Demir (Kenet ve Zıvana)					
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	25			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1348	Yonu Taşından İçi ve Dışı İşlenmiş Kubbe Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1127 ve V.1225 şartlarıyla, yonu taşından her taşın üst yüzünün kubbe merkezine yönetilmesi şartıyla içi ve dışı işlenmiş kubbe yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Külahın dış yüzünün inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	34			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	7			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1348/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından İçi ve Dışı İşlenmiş Kubbe Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1127/A ve V.1225/A şartları ile V.0129/A harç kullanılarak, yonu taşından her taşın üst yüzünün kubbe merkezine yönetilmesi şartıyla içi ve dışı işlenmiş kubbe yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Külahın dış yüzünün inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	34			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	7			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1348/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından İçi ve Dışı İşlenmiş Kubbe Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1127/B ve V.1225/B şartları ile V.0130/C harç kullanılarak, yonu taşından her taşın üst yüzünün kubbe merkezine yönetilmesi şartıyla içi ve dışı işlenmiş kubbe yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Külahın dış yüzünün inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	34			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	7			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1349	Yonu Taşından Yalnız İçi İşlenmiş Kubbe Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1348 şartlarıyla, yonu taşından yalnız içi işlenmiş kubbe yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Külahın dış yüzünün inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0228/01A-.....-V.0228/07A vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V03/2	Mütehassıs Yonu Taşı Ustası	SA	15			
	Yerine Konması					
01.V03/2	Mütehassıs Yonu Taşı Ustası	SA	7			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	7			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1349/1	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Yalnız İçi İşlenmiş Kubbe Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1348/A şartlarıyla, yonu taşından yalnız içi işlenmiş kubbe yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Külahın dış yüzünün inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	7			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1349/2	Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Yalnız İçi İşlenmiş Kubbe Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1348/B şartlarıyla, yonu taşından yalnız içi işlenmiş kubbe yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Külahın dış yüzünün inkişaf alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	7			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1349/A01	8-15 Cm Yonu Taşı Kubbe Üst Kaplaması Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Kontrolün talimatına uygun olarak, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine göre poz no: V.1104 şartlarıyla yonu taşından kubbe üst kaplaması yapılması için, kubbe üst kavisinin kubbe iç yüzü kavisine paralel olarak tanziminde bütün malzeme ve işçilik dahil, (taş bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kubbe üst kaplamasının alanı m2 olarak ölçülür.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V03/2	Mütehassıs Yonu Taşı Ustası	SA	12			
	Yerine Konması					
01.V03/2	Mütehassıs Yonu Taşı Ustası	SA	5			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1349/A02	8-15 Cm Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşı Kubbe Üst Kaplaması Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Kontrolün talimatına uygun olarak, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine göre poz no: V.1104/A şartları ile V.0129/A harç kullanılarak, yonu taşından kubbe üst kaplaması yapılması için, kubbe üst kav¬isinin kubbe iç yüzü kavisine paralel olarak tanziminde bütün malzeme ve işçilik dahil, (taş bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kubbe üst kaplamasının alanı m2 olarak ölçülür.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V03/2	Mütehassıs Yonu Taşı Ustası	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V03/2	Mütehassıs Yonu Taşı Ustası	SA	5			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1349/A03	8-15 Cm Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşı Kubbe Üst Kaplaması Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Kontrolün talimatına uygun olarak, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine göre poz no: V.1104/B şartları ile V.0130/C harç kullanılarak, yonu taşından kubbe üst kaplaması yapılması için, kubbe üst kav¬isinin kubbe iç yüzü kavisine paralel olarak tanziminde bütün malzeme ve işçilik dahil, (taş bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kubbe üst kaplamasının alanı m2 olarak ölçülür.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V03/2	Mütehassıs Yonu Taşı Ustası	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V03/2	Mütehassıs Yonu Taşı Ustası	SA	5			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1375	Yonu Taşından Şerefe Altı ve Başlıktan Gayri Silme Tromp ve Kubbeler İle Benzeri Yerlerde, Demir Kenetli Stalâktit Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1160 şartlarıyla yonu taşından şerefe altı ve başlıktan gayri silme, tromp ve kubbeler ile benzeri yerlerde, demir kenetli Stalâktit yapılması, pim ve kenet zıvanalarına 400 doz çimento şerbeti akıtılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Aşağıdan yukarı doğru daralan Stalâktitlerde (mihrap vs.) her sıranın alt kenarının inkişafı ile sıranın şakuli izdüşümü yüksekliğinin aşağıdan yukarı doğru genişleyen Stalâktitlerde (tromp vs.) her sıranın üst kenarının inkişafı ile sıranın şakuli izdüşümü yüksekliğinin çarpımı ile bulunan alanlar toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kendisi soyma çıkan püsküllerin bedeli ayrıca ödenmez.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	Demir (Kenet ve Zıvana)					
	İşçilik:					
	Tesfiye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	İstelaktit İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	104			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1375/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Şerefe Altı ve Başlıktan Gayri Silme Tromp ve Kubbeler İle Benzeri Yerlerde, Demir Kenetli Stalâktit Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1160/1 şartlarıyla yonu taşından şerefe altı ve başlıktan gayri silme, tromp ve kubbeler ile benzeri yerlerde, demir kenetli Stalâktit yapılması, pim ve kenet zıvanalarına harcın akışkanlığı artırılarak akıtılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Aşağıdan yukarı doğru daralan Stalâktitlerde (mihrap vs.) her sıranın alt kenarının inkişafı ile sıranın şakuli izdüşümü yüksekliğinin aşağıdan yukarı doğru genişleyen Stalâktitlerde (tromp vs.) her sıranın üst kenarının inkişafı ile sıranın şakuli izdüşümü yüksekliğinin çarpımı ile bulunan alanlar toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kendisi soyma çıkan püsküllerin bedeli ayrıca ödenmez.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	Demir (Kenet ve Zıvana)					
	İşçilik:					
	Tesfiye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	İstelaktit İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	104			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1375/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Şerefe Altı ve Başlıktan Gayri Silme Tromp ve Kubbeler İle Benzeri Yerlerde, Demir Kenetli Stalâktit Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1160/2 şartlarıyla yonu taşından şerefe altı ve başlıktan gayri silme, tromp ve kubbeler ile benzeri yerlerde, demir kenetli Stalâktit yapılması, pim ve kenet zıvanalarına harcın akışkanlığı artırılarak akıtılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Aşağıdan yukarı doğru daralan Stalâktitlerde (mihrap vs.) her sıranın alt kenarının inkişafı ile sıranın şakuli izdüşümü yüksekliğinin aşağıdan yukarı doğru genişleyen Stalâktitlerde (tromp vs.) her sıranın üst kenarının inkişafı ile sıranın şakuli izdüşümü yüksekliğinin çarpımı ile bulunan alanlar toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kendisi soyma çıkan püsküllerin bedeli ayrıca ödenmez.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,05			
	Demir (Kenet ve Zıvana)					
	İşçilik:					
	Tesfiye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	İstelaktit İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	104			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1376	Yonu Taşından Portalde Kurşunlu ve Kenetli Stalâktit Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1160 şartlarıyla, yonu taşından portalde kurşunlu kenetli Stalâktit yapılması, pim ve kenet zıvanalarına poz no: V.1160 şartlarıyla erimiş kurşun akıtılması, dövülerek sıkıştırılma işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Aşağıdan yukarı doğru daralan Stalâktitlerde (mihrap vs.) her sıranın alt kenarının inkişafı ile sıranın şakuli izdüşümü yüksekliğinin aşağıdan yukarı doğru genişleyen Stalâktitlerde (tromp vs.) her sıranın üst kenarının inkişafı ile sıranın şakuli izdüşümü yüksekliğinin çarpımı ile bulunan alanlar toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kendisi soyma çıkan püsküllerin bedeli ayrıca ödenmez.NOT :1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Tesfiye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	İstelaktit İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	124			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1376/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Portalde Kurşunlu ve Kenetli Stalâktit Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1160/1 şartlarıyla, yonu taşından portalde kurşunlu kenetli Stalâktit yapılması, pim ve kenet zıvanalarına poz no: V.1160/1 şartlarıyla erimiş kurşun akıtılması, dövülerek sıkıştırılma işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Aşağıdan yukarı doğru daralan Stalâktitlerde (mihrap vs.) her sıranın alt kenarının inkişafı ile sıranın şakuli izdüşümü yüksekliğinin aşağıdan yukarı doğru genişleyen Stalâktitlerde (tromp vs.) her sıranın üst kenarının inkişafı ile sıranın şakuli izdüşümü yüksekliğinin çarpımı ile bulunan alanlar toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kendisi soyma çıkan püsküllerin bedeli ayrıca ödenmez.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Tesfiye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	İstelaktit İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	124			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1376/B	**Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından Portalde Kurşunlu ve Kenetli Stalâktit Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1160/2 şartlarıyla, yonu taşından portalde kurşunlu kenetli Stalâktit yapılması, pim ve kenet zıvanalarına poz no: V.1160/2 şartlarıyla erimiş kurşun akıtılması, dövülerek sıkıştırılma işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Aşağıdan yukarı doğru daralan Stalâktitlerde (mihrap vs.) her sıranın alt kenarının inkişafı ile sıranın şakuli izdüşümü yüksekliğinin aşağıdan yukarı doğru genişleyen Stalâktitlerde (tromp vs.) her sıranın üst kenarının inkişafı ile sıranın şakuli izdüşümü yüksekliğinin çarpımı ile bulunan alanlar toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kendisi soyma çıkan püsküllerin bedeli ayrıca ödenmez.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Tesfiye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	İstelaktit İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	124			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1377/1	**Yonu Taşından 400 Doz Çimento Harcı İle Temizi 25-30 Cm. Arası(30 Cm.Dahil) Genişlikte, 15- 25cm Yüksekliğinde (25 Cm. Dahil) Bordür Yapılması Ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Kontrolün direktifine, projesine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak yonu taşından temizi 25-30cm genişliğinde 15-25cm yüksekliğinde (25 cm. dahil) min 70cm bordur yapılması, bordürün dört yüzü ve görünen başlarının gönyesinde olarak ince dişli el tarağı ile tamamen işlenmesi, köşe ve kenarlardan yassı kalem izi bırakılmaması, bordürlerin 400 doz çimento harcı ile yerine konması, örneğine uygun olarak kenar ve köşesinde açılması gereken pahın bordür yerine konduktan sonra açılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş basamağın ve bordürün üst kenarının boyu duvar içine giren kısımlar dahil, mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. İşlenmiş veya görünen başlar dikkate alınmaz. NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,035			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,5			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1377/2	**Yonu Taşından 400 Doz Çimento Harcı İle Temizi 25-30 Cm. Arası(30 Cm.Dahil) Genişlikte, 15- 25cm Yüksekliğinde (25 Cm. Dahil) Yekpare Masif Basamak Taşının Yapılması Ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Kontrolün direktifine, projesine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak yonu taşından temizi 25-30cm genişliğinde 15-25cm Yüksekliğinde (25 cm. dahil) yekpare masif basamak taşı yapılması basamakların , köşe ve kenarlardan yassı kalem izi bırakılmaması, basamakların alttaki basamağı 5 cm. bindirilmek şartıyla 400 doz çimento harcı ile yerine konması, basamaklar kontrolün talimatına uygun parçalı yapılıyorsa ek yerlerinin şakülünde ve gönyesinde olmak üzere aralarına testere çekilerek akçe geçmez tarzda birleştirilmesi, örneğine uygun olarak kenar ve köşesin de açılması gereken pahın basamak yerine konduktan sonra açılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher mt. bedeli:

ÖLÇÜ:Yerine konmuş basamağın ve bordürün üst kenarının boyu duvar içine giren kısımlar dahil, mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. İşlenmiş veya görünen başlar dikkate alınmaz. NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,035			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	8			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1377/A1	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle Yonu Taşından Temizi 25-30 Cm. Arası(30 Cm.Dahil) Genişlikte, 15- 25cm Yüksekliğinde (25 Cm. Dahil) Bordür Yapılması Ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Kontrolün direktifine, projesine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak yonu taşından temizi 25-30cm genişliğinde 15-25cm yüksekliğinde (25 cm. dahil) min 70cm bordur yapılması, bordürün dört yüzü ve görünen başlarının gönyesinde olarak ince dişli el tarağı ile tamamen işlenmesi, köşe ve kenarlardan yassı kalem izi bırakılmaması, bordürlerin puzolan katkılı horasan harcı ile yerine konması, örneğine uygun olarak kenar ve köşesinde açılması gereken pahın bordür yerine konduktan sonra açılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher mt. bedeli:

ÖLÇÜ:Yerine konmuş basamağın ve bordürün üst kenarının boyu duvar içine giren kısımlar dahil, mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. İşlenmiş veya görünen başlar dikkate alınmaz. NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,035			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,5			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1377/A2	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle Yonu Taşından Temizi 25-30 Cm. Arası(30 Cm.Dahil) Genişlikte, 15- 25cm Yüksekliğinde (25 Cm. Dahil) Yekpare Masif Basamak Taşının Yapılması Ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Kontrolün direktifine, projesine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak yonu taşından temizi 25-30cm genişliğinde 15-25cm Yüksekliğinde (25 cm. dahil) yekpare masif basamak taşı yapılması basamakların , köşe ve kenarlardan yassı kalem izi bırakılmaması, basamakların alttaki basamağı 5 cm. bindirilmek şartıyla puzolan katkılı horasan harcı ile yerine konması, basamaklar kontrolün talimatına uygun parçalı yapılıyorsa ek yerlerinin şakülünde ve gönyesinde olmak üzere aralarına testere çekilerek akçe geçmez tarzda birleştirilmesi, örneğine uygun olarak kenar ve köşesin de açılması gereken pahın basamak yerine konduktan sonra açılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher mt. bedeli:

ÖLÇÜ:Yerine konmuş basamağın ve bordürün üst kenarının boyu duvar içine giren kısımlar dahil, mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. İşlenmiş veya görünen başlar dikkate alınmaz. NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,035			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	8			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1377/B1	**Hidrolik Kireç Harcı İle Yonu Taşından 25-30 Cm. Arası(30 Cm.Dahil) Genişlikte, 15- 25cm Yüksekliğinde (25 Cm. Dahil) Bordür Taşının Yapılması Ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Kontrolün direktifine, projesine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak yonu taşından temizi 25-30cm genişliğinde 15-25cm yüksekliğinde (25 cm. dahil) min 70cm bordur yapılması, bordürün dört yüzü ve görünen başlarının gönyesinde olarak ince dişli el tarağı ile tamamen işlenmesi, köşe ve kenarlardan yassı kalem izi bırakılmaması, bordürlerin hidrolik kireç bağlayıcılı harcı ile yerine konması, örneğine uygun olarak kenar ve köşesinde açılması gereken pahın bordür yerine konduktan sonra açılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher mt. bedeli:

ÖLÇÜ:Yerine konmuş basamağın ve bordürün üst kenarının boyu duvar içine giren kısımlar dahil, mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. İşlenmiş veya görünen başlar dikkate alınmaz. NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,035			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,5			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1377/B2	**Hidrolik Kireç Harcı İle Yonu Taşından 25-30 Cm. Arası(30 Cm.Dahil) Genişlikte, 15- 25cm Yüksekliğinde (25 Cm. Dahil) Yekpare Masif Basamak Taşının Yapılması Ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Kontrolün direktifine, projesine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak yonu taşından temizi 25-30cm genişliğinde 15-25cm Yüksekliğinde (25 cm. dahil) yekpare masif basamak taşı yapılması basamakların , köşe ve kenarlardan yassı kalem izi bırakılmaması, basamakların alttaki basamağı 5 cm. bindirilmek şartıyla hidrolik kireç bağlayıcı harcı ile yerine konması, basamaklar kontrolün talimatına uygun parçalı yapılıyorsa ek yerlerinin şakülünde ve gönyesinde olmak üzere aralarına testere çekilerek akçe geçmez tarzda birleştirilmesi, örneğine uygun olarak kenar ve köşesin de açılması gereken pahın basamak yerine konduktan sonra açılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher mt. bedeli:

ÖLÇÜ:Yerine konmuş basamağın ve bordürün üst kenarının boyu duvar içine giren kısımlar dahil, mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. İşlenmiş veya görünen başlar dikkate alınmaz. NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,035			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	8			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1378/1	**400 Doz Çimento Harcı İle Yonu Taşından Temizi 10-15cm Genişliğinde 15- 25cm Yüksekliğinde (25 Cm. Dahil) Bordür Taşının Yapılması Ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Kontrolün direktifine, projesine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak yonu taşından temizi 10-15cm genişliğinde 15-25cm yüksekliğinde (25 cm. dahil) min 70cm bordur yapılması, bordürün dört yüzü ve görünen başlarının gönyesinde olarak ince dişli el tarağı ile tamamen işlenmesi, köşe ve kenarlardan yassı kalem izi bırakılmaması, bordürlerin 400 doz çimento harcı ile yerine konması, örneğine uygun olarak kenar ve köşesinde açılması gereken pahın bordür yerine konduktan sonra açılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher mt. bedeli:

ÖLÇÜ:Yerine konmuş basamağın ve bordürün üst kenarının boyu duvar içine giren kısımlar dahil, mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. İşlenmiş veya görünen başlar dikkate alınmaz. NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,75			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1378/2	**Yonu Taşından Temizi 10-15cm Genişliğinde 15- 25cm Yüksekliğinde (25 Cm. Dahil) Yekpare Masif Basamak Taşının Yapılması Ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Kontrolün direktifine, projesine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak yonu taşından temizi 10-15cm genişliğinde 15-25cm Yüksekliğinde (25 cm. dahil) yekpare masif basamak taşı yapılması basamakların , köşe ve kenarlardan yassı kalem izi bırakılmaması, basamakların alttaki basamağı 5 cm. bindirilmek şartıyla 400 doz çimento harcı ile yerine konması, basamaklar kontrolün talimatına uygun parçalı yapılıyorsa ek yerlerinin şakülünde ve gönyesinde olmak üzere aralarına testere çekilerek akçe geçmez tarzda birleştirilmesi, örneğine uygun olarak kenar ve köşesin de açılması gereken pahın basamak yerine konduktan sonra açılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher mt. bedeli:

ÖLÇÜ:Yerine konmuş basamağın ve bordürün üst kenarının boyu duvar içine giren kısımlar dahil, mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. İşlenmiş veya görünen başlar dikkate alınmaz. NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1378/A1	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle Yonu Taşından Temizi 10-15cm (15 Cm Dahil) Genişliğinde 15- 25cm Yüksekliğinde (25 Cm. Dahil) Bordür Taşının Yapılması Ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Kontrolün direktifine, projesine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak yonu taşından temizi 10-15cm genişliğinde 15-25cm yüksekliğinde (25 cm. dahil) min 70cm bordur yapılması, bordürün dört yüzü ve görünen başlarının gönyesinde olarak ince dişli el tarağı ile tamamen işlenmesi, köşe ve kenarlardan yassı kalem izi bırakılmaması, bordürlerin puzolan katkılı horasan harcı ile yerine konması, örneğine uygun olarak kenar ve köşesinde açılması gereken pahın bordür yerine konduktan sonra açılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher mt. bedeli:

ÖLÇÜ:Yerine konmuş basamağın ve bordürün üst kenarının boyu duvar içine giren kısımlar dahil, mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. İşlenmiş veya görünen başlar dikkate alınmaz. NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,75			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1378/A2	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle Yonu Taşından Temizi 10-15cm (15 Cm Dahil) Genişliğinde 15- 25cm Yüksekliğinde (25 Cm. Dahil) Yekpare Masif Basamak Taşının Yapılması Ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Kontrolün direktifine, projesine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak yonu taşından temizi 10-15cm genişliğinde 15-25cm Yüksekliğinde (25 cm. dahil) yekpare masif basamak taşı yapılması basamakların, köşe ve kenarlardan yassı kalem izi bırakılmaması, basamakların alttaki basamağı 5 cm. bindirilmek şartıyla puzolan katkılı horasan harcı ile yerine konması, basamaklar kontrolün talimatına uygun parçalı yapılıyorsa ek yerlerinin şakülünde ve gönyesinde olmak üzere aralarına testere çekilerek akçe geçmez tarzda birleştirilmesi, örneğine uygun olarak kenar ve köşesin de açılması gereken pahın basamak yerine konduktan sonra açılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş basamağın ve bordürün üst kenarının boyu duvar içine giren kısımlar dahil, mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. İşlenmiş veya görünen başlar dikkate alınmaz. NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1378/B1	**Hidrolik Kireç Harcı İle Yonu Taşından Temizi 10-15cm Genişliğinde 15- 25cm Yüksekliğinde (25 Cm. Dahil) Bordür Taşının Yapılması Ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Kontrolün direktifine, projesine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak yonu taşından temizi 10-15cm genişliğinde 15-25cm yüksekliğinde (25 cm. dahil) min 70cm bordur yapılması, bordürün dört yüzü ve görünen başlarının gönyesinde olarak ince dişli el tarağı ile tamamen işlenmesi, köşe ve kenarlardan yassı kalem izi bırakılmaması, bordürlerin hidrolik kireç dolgu harcıyla yerine konması, örneğine uygun olarak kenar ve köşesinde açılması gereken pahın bordür yerine konduktan sonra açılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş basamağın ve bordürün üst kenarının boyu duvar içine giren kısımlar dahil, mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. İşlenmiş veya görünen başlar dikkate alınmaz. NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,75			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1378/B2	**Hidrolik Kireç Harcı İle Yonu Taşından Temizi 10-15cm Genişliğinde 15- 25cm Yüksekliğinde (25 Cm. Dahil) Yekpare Masif Basamak Taşının Yapılması Ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Kontrolün direktifine, projesine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak yonu taşından temizi 10-15cm genişliğinde 15-25cm Yüksekliğinde (25 cm. dahil) yekpare masif basamak taşı yapılması basamakların , köşe ve kenarlardan yassı kalem izi bırakılmaması, basamakların alttaki basamağı 5 cm. bindirilmek şartıyla hidrolik kireç bağlayıcı harcı ile yerine konması, basamaklar kontrolün talimatına uygun parçalı yapılıyorsa ek yerlerinin şakülünde ve gönyesinde olmak üzere aralarına testere çekilerek akçe geçmez tarzda birleştirilmesi, örneğine uygun olarak kenar ve köşesin de açılması gereken pahın basamak yerine konduktan sonra açılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher mt. bedeli:

ÖLÇÜ:Yerine konmuş basamağın ve bordürün üst kenarının boyu duvar içine giren kısımlar dahil, mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. İşlenmiş veya görünen başlar dikkate alınmaz. NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1379/1	**Yonu Taşından, Her Genişlikte, Mevcut Basamak Veya Bordür Taşının Islahı Ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Yonu taşından her genişlikte mevcut basamak veya bordur taşı poz no: V.1377 şartlarıyla ıslahı ve yerine konması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:

ÖLÇÜ: PoYerine konmuş basamağın ve bordürün üst kenarının boyu mt. cinsinden ölçülerek bedel ödenir. İşlenmiş veya görünen başlar nazari dikkate alınmaz ve basamak genişliği 30 cm.yi geçtiği takdirde fazlası döşemeye yüz açma bedelinden ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,035			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1379/A1	**Puzolan Katkılı Kireç Harcı İle Yonu Taşından, Her Genişlikte, Mevcut Basamak Veya Bordür Taşının Islahı Ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Yonu taşından her genişlikte mevcut basamak veya bordur taşı poz no: V.1377/A şartlarıyla ıslahı ve yerine konması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş basamağın ve bordürün üst kenarının boyu mt. cinsinden ölçülerek bedel ödenir. İşlenmiş veya görünen başlar nazari dikkate alınmaz ve basamak genişliği 30 cm.yi geçtiği takdirde fazlası döşemeye yüz açma bedelinden ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,035			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1379/B1	**Hidrolik Kireç Harcı İle Yonu Taşından, Her Genişlikte, Mevcut Basamak Veya Bordür Taşının Islahı Ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Yonu taşından her genişlikte mevcut basamak veya bordur taşı poz no: V.1377/B şartlarıyla ıslahı ve yerine konması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş basamağın ve bordürün üst kenarının boyu mt. cinsinden ölçülerek bedel ödenir. İşlenmiş veya görünen başlar nazari dikkate alınmaz ve basamak genişliği 30 cm.yi geçtiği takdirde fazlası döşemeye yüz açma bedelinden ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,035			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1380	**Yonu Taşından 35x30x30 Cm. Ölçüsünde Kenarları Pahlı Prizmatik Abdest Alma Oturak Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**AD**

Kontrolün direktifine, mevcut orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak 30x30x35 cm. ölçüsünde kenarları pahlı, prizmatik şekilli demir kenetli abdest alma oturak taşı yapılması oturak taşının alt yüzünün de gönyesinde olmak üzere ince dişli el tarağı ile işlenmesi kenar ve köşelerde yassı kalem izi bırakılmaması, poz no: V.1160 şartlarına göre konu¬lacak demir pimin zıvanasına 400 doz çimento şerbeti akıtılması, taşların yerlerine 400 doz çimento harcı ile oturtulması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş oturak taşlarının adedinin bedeli ödenir. NOT :1- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,01			
	Demir (Kenet ve Zıvana)					
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1380/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 35x30x30 Cm. Ölçüsünde Kenarları Pahlı Prizmatik Abdest Alma Oturak Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**AD**

Kontrolün direktifine, mevcut orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak 30x30x35 cm. ölçüsünde kenarları pahlı, prizmatik şekilli demir kenetli abdest alma otu¬rak taşı yapılması oturak taşının alt yüzünün de gönyesinde olmak üzere ince dişli el tarağı ile işlenmesi .kenar ve köşelerde yassı kalem izi bırakılmaması, poz no: V.1160/A şartlarına göre konulacak demir pimin zıvanasına harcın akışkanlığı artırılarak akıtılması, taşların yerlerine poz no: V.0129A harcı ile oturtulması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş oturak taşlarının adedinin bedeli ödenir. NOT :1- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,01			
	Demir (Kenet ve Zıvana)					
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1380/B	**Hidrolik Kireç Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 35x30x30 Cm. Ölçüsünde Kenarları Pahlı Prizmatik Abdest Alma Oturak Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	AD

Kontrolün direktifine, mevcut orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak 30x30x35 cm. ölçüsünde kenarları pahlı, prizmatik şekilli demir kenetli abdest alma oturak taşı yapılması oturak taşının alt yüzünün de gönyesinde olmak üzere ince dişli el tarağı ile işlenmesi .kenar ve köşelerde yassı kalem izi bırakılmaması, poz no: V.1160/B şartlarına göre konu¬lacak demir pimin zıvanasına harcın akışkanlığı artırılarak akıtılması, taşların yerlerine poz no: V.0130C harcı ile oturtulması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş oturak taşlarının adedinin bedeli ödenir.NOT :1- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,01			
	Demir (Kenet ve Zıvana)					
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1380/C	**Yonu Taşından 30 cm'e Kadar Çapta ve 35 cm Yüksekliğe Kadar Ölçüde Silindirik Abdest Alma Oturak Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	AD

Kontrolün direktifine, mevcut orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak 30 cm çapına kadar ve 35 cm yüksekliğe kadar silindirik şekilli demir kenetli abdest alma oturak taşı yapılması oturak taşının alt yüzünün de gönyesinde olmak üzere ince dişli el tarağı ile işlenmesi, poz no: V.1160 şartlarına göre konulacak demir pimin zıvanasına 400 doz çimento şerbeti akıtılması, taşların yerlerine 400 doz çimento harcı ile oturtulması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş oturak taşlarının adedinin bedeli ödenir. NOT :1- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması durumunda ayrıca bedel ödenmez. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,01			
	Demir (Kenet ve Zıvana)					
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	30			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1380/D	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 30 cm'e Kadar Çapta ve 35 cm Yüksekliğe Kadar Ölçüde Silindirik Abdest Alma Oturak Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	AD

Kontrolün direktifine, mevcut orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak 30 cm çapına kadar ve 35 cm yüksekliğe kadar silindirik şekilli demir kenetli abdest alma oturak taşı yapılması oturak taşının alt yüzünün de gönyesinde olmak üzere ince dişli el tarağı ile işlenmesi, poz no: V.1160 şartlarına göre konulacak demir pimin zıvanasına harcın akışkanlığı artırılarak akıtılması, taşların yerlerine poz no: V.0129A harcı ile oturtulması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş oturak taşlarının adedinin bedeli ödenir. NOT :1- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması durumunda ayrıca bedel ödenmez. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,01			
	Demir (Kenet ve Zıvana)					
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	30			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1380/E	**Hidrolik Kireç Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından 30 cm'e Kadar Çapta ve 35 cm Yüksekliğe Kadar Ölçüde Silindirik Abdest Alma Oturak Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	AD

Kontrolün direktifine, mevcut orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak 30 cm çapına kadar ve 35 cm yüksekliğe kadar silindirik şekilli demir kenetli abdest alma oturak taşı yapılması oturak taşının alt yüzünün de gönyesinde olmak üzere ince dişli el tarağı ile işlenmesi, poz no: V.1160 şartlarına göre konu¬lacak demir pimin zıvanasına harcın akışkanlığı artırılarak akıtılması, taşların yerlerine poz no: V.0130/C harcı ile oturtulması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş oturak taşlarının adedinin bedeli ödenir. NOT :1- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması durumunda ayrıca bedel ödenmez. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,01			
	Demir (Kenet ve Zıvana)					
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	30			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1381	**Yonu Taşından Azami 80x80 Cm. Dış Kesitinde Demirli ve Kenetli Baca ve Düz Baca Külahı Yapılması ve Yerine Konulması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak içi ve dışı temiz yonu taşından en çok iki parçalı azami 80x80 cm. dış kesitinde demir kenetli baca ve düz baca külahı yapılması, bacanın iç ve dış yüzünün külahın sadece dış yüzünün ince dişli el tarağı ile işlenmesi, taşların birbirine her sırada poz no: V.1160 şartları uygun olarak demir kenetle sıraların şaşırtmalı olarak iki yerden demir pimle bağlanması, zıvanaların 400 doz çimento şerbeti ile doldurulması, taşların köşelerinde yassı kalem izi bırakılmaması, yan duman deliğinin örneğine uygun olarak ve bedeli ayrıca ödenmek üzere külah yerine konmadan açılması, işlenmiş taşların 400 dozlu çimento harcı ile yerlerine konması yatay ve düşey derzlerden dışarı harcın sızmaması için derzi testere çekilerek akça geçmez tarzda yatay ve düşey olarak teşkili, imalatın bitiminde gerek harç pisliklerinin gerekse taşlarda meydana gelebilecek peşlerin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Bitmiş bacanın veya baca külahının dış yüzü alanı toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Yan duman delikleri ölçüden düşülmez, külah altında silme varsa ilgili pozundan ödenerek alandan düşülür, baca üstü orta duman deliği ölçüde nazarı dikkate alınmaz.NOT :1- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir. 2- Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	Demir (Kenet ve Zıvana)					
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	25			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1381/1	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Azami 80x80 Cm. Dış Kesitinde Demirli ve Kenetli Baca ve Düz Baca Külahı Yapılması ve Yerine Konulması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak içi ve dışı temiz yonu taşından en çok iki parçalı azami 80x80 cm. dış kesitinde demir kenetli baca ve düz baca külahı yapılması, bacanın iç ve dış yüzünün külahın sadece dış yüzünün ince dişli el tarağı ile işlenmesi, taşların birbirine her sırada poz no: V.1160/A şartları uygun olarak demir kenetle sıraların şaşırtmalı olarak iki yerden demir pimle bağlanması, zıvanaların harcın akışkanlığı artırılarak doldurulması, taşların köşelerinde yassı kalem izi bırakılmaması, yan duman deliğinin örneğine uygun olarak ve bedeli ayrıca ödenmek üzere külah yerine konmadan açıl¬ması, işlenmiş taşların poz no: V.0129A harcı ile yerlerine konması yatay ve düşey derzlerden dışarı harcın sızmaması için derzi testere çekilerek akça geçmez tarzda yatay ve düşey olarak teşkili, imalatın bitiminde gerek harç pisliklerinin gerekse taşlarda meydana gelebilecek peşlerin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Bitmiş bacanın veya baca külahının dış yüzü alanı toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Yan duman delikleri ölçüden düşülmez, külah altında silme varsa ilgili pozundan ödenerek alandan düşülür, baca üstü orta duman deliği ölçüde nazarı dikkate alınmaz.NOT :1- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir. 2- Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	Demir (Kenet ve Zıvana)					
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	25			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1381/2	**Hidrolik Kireç Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Azami 80x80 Cm. Dış Kesitinde Demirli ve Kenetli Baca ve Düz Baca Külahı Yapılması ve Yerine Konulması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak içi ve dışı temiz yonu taşından en çok iki parçalı azami 80x80 cm. dış kesitinde demir kenetli baca ve düz baca külahı yapılması, bacanın iç ve dış yüzünün külahın sadece dış yüzünün ince dişli el tarağı ile işlenmesi, taşların birbirine her sırada poz no: V.1160/B şartları uygun olarak demir kenetle sıraların şaşırtmalı olarak iki yerden demir pimle bağlanması, zıvanaların harcın akışkanlığı artırılarak doldurulması, taşların köşelerinde yassı kalem izi bırakılmaması, yan duman deliğinin örneğine uygun olarak ve bedeli ayrıca ödenmek üzere külah yerine konmadan açıl¬ması, işlenmiş taşların poz no: V.0130C harcı ile yerlerine konması yatay ve düşey derzlerden dışarı harcın sızmaması için derzi testere çekilerek akça geçmez tarzda yatay ve düşey olarak teşkili, imalatın bitiminde gerek harç pisliklerinin gerekse taşlarda meydana gelebilecek peşlerin ince dişli el tarağı ile temizlenmesi işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Bitmiş bacanın veya baca külahının dış yüzü alanı toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Yan duman delikleri ölçüden düşülmez, külah altında silme varsa ilgili pozundan ödenerek alandan düşülür, baca üstü orta duman deliği ölçüde nazarı dikkate alınmaz. NOT :1- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir. 2- Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,02			
	Demir (Kenet ve Zıvana)					
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	25			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1381/A	**Yonu Taşından Azami 80x80 Cm. den Daha Büyük Dış Kesitte En Çok Dört Parçalı, Demirli ve Kenetli Baca ve Düz Baca Külahı Yapılması ve Yerine Konulması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1381 şartlarına uygun olarak, yonu taşından, 80x80 cm.den daha büyük dış kesitte en çok dört parçalı, demir kenetli baca, düz baca külahı yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Bitmiş bacanın veya baca külahının dış yüzü alanı toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Yan duman delikleri ölçüden düşülmez, külah altında silme varsa ilgili pozundan ödenerek alandan düşülür, baca üstü orta duman deliği ölçüde nazarı dikkate alınmaz.NOT : . 1- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir. 2- Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	Demir (Kenet ve Zıvana)					
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	28			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1381/A1	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Azami 80x80 Cm. den Daha Büyük Dış Kesitte En Çok Dört Parçalı, Demirli ve Kenetli Baca ve Düz Baca Külahı Yapılması ve Yerine Konulması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1381/1 şartlarına uygun olarak, yonu taşından, 80x80 cm.den daha büyük dış kesitte en çok dört parçalı, demir kenetli baca, düz baca külahı yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Bitmiş bacanın veya baca külahının dış yüzü alanı toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Yan duman delikleri ölçüden düşülmez, külah altında silme varsa ilgili pozundan ödenerek alandan düşülür, baca üstü orta duman deliği ölçüde nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir. 2- Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	Demir (Kenet ve Zıvana)					
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	28			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1381/A2	**Hidrolik Kireç Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Azami 80x80 Cm. den Daha Büyük Dış Kesitte En Çok Dört Parçalı, Demirli ve Kenetli Baca ve Düz Baca Külahı Yapılması ve Yerine Konulması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1381/2 şartlarına uygun olarak, yonu taşından, 80x80 cm.den daha büyük dış kesitte en çok dört parçalı, demir kenetli baca, düz baca külahı yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Bitmiş bacanın veya baca külahının dış yüzü alanı toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Yan duman delikleri ölçüden düşülmez, külah altında silme varsa ilgili pozundan ödenerek alandan düşülür, baca üstü orta duman deliği ölçüde nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir. 2- Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,02			
	Demir (Kenet ve Zıvana)					
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	28			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1382	Yonu Taşı Bacalarda Yan Duman Deliği Açılması	AD

Kontrolün direktifine veya mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak yonu taşı bacalarda yan duman deliği açılması delik, kenarlarının dik ve örneğine uygun olarak pahlı yapılması delik iç yüzeylerinin dişli el tarağı ile işlenmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli :

ÖLÇÜ: Açılmış delik adedinin bedeli ödenir.NOT : Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
	Yerine Konması					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1383	Düz Satıhlı İçi ve Dışı Temiz Tek veya Çift Parça Yonu Taşı Ocak Kemeri Yapılması ve Yerine Konulması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine veya mevcut orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak düz satıhlı içi ve dışı temiz tek veya çift parça yonu taşı, ocak kemeri yapılması kemer taşının iç yüzü, dış yüzü ve kemer altı yüzünün ve görünen yan yüzlerinin de gönyesinde olarak kalıbına uygun olmak üzere ince dişli el tarağı ile işlenmesi, iki parçadan yapılan ocak kemerlerinde ek yerinin tam ortaya getirilmesi ve aralarına testere çekilerek akçe geçmez tarzda alıştırılması, hazırlanan taşların terazisinde ve şakülünde olarak 400 doz çimento harcı ile konsollar üzerinde derz kalmaması için yatak sathının ince dişli el tarağı ile alıştırması taş yüzünde yassı kalem izi bırakılmaması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş ocak kemerinin dik kenarlarının çevrelediği dikdörtgen cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir. Kemer hattı oyulmasından meydana gelen boşluk alandan düşülmez, işlenmiş iç yüz, kemer yüzü ve yan yüzler nazarı dikkate alınmaz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,001			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	23			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1383/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Düz Satıhlı İçi ve Dışı Temiz Tek veya Çift Parça Yonu Taşı Ocak Kemeri Yapılması ve Yerine Konulması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine veya mevcut orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak düz satıhlı içi ve dışı temiz tek veya çift parça yonu taşı, ocak kemeri yapılması kemer taşının iç yüzü, dış yüzü ve kemer altı yüzünün ve görünen yan yüzlerinin de gönyesinde olarak kalıbına uygun olmak üzere ince dişli el tarağı ile işlenmesi, iki parçadan yapılan ocak kemerlerinde ek yerinin tam ortaya getirilmesi ve aralarına testere çekilerek akçe geçmez tarzda alıştırılması, hazırlanan taşların terazisinde ve şakülünde olarak poz no: V.0129/A harcı ile konsollar üzerinde derz kalmaması için yatak sathının ince dişli el tarağı ile alıştırması taş yüzünde yassı kalem izi bırakılmaması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ocak kemerinin dik kenarlarının çevrelediği dikdörtgen cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir. Kemer hattı oyulmasından meydana gelen boşluk alandan düşülmez, işlenmiş iç yüz, kemer yüzü ve yan yüzler nazarı dikkate alınmaz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,001			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	23			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1383/B	**Hidrolik Kireç Katkılı Horasan Harcı ile Düz Satıhlı İçi ve Dışı Temiz Tek veya Çift Parça Yonu Taşı Ocak Kemeri Yapılması ve Yerine Konulması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine veya mevcut orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak düz satıhlı içi ve dışı temiz tek veya çift parça yonu taşı, ocak kemeri yapılması kemer taşının iç yüzü, dış yüzü ve kemer altı yüzünün ve görünen yan yüzlerinin de gönyesinde olarak kalıbına uygun olmak üzere ince dişli el tarağı ile işlenmesi, iki parçadan yapılan ocak kemerlerinde ek yerinin tam ortaya getirilmesi ve aralarına testere çekilerek akçe geçmez tarzda alıştırılması, hazırlanan taşların terazisinde ve şakülünde olarak poz no: V.0130/C harcı ile konsollar üzerinde derz kalmaması için yatak sathının ince dişli el tarağı ile alıştırması taş yüzünde yassı kalem izi bırakılmaması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ocak kemerinin dik kenarlarının çevrelediği dikdörtgen cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir. Kemer hattı oyulmasından meydana gelen boşluk alandan düşülmez, işlenmiş iç yüz, kemer yüzü ve yan yüzler nazarı dikkate alınmaz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,001			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	23			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1384	Farisi Köşeli İçi ve Dışı Temiz, İki veya Çok Parçalı Yonu Taşı Ocak Kemeri Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1383 şartları ile farisi köşeli iç ve dış temiz, iki veya daha çok parçalı, yonu taşı ocak kemeri yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ocak kemerinin farisi boylarının toplamı ile dik kenarlarının çevrelediği dikdörtgen alan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kemer hattı oyulmasından meydana gelen boşluk alandan düşülmez, işlenmiş iç yüz kemer alt yüzü ve yan yüzler ölçüde nazarı dikkate alınmaz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,001			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Kemer Açma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1384/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Farisi Köşeli İçi ve Dışı Temiz, İki veya Çok Parçalı Yonu Taşı Ocak Kemeri Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1383/A şartları ile farisi köşeli iç ve dış temiz, iki veya daha çok parçalı, yonu taşı ocak kemeri yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ocak kemerinin farisi ve dik kenarlarının çevrelediği alan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kemer hattı oyulmasından meydana gelen boşluk alandan düşülmez, işlenmiş iç yüz kemer alt yüzü ve yan yüzler ölçüde nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,001			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Kemer Açma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1384/B	**Hidrolik Kireç Katkılı Horasan Harcı ile Farisi Köşeli İçi ve Dışı Temiz, İki veya Çok Parçalı Yonu Taşı Ocak Kemeri Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M²

Poz no: V.1383/B şartları ile farisi köşeli iç ve dış temiz, iki veya daha çok parçalı, yonu taşı ocak kemeri yapılması ve yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ocak kemerinin farisi ve dik kenarlarının çevrelediği alan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kemer hattı oyulmasından meydana gelen boşluk alandan düşülmez, işlenmiş iç yüz kemer alt yüzü ve yan yüzler ölçüde nazarı dikkate alınmaz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,001			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Kemer Açma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1385	**Düz Satıhlı İçi ve Dışı Temiz, Tek veya Çok Parçalı, Kemerli, Profilli Yonu Taşı Ocak Kemeri Yapılması ve Yerine Konulması İşçiliği**	M²

Poz no: V.1383 şartlarıyla düz satıhtı içi ve dışı teiniz tek veya çok parçalı, kemerli, profilli yonu taşı ocak kemeri yapılması ve.yerine konma işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçi¬lik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ocak kemerinin dik kenarlarının çevrelediği dikdörtgen cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir. Kemer hattı oyulmasından meydana gelen boşluk alandan düşülmez, işlenmiş iç yüz, kemer yüzü ve yan yüzler nazarı dikkate alınmaz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,001			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Kemer Profili Açma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	14			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1385/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Düz Satıhlı İçi ve Dışı Temiz, Tek veya Çok Parçalı, Kemerli, Profilli Yonu Taşı Ocak Kemeri Yapılması ve Yerine Konulması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1383/A şartlarıyla düz satıhtı içi ve dışı teiniz tek veya çok parçalı, kemerli, profilli yonu taşı ocak kemeri yapılması ve.yerine konma işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçi¬lik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ocak kemerinin dik kenarlarının çevrelediği dikdörtgen cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir. Kemer hattı oyulmasından meydana gelen boşluk alandan düşülmez, işlenmiş iç yüz, kemer yüzü ve yan yüzler nazarı dikkate alınmaz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,001			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Kemer Profili Açma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	14			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1385/B	**Hidrolik Kireç Katkılı Horasan Harcı ile Düz Satıhlı İçi ve Dışı Temiz, Tek veya Çok Parçalı, Kemerli, Profilli Yonu Taşı Ocak Kemeri Yapılması ve Yerine Konulması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1383/B şartlarıyla düz satıhtı içi ve dışı teiniz tek veya çok parçalı, kemerli, profilli yonu taşı ocak kemeri yapılması ve.yerine konma işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ocak kemerinin dik kenarlarının çevrelediği dikdörtgen cinsinden alanı ölçülerek bedeli ödenir. Kemer hattı oyulmasından meydana gelen boşluk alandan düşülmez, işlenmiş iç yüz, kemer yüzü ve yan yüzler nazarı dikkate alınmaz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,001			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Kemer Profili Açma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	14			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1386	Düz Satıhlı İçi ve Dışı Temiz, Tek veya Çift Parça Yonu Taşı Ocak Yaşmağı Yapılması ve Yerine Konulması İşçiliği	M²

Poz no: V.1383 şartlarıyla düz satıhlı içi ve dışı temiz, tek veya çift parça yonu taşı ocak Yaşmağı yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş yaşmağın geometrik şekline uygun olarak dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir, işlenmiş iç yüz kemerler nazarı itibare alınmaz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,001			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	25			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1386/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Düz Satıhlı İçi ve Dışı Temiz, Tek veya Çift Parça Yonu Taşı Ocak Yaşmağı Yapılması ve Yerine Konulması İşçiliği	M²

Poz no: V.1383/A şartlarıyla düz satıhlı içi ve dışı temiz, tek veya çift parça yonu taşı ocak Yaşmağı yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş Yaşmağın geometrik şekline uygun olarak dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir, işlenmiş iç yüz kemerler nazarı itibare alınmaz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,001			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	25			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1386/B	Hidrolik Kireç Katkılı Horasan Harcı ile Düz Satıhlı İçi ve Dışı Temiz, Tek veya Çift Parça Yonu Taşı Ocak Yaşmağı Yapılması ve Yerine Konulması İşçiliği	M²

Poz no: V.1383/B şartlarıyla düz satıhlı içi ve dışı temiz, tek veya çift parça yonu taşı ocak Yaşmağı yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş Yaşmağın geometrik şekline uygun olarak dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir, işlenmiş iç yüz kemerler nazarı itibare alınmaz.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/c	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,001			
	İşçilik:					
	Taşın hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	25			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1387	Farisili Köşeli İçi ve Dışı Temiz, İki veya Çok Parçalı Yonu Taşı Ocak Yaşmağı Yapılması ve Yerine Konulması İşçiliği	M²

Poz no: V.1383 şartlarıyla farisi köşeli içi ve dışı temiz, iki veya çok parçalı yonu taşı ocak Yaşmağı yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş Yaşmağın farisi köşelerinin inkişafı alınarak geometrik şekline uygun olan dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. İşlenmiş iç yüz ile kemerler nazarı itibare alınmaz.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,001			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	40			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1387/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Farisili Köşeli İçi ve Dışı Temiz, İki veya Çok Parçalı Yonu Taşı Ocak Yaşmağı Yapılması ve Yerine Konulması İşçiliği	M²

Poz no: V.1383/A şartlarıyla farisi köşeli içi ve dışı temiz, iki veya çok parçalı yonu taşı ocak Yaşmağı yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş Yaşmağın farisi köşelerinin inkişafı alınarak geometrik şekline uygun olan dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. İşlenmiş iç yüz ile kemerler nazarı itibare alınmaz.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,001			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	40			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1387/B	Hidrolik Kireç Katkılı Horasan Harcı ile Farisili Köşeli İçi ve Dışı Temiz, İki veya Çok Parçalı Yonu Taşı Ocak Yaşmağı Yapılması ve Yerine Konulması İşçiliği	M²

Poz no: V.1383/B şartlarıyla farisi köşeli içi ve dışı temiz, iki veya çok parçalı yonu taşı ocak Yaşmağı yapılması ve yerine konması işçiliği (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş Yaşmağın farisi köşelerinin inkişafı alınarak geometrik şekline uygun olan dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. İşlenmiş iç yüz ile kemerler nazarı itibare alınmaz.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,001			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	40			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1400	Yonu Taşından Düz Ayak veya Benzeri Som İmalat Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak yonu taşından düz ayak ve benzeri som imalat yapılması, kare kesit ayaklarda her sıranın en çok iki taştan teşkili dikdörtgen kesitli ayaklarda sıraların birinin en çok üç, diğerinin en çok dört taş¬tan teşkili, taş yüzlerinin kenar ve köşelerinin gönyesinde olmak üzere ince dişli el tarağı ile işlenmesi, kenarlarda yassı kalem izi bırakılmaması, taşların içe gelen yüzlerini kaba dişi tarak¬la işlenmesi, şakuli derzlerdeki yan yüzlerde yatak satıhlarının kenardan itibaren 5 cm.lik kıs¬mın yüze dik olarak kaba dişli tarakla yontulması, şakuli derzlere testere çekilerek taşların akçe geçmez tarzda yontulması, şakulli derzlere testere çekilerek taşların akçe geçmez tarzda birbirine yanaştırılmaları, taşların yerlerine gönyesinde şakulinde ve terazisinde olan birer sıra halinde 400 doz çimento harcı ile konmaları, sıraların üzerinden 400 doz çimento şerbeti akıtılarak boşlukların doldurulması şerbetin dışarı sızmaması için derz yüzlerine leke bırakmayacak bir madde (çamur, macun vb.) sürülmesi, imalatın bitiminde taş yüzünde kalabilecek peşlerle harç lekelerinin ince dişli el tarağı ile taş yüzü bozulmadan temizlenmesi işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Görünen yüzlerin alanları toplamı cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT :1- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	35			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1400/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Düz Ayak veya Benzeri Som İmalat Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak yonu taşından düz ayak ve benzeri som imalat yapılması, kare kesit ayaklarda her sıranın en çok iki taştan teşkili dikdörtgen kesitli ayaklarda sıraların birinin en çok üç, diğerinin en çok dört taştan teşkili, taş yüzlerinin kenar ve köşelerinin gönyesinde olmak üzere ince dişli el tarağı ile işlenmesi, kenarlarda yassı kalem izi bırakılmaması, taşların içe gelen yüzlerini kaba dişi tarak¬la işlenmesi, şakuli derzlerdeki yan yüzlerde yatak satıhlarının kenardan itibaren 5 cm.lik kısmın yüze dik olarak kaba dişli tarakla yontulması, şakuli derzlere testere çekilerek taşların akçe geçmez tarzda yontulması, şakulli derzlere testere çekilerek taşların akçe geçmez tarzda birbirine yanaştırılmaları, taşların yerlerine gönyesinde şakulinde ve terazisinde olan birer sıra halinde poz no: V.0129/A harcı ile konmaları, sıraların üzerinden harcın akışkanlığı artırılarak akıtılarak boşlukların doldurulması şerbetin dışarı sızmaması için derz yüzlerine leke bırakmayacak bir madde (çamur, macun vb.) sürülmesi, imalatın bitiminde taş yüzünde kalabilecek peşlerle harç lekelerinin ince dişli el tarağı ile taş yüzü bozulmadan temizlenmesi işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Görünen yüzlerin alanları toplamı cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT :1- Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	35			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1400/B	Hidrolik Kireç Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Düz Ayak veya Benzeri Som İmalat Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak yonu taşından düz ayak ve benzeri som imalat yapılması, kare kesit ayaklarda her sıranın en çok iki taştan teşkili dikdörtgen kesitli ayaklarda sıraların birinin en çok üç, diğerinin en çok dört taştan teşkili, taş yüzlerinin kenar ve köşelerinin gönyesinde olmak üzere ince dişli el tarağı ile işlenmesi, kenarlarda yassı kalem izi bırakılmaması, taşların içe gelen yüzlerini kaba dişi tarakla işlenmesi, şakuli derzlerdeki yan yüzlerde yatak satıhlarının kenardan itibaren 5 cm.lik kısmın yüze dik olarak kaba dişli tarakla yontulması, şakuli derzlere testere çekilerek taşların akçe geçmez tarzda yontulması, şakulli derzlere testere çekilerek taşların akçe geçmez tarzda birbirine yanaştırılmaları, taşların yerlerine gönyesinde şakulinde ve terazisinde olan birer sıra halinde poz no: V.0130/C harcı ile konmaları, sıraların üzerinden harcın akışkanlığı artırılarak akıtılarak boşlukların doldurulması şerbetin dışarı sızmaması için derz yüzlerine leke bırakmayacak bir madde (çamur, macun vb.) sürülmesi, imalatın bitiminde taş yüzünde kalabilecek peşlerle harç lekelerinin ince dişli el tarağı ile taş yüzü bozulmadan temizlenmesi işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Görünen yüzlerin alanları toplamı cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	35			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1401	Yonu Taşından Münhani veya Farisi Ayak veya Benzeri Som İmalat Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1400 şartlarıyla yonu taşından münhani veya farisi ayak veya benzeri som imalat yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Görünen yüzlerin alanları toplamı cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	40			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1401/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Münhani veya Farisi Ayak veya Benzeri Som İmalat Yapılması İşçiliği**					**M²**

Poz no: V.1400/A şartlarıyla yonu taşından münhani veya farisi ayak veya benzeri som imalat yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Görünen yüzlerin alanları toplamı cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/A	Puzolan Katkılı Horosan Duvar Harcı (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	40			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1401/B	**Hidrolik Kireç Katkılı Horasan Harcı ile Yonu Taşından Münhani veya Farisi Ayak veya Benzeri Som İmalat Yapılması İşçiliği**					**M²**

Poz no: V.1400/B şartlarıyla yonu taşından münhani veya farisi ayak veya benzeri som imalat yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Görünen yüzlerin alanları toplamı cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	40			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1402	**Yonu Taşından Basit Kurna Yapılması İşçiliği**					**AD**

Kontrolün direktifine veya orjinal örneğine uygun olacak şeklinde dış yüzlerinin gönyesinde teşkil edilecek şekilde ince dişli el tarağı ile işlenmesi, ayrıca azami 25-30 cm. derinliğe kadar oyulması ve pürüzsüz bir şekilde işlenmesi ve yerine monte edilmesi işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Bir adet bedelidir, yonu taşından sertlik katsayısı uygulanır.NOT : Taş bedeli, sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir., boşluk düşülmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1403	Yonu Taşından Klasik Kurna Yapılması İşçiliği	AD

Poz no: V.1402 şartlarıyla yonu taşından klasik kurna yapılması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: 1 Bir adet bedelidir, yonu taşından sertlik katsayısı uygulanır.NOT : a) Üzerine tezyinat yapılmış ise ayrı pozundan ödenir,b) Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/001-.....-V.0227/007 vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Yapması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	48			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1415	Yonu Taşı Satıhlarda Her Genişlik ve Derinlikte Oluk Açılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak yonu taşı satıhlarda her genişlikte oluk açılması, oluk su akıtması için yapılıyorsa gereken akıntının sağlanması için oluk akıntı istikametinde dişli el tarağı ile işlenmesi,oluk iç sıvasının her yerde kalıbına uygun şekilde teşkili, taş yüzü ile birleşen köşelerin keskin olarak çıkarılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kanal iç yüzeyinin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Altında akıntı için kanal olan oluklarda, açılmış olan deliklerin adet olarak bedeli ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	15			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1416	Yonu Taşı Üzerine 3 Cm. Derinliğe Kadar Hendesi Tezyinat İşlenmesi	M²

Yonu taşı satıhlar üzerin de kontrolün direktifine veya idarece verilecek detay projesine veya mevcut orjinal örneğinden alacağı kopyaya uygun olarak müteahhitçe hazırlanacak ve idarece tasdik edilecek krokisine uygun ölçü ve sekide olmak üzere 3 cm. derinliğe kadar hendesi tezyi¬nat işlenmesi, tezyinatın ince ağızlı yassı kalemle açılması, dibinin ince dişli el tarağı ile taranması üst köşelerin kırılmaması, tezyinatın orjinal ifadesini değiştirebilecek yanlış oymalar yapıldığın¬da yerinde herhangi bir şekilde ıslahat yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Tezyinat yapılmış olan alan tezyinat başladığı yerden bittiği yere kadar olmak üzere m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenerek kenar profilleri ve varsa çevresi nazarı itibare alınmaz pro¬filin veya çevresinin bedeli ilgili imalattan ayrıca ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	60			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1417	Yonu Taşı Üzerine 3 Cm. Derinliğe Kadar Yazı Yazılması veya Nebati Tezyinat İşlenmesi İşçiliği	M²

Poz no: V.1414 şartlarıyla yonu taşı üzerine 3 cm. derinliğe kadar yazı yazılması veya nebati tezyinat işlenmesi her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Tezyinat yapılmış olan alan tezyinat başladığı yerden bittiği yere kadar olmak üzere m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenerek kenar profilleri ve varsa çevresi nazarı itibare alınmaz profilin veya çevresinin bedeli ilgili imalattan ayrıca ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
01.V04	İşçilik: Taşın Hazırlanması Mütehassıs Usta	SA	80			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1418	Her Boydaki Yonu Taşı Kemer Taşlarında Diş Açılması	AD

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak müteahhitçe çıkarılacak şablonla her boydaki yonu taşı kemer taşlarında dış açılması, diş¬lerin birbirine tam intibak edecek tarzda itina ile çıkarılması, kenar ve köşelerin kırılmaması aralarında derz kalmayacak ve macunla ıslahat yapılmayacak şekilde işlenmesi türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Her kemer taşının iki yanındaki ve varsa ön ve arkasındaki dişlerini erkek ve dişileri ayrı ayrı olmak üzere adet olarak sayılarak bedeli ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
01.V04	İşçilik: Taşın Hazırlanması Mütehassıs Usta	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1419	Her Boydaki Yonu Taşı Kemer Taşlarına veya Sövelerde İki Yan Dişleri İle Birlikte Makara Yapılması İşçiliği	AD

Poz no: V.1418 şartlarıyla her boydaki yonu taşı kemer taşlarında veya sövelerde iki yan dişleriyle birlikte makara yapılması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Her kemer veya söve taşının üzerindeki erkek ve dişi makaralar, iki yanındaki dişleriyle birlikte bir makara sayılır ve her makaranın adet olarak bedeli ödenir. Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
01.V04	İşçilik: Taşın Hazırlanması Mütehassıs Usta	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1420	Her Nevi Yonu Taşı Satıhta 2-5 Cm. Genişlikte Tek Pah Açılması İşçiliği	M

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak her nevi yonu taşı satıhında 2-5 cm. genişlikte (5 cm dahil) tek pah açılması, pahın yassı kalemle işlenmesi, kenar ve köşelerin keskin çıkarılması, kenarların birbirine paralel veya aynı doğrultuda olması, kavislerde genişliğin bozulmaması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Açılan pahın uzunluğu, pah genişliğinin ortasından mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
01.V04	İşçilik: İşlenmesi Mütehassıs Usta	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1420/A	Her Nevi Yonu Taşı Satıhta 5-10 Cm. Genişlikte Tek Pah Açılması İşçiliği	M

Poz no: V.1420 şartlarıyla her nevi yonu taşı sathında 6-10 cm. genişlikte (10 cm dahil) tek pah açılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Açılan pahın uzunluğu, pah genişliğinin ortasından mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	İşlenmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1420/B	Her Nevi Yonu Taşı Satıhta 2-5 Cm. Genişlikte Diş Açılması İşçiliği	M

Poz no: V.1420 şartlarıyla her nevi yonu taşı sathında 2-5 cm. genişlikte (5 cm dahil) diş açılması her türlü malzeme ve işçilik dahil beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Açılan pahın uzunluğu, pah genişliğinin ortasından mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	İşlenmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1420/C	Her Nevi Yonu Taşı Satıhta 5-10 Cm. Genişlikte Diş Açılması İşçiliği	M

Poz no: V.1420 şartlarıyla her nevi yonu taşı sathında 6-10 cm. genişlikte (10 cm dahil) tek diş açılması her türlü malzeme ve işçilik dahil beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Açılan pahın uzunluğu, pah genişliğinin ortasından mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	İşlenmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1420/D	Her Nevi Yonu Taşı Satıhta 10-15 Cm. Genişlikte Diş Açılması İşçiliği	M

Mevcut ve orjinal örneğine veya projesine uygun olarak her nevi yonu taşı satıhında 11-15 cm. genişlikte (15 cm dahil) diş açılması, dişin taş kalemi ile işlenmesi kenar, ve köşelerin keskin çıkarılması, kenarların birbirine paralel olması, genişliğin ve diş derinliğinin her yerde aynı olması, yükleme, inşaat yerinde boşaltma her türlü malzeme zayiat ve işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Açılan pahın uzunluğu, pah genişliğinin ortasından mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1421	**Her Nevi Yonu Taşı Satıhta 4-8 Cm. Yükseklikte ve Her Genişlikte Yuvarlak Üçgen veya Çok Kenarlı Kabartma Fitil Yapılması İşçiliği**	**M**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olmak üzere müteahhitçe çıkarılacak kalıbın şekil ölçüsünde olarak her nevi yonu taş sathında 4-8 cm. yükseklikte ve her genişlikte yuvarlak üçgen veya çok kenarlı kabartma fitil yapılması fitillerin yassı kalemle çıkarılması, fitil profillerinin paralel olarak genişlemeden köşeli profillerde kenarların keskin olarak işlenmesi, profil kabardıktan sonra yonu taşı yüzünün asli haline getirilmesi için fitil diplerinin keskin olmak üzere dişli el tarağı ile yontulması, kavislerde profil genişliklerinin ve kenarlarının bozulmaması, taş yüzü işlenirken fitil kenarlarının kırılmaması, macunla herhangi bir ısıahat yapılmaması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:

ÖLÇÜ: Açılan pahın uzunluğu, pah genişliğinin ortasından mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	İşlenmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1430/01	**Mermerden Çimento Harçlı 30-40-50cmxserbest boy 5-8 Cm. Kalınlıkta Duvar Kaplaması Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak katraktan çıkmış 5-8 cm. kalınlıktaki 30-40-50cmxserbest boy mermerle duvar kaplaması, arka yüzlerinin harca iyi yapışması için sivri murçla çentilmesi, görünen yüzlerin perdahlanması, yatay ve düşey derzlerin arada boşluk kalmayacak şekilde yatay ve düşey olarak birbirine tam birleştirilmesi kaplamaların birer sıra halinde konularak arkalarının 600 doz çimento şerbeti ile doldurulması, şerbetin dışarı sızmaması için derz yüzünün alçı ile sıvanması, kontrolce gerekli görünen kısımların arka duvara tel ile bağlanması, imalatın bitiminde kaplama yüzünün temizlenmesi işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Perdahlanmış kaplama alanı m2 cinsinden ölçülerek ödenir. Kaba veya oyma profillerin bedeli ilgili pozdan ödenir.NOT :1- Mermer bedeli, sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir. 2- Derz yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. 3- Kenet ve zıvana bağlantı elemanları, delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1430/02	**Mermerden Çimento Harçlı 30-40cmxserbest boy 9-12 Cm. Kalınlıkta Duvar Kaplaması Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak katraktan çıkmış 9-12 cm. kalınlıktaki 30-40cmxserbest boy mermerle duvar kaplaması, arka yüzlerinin harca iyi yapışması için sivri murçla çentilmesi, görünen yüzlerin perdahlanması yatay ve düşey derzlerin arada boşluk kalmayacak şekilde yatay ve düşey olarak birbirine tam birleştirilmesi kaplamaların birer sıra halinde konularak arkalarının 600 doz çimento şerbeti ile doldurulması, şerbetin dışarı sızmaması için derz yüzünün alçı ile sıvanması, kontrolce gerekli görünen kısımların arka duvara tel ile bağlanması, imalatın bitiminde kaplama yüzünün temizlenmesi işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Perdahlanmış kaplama alanı m2 cinsinden ölçülerek ödenir. Kaba veya oyma profillerin bedeli ilgili pozdan ödenir.NOT :1- Mermer bedeli, sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir. 2- Derz yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. 3- Kenet ve zıvana bağlantı elemanları, delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1430/03	Mermerden Çimento Harçlı 50cmxserbest boy 9-12 Cm. Kalınlıkta Duvar Kaplaması Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak katraktan çıkmış 9-12 cm. kalınlıktaki 50cmxserbest boy mermerle duvar kaplaması, arka yüzlerinin harca iyi yapışması için sivri murçla çentilmesi, görünen yüzlerin perdahlanması yatay ve düşey derzlerin arada boşluk kalmayacak şekilde yatay ve düşey olarak birbirine tam birleştirilmesi kaplamaların birer sıra halinde konularak arkalarının 600 doz çimento şerbeti ile doldurulması, şerbetin dışarı sızmaması için derz yüzünün alçı ile sıvanması, kontrolce gerekli görünen kısımların arka duvara tel ile bağlanması, imalatın bitiminde kaplama yüzünün temizlenmesi işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Perdahlanmış kaplama alanı m2 cinsinden ölçülerek ödenir. Kaba veya oyma profillerin bedeli ilgili pozdan ödenir.NOT :1- Mermer bedeli, sözleşme durumuna göre V.0229/01E-V.0229/02E-V.0229/03E pozundan ödenir. 2- Derz yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. 3- Kenet ve zıvana bağlantı elemanları, delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1430/04	Çimento Harcı İle Düz Satıhta Çürütülen Yerlerde Mermer Kaplaması Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak kontrolce tayin edilecek kalınlıkta ve katraktan çıkmış mermerle, çürütülen yerde düz satıhta kaplama yapılması, mermerin çürütülmüş alana tam uygun ölçüde hazırlanması, derzde aralık kalmaması ve harca iyi yapışması için arkasının sivri murçla çentilmesi, önyüzünün perdahlanması, hazırlanan mermerin arkasına akıtılacak 600 doz çimento şerbetin dışarı sızmaması için derz yüzünün alçı ile sıvanması imalatın sonunda kaplama yüzünün temizlenmesi işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Perdahlanmış kaplama alanı m2 cinsinden ölçülerek ödenir. Kaba veya oyma profillerin bedeli ilgili pozdan ödenir.NOT :1- Mermer bedeli, sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir. 2- Derz yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. 3- Kenet ve zıvana bağlantı elemanları, delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Kalın Kum İle)					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1430/B01	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile 30-40-50cmxserbest boy Mermerden 5-8Cm. Kalınlıkta Duvar Kaplaması Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak katraktan çıkmış 5-8cm. kalınlıktaki 30-40-50cmxserbest boymermerle duvar kaplaması, arka yüzlerinin harca iyi yapışması için sivri murçla çentilmesi, görünen yüzlerin perdahlanması yatay ve düşey derzlerin arada boşluk kalmayacak şekilde yatay ve düşey olarak birbirine tam birleştirilmesi kaplamaların birer sıra halinde konularak arkalarının poz no: V.0104G harcın akışkanlığı artırılarak doldurulması, şerbetin dışarı sızmaması için derz yüzünün alçı ile sıvanması, kontrolce gerekli görünen kısımların arka duvara tel ile bağlanması, imalatın bitiminde kaplama yüzünün temizlenmesi işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Perdahlanmış kaplama alanı m2 cinsinden ölçülerek ödenir. Kaba veya oyma profillerin bedeli ilgili pozdan ödenir.NOT :1- Mermer bedeli, sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir. 2- Derz yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. 3- Kenet ve zıvana bağlantı elemanları, delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Mermer Tozlu)					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1430/B02	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile 30-40cmxserbest boy Mermerden 9-12Cm. Kalınlıkta Duvar Kaplaması Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak katraktan çıkmış 9-12 cm. kalınlıktaki 30-40 cmxserbest boy mermerle duvar kaplaması, arka yüzlerinin harca iyi yapışması için sivri murçla çentilmesi, görünen yüzlerin perdahlanması yatay ve düşey derzlerin arada boşluk kalmayacak şekilde yatay ve düşey olarak birbirine tam birleştirilmesi kaplamaların birer sıra halinde konularak arkalarının poz no: V.0104G harcın akışkanlığı artırılarak doldurulması, şerbetin dışarı sızmaması için derz yüzünün alçı ile sıvanması, kontrolce gerekli görünen kısımların arka duvara tel ile bağlanması, imalatın bitiminde kaplama yüzünün temizlenmesi işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Perdahlanmış kaplama alanı m2 cinsinden ölçülerek ödenir. Kaba veya oyma profillerin bedeli ilgili pozdan ödenir.NOT :1- Mermer bedeli, sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir. 2- Derz yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. 3- Kenet ve zıvana bağlantı elemanları, delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Mermer Tozlu)					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1430/B03	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile 50cmxserbest boy Mermerden 9-12Cm. Kalınlıkta Duvar Kaplaması Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak katraktan çıkmış 9-12 cm. kalınlıktaki 50cmxserbest boy mermerle duvar kaplaması, arka yüzlerinin harca iyi yapışması için sivri murçla çentilmesi, görünen yüzlerin perdahlanması yatay ve düşey derzlerin arada boşluk kalmayacak şekilde yatay ve düşey olarak birbirine tam birleştirilmesi kaplamaların birer sıra halinde konularak arkalarının poz no: V.0104G harcın akışkanlığı artırılarak doldurulması, şerbetin dışarı sızmaması için derz yüzünün alçı ile sıvanması, kontrolce gerekli görünen kısımların arka duvara tel ile bağlanması, imalatın bitiminde kaplama yüzünün temizlenmesi işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Perdahlanmış kaplama alanı m2 cinsinden ölçülerek ödenir. Kaba veya oyma profillerin bedeli ilgili pozdan ödenir.NOT :1- Mermer bedeli, sözleşme durumuna göre V.0229/01E-V.0229/02E-V.0229/03E pozundan ödenir. 2- Derz yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. 3- Kenet ve zıvana bağlantı elemanları, delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Mermer Tozlu)					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1430/B04	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Düz Satıhta Çürütülen Yerlerde Mermer Kaplaması Yapılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak kontrolce tayin edilecek kalınlıkta ve katraktan çıkmış mermerle, çürütülen yerde düz satıhta kaplama yapılması, mermerin çürütülmüş alana tam uygun ölçüde hazırlanması, derzde aralık kalmaması ve harca iyi yapışması için arkasının sivri murçla çentilmesi, önyüzünün perdahlanması, hazırlanan mermerin arkasına akıtılacak poz no: V.0104G harcın akışkanlığı artırılarak dışarı sızmaması için derz yüzünün alçı ile sıvanması imalatın sonunda kaplama yüzünün temizlenmesi işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Perdahlanmış kaplama alanı m2 cinsinden ölçülerek ödenir. Kaba veya oyma profillerin bedeli ilgili pozdan ödenir.NOT :1- Mermer bedeli, sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir. 2- Derz yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. 3- Kenet ve zıvana bağlantı elemanları, delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Mermer Tozlu)					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1431/001	**Çimento Harcı İle 2 Cm. Kalınlıkta 40CmX80Cm Beyaz Mermer Plakalarla Hamamda Duvar Kaplaması Yapılması İşçiliği**	M²

2 cm. kalınlıktaki 40cmX80cm cilalanmış hazır afyon beyaz mermerinin piyasadan temini, şartnamesine uygun yapılmış duvar satıhları ıslatılıp temizlenmesinden sonra aralıkları mm. yi geçmemek üzere duvardan en çok 3 cm açıkta mermer plakaların şakülünde olarak döşenmesi, şaküli akçe geçmez derzlerinin alttaki plakanın ortasına gelecek şekilde şaşırtılması, evvelce duvara yerleştirilmiş olan kenet alemlerinin mermer plaklara tespiti, her sıra yapıldıktan sonra derzlerin alçı harcı ile kapatılarak arkalarına boşluk bırakılmadan 600 dozlu çimento şerbetinin doldurulması, kaplama sırasında çatlayan veya kırılan plakaların değiştirilmesi, kaplama yüzlerinin harç lekelerinin temizlenip sathın silinmesi her türlü malzeme ve işçilik ile zayiatı ve kenet demirleri dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Mermer kaplama yüzeyinin m2 cinsinden alanı hesaplanarak bedeli ödenir. Köşe bindirmeleri dikkate alınmaz. Dış köşelerde kalınlığı ölçüden çıkarılmaz; varsa silme ve süpürgelik alana ilave edilir.

NOT:1- Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 2- Mermer bedeli dahildir. 3- Derz yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. 3- Kenet ve zıvana bağlantı elemanları, delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,03			
	Mermer Plak (Zaiyatlı)					
04.V09/01	Afyon Beyaz (Afyon) Plak Sertlik Derecesi 2	M²	1,05			
	40X80 mermer için Kalınlıktan gelen artış 1					
	Ebattan gelen artış 1,33 İlave artış katsayısı=(1X1,33)-1=0,33					
04.V09/01	Afyon Beyaz (Afyon) Plak Sertlik Derecesi 2	M²	0,33			
	İşçilik:					
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1431/B001	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile 2 Cm. Kalınlıkta 40CmX80Cm Beyaz Mermer Plakalarla Hamamda Duvar Kaplaması Yapılması İşçiliği**	M²

2 cm. kalınlıktaki 40cmX80cm cilalanmış hazır afyon beyaz mermerinin piyasadan temini, şartnamesine uygun yapılmış duvar satıhları ıslatılıp temizlenmesinden sonra aralıkları mm. yi geçmemek üzere duvardan en çok 3 cm açıkta mermer plakaların şakülünde olarak döşenmesi, şaküli akçe geçmez derzlerinin alttaki plakanın ortasına gelecek şekilde şaşırtılması, evvelce duvara yerleştirilmiş olan kenet alemlerinin mermer plaklara tespiti, her sıra yapıldıktan sonra derzlerin alçı harcı ile kapatılarak arkalarına boşluk bırakılmadan poz no: V.0104G harcın akışkanlığı artırılarak doldurulması, kaplama sırasında çatlayan veya kırılan plakaların değiştirilmesi, kaplama yüzlerinin harç lekelerinin tem¬izlenip sathın silinmesi her türlü malzeme ve işçilik ile zayiatı ve kenet demirleri dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Mermer kaplama yüzeyinin m2 cinsinden alanı hesaplanarak bedeli ödenir. Köşe bindirmeleri dikkate alınmaz. Dış köşelerde kalınlığı ölçüden çıkarılmaz; varsa silme ve süpürgelik alana ilave edilir.

NOT: 1- Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 2- Mermer bedeli dahildir. 3- Derz yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. 4- Kenet ve zıvana bağlantı elemanları, delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (Mermer Tozlu)					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,03			
	Mermer Plak (Zaiyatlı)					
04.V09/01	Afyon Beyaz (Afyon) Plak Sertlik Derecesi 2	M²	1,05			
	40X80 mermer için Kalınlıktan gelen artış 1					
	Ebattan gelen artış 1,33 İlave artış katsayısı=(1X1,33)-1=0,33					
04.V09/01	Afyon Beyaz (Afyon) Plak Sertlik Derecesi 2	M²	0,33			
	İşçilik:					
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1432/001	Çimento Harcı İle 3 Cm. Kalınlıkta 40CmX80Cm Beyaz Mermer Plakalarla Hamamda Döşeme Yapılması İşçiliği	M²

3 cm. kalınlıktaki 40cmX80cm cilalanmış hazır afyon beyaz mermerlerinin piyasadan temini, şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu sathının temizlenip ıslatılmasından sonra 3 cm. kalınlıkta 600 dozlu çimento harcı ile mermer plakaların aralarındaki derzler en çok 1 mm.´yi geçmeyecek ve altlarında hoşluk kalmayacak şekilde döşenmesi, altlarında boşluk kalmayacak şekilde plakların sıkıştırılması, dik derzlerin alttaki plaka ortasına gelecek şekilde tanzimi, döşeme sırasında kırılan ve çatlayan plakların değiştirilmesi, derz boşluklarının çimento şerbetiyle doldurulması, sathın temizlenmesi, her türlü malzeme ve işçilik ile zayiatı dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Mermer döşenen bütün yüzeyin m2 cinsinden alanı hesaplanarak bedeli ödenir. Süpürgelik varsa alana ilave edilir.

NOT: 1- Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 2- Mermer bedeli dahildir. 3- Derz yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. 4- Kenet ve zıvana bağlantı elemanları, delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,03			
	Mermer Plak (Zaiyatlı)					
04.V09/01	Afyon Beyaz (Afyon) Plak Sertlik Derecesi 2	M²	1,05			
	40X80 mermer için Kalınlıktan gelen artış 1,22					
	Ebattan gelen artış 1,33 İlave artış katsayısı=(1,22X1,33)-1=0,63					
04.V09/01	Afyon Beyaz (Afyon) Plak Sertlik Derecesi 2	M²	0,63			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1432/B001	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile 3 Cm. Kalınlıkta 40CmX80Cm Beyaz Mermer Plakalarla Hamamda Döşeme Yapılması İşçiliği	M²

3 cm. kalınlıktaki 40cmX80cm cilalanmış hazır afyon beyaz mermerlerinin piyasadan temini, şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu sathının temizlenip ıslatılmasından sonra 3 cm. kalınlıkta poz no: V.0104G harcın akışkanlığı artırılarak mermer plakaların aralarındaki derzler en çok l mm.´yi geçmeyecek ve altlarında hoşluk kalmayacak şekilde döşenmesi, altlarında boşluk kalmayacak şekilde plakların sıkıştırılması, dik derzlerin alttaki plaka ortasına gelecek şekilde tanzimi, döşeme sırasında kırılan ve çatlayan plakların değiştirilmesi, derz boşluklarının çimento şerbetiyle doldurulması, sathın temizlenmesi, her türlü malzeme ve işçilik ile zayiatı dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Mermer döşenen bütün yüzeyin m2 cinsinden alanı hesaplanarak bedeli ödenir. Süpürgelik varsa alana ilave edilir.

NOT: 1- Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 2- Mermer bedeli dahildir. 3- Derz yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. 4- Kenet ve zıvana bağlantı elemanları, delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,03			
	Mermer Plak (Zaiyatlı)					
04.V09/01	Afyon Beyaz (Afyon) Plak Sertlik Derecesi 2	M²	1,05			
	40X80 mermer için Kalınlıktan gelen artış 1,22					
	Ebattan gelen artış 1,33 İlave artış katsayısı=(1,22X1,33)-1=0,63					
04.V09/01	Afyon Beyaz (Afyon) Plak Sertlik Derecesi 2	M²	0,63			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1433/001	Çimento Harcı İle 4 Cm. Kalınlıkta 40CmX80Cm Beyaz Mermer Plakalarla Hamamda Döşeme Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1432/A001 şartlarıyla 4 cm. kalınlıkta 40cmX80cm afyon beyaz mermer plaklarla döşeme kaplaması yapılması, her türlü malzeme ve işçilik zayiat dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Mermer döşenen bütün yüzeyin m2 cinsinden alanı hesaplanarak bedeli ödenir. Süpürgelik varsa alana ilave edilir.
NOT: 1- Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 2- Mermer bedeli dahildir. 3- Derz yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. 4- Kenet ve zıvana bağlantı elemanları, delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,03			
	Mermer Plak (Zaiyatlı)					
04.V09/01	Afyon Beyaz (Afyon) Plak Sertlik Derecesi 2	M²	1,05			
	40X80 mermer için Kalınlıktan gelen artış 1,38					
	Ebattan gelen artış 1,33 İlave artış katsayısı=(1,38X1,33)-1=0,85					
04.V09/01	Afyon Beyaz (Afyon) Plak Sertlik Derecesi 2	M²	0,85			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1433/B001	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile 4 Cm. Kalınlıkta 40CmX80Cm Beyaz Mermer Plakalarla Hamamda Döşeme Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1432/A001 şartlarıyla 4 cm. kalınlıkta 40cmX80cm afyon beyaz mermer plaklarla döşeme kaplaması yapılması, her türlü malzeme ve işçilik zayiat dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Mermer döşenen bütün yüzeyin m2 cinsinden alanı hesaplanarak bedeli ödenir. Süpürgelik varsa alana ilave edilir.
NOT: 1- Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir. 2- Mermer bedeli dahildir. 3- Derz yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir. 4- Kenet ve zıvana bağlantı elemanları, delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,03			
	Mermer Plak (Zaiyatlı)					
04.V09/01	Afyon Beyaz (Afyon) Plak Sertlik Derecesi 2	M²	1,05			
	40X80 mermer için Kalınlıktan gelen artış 1,38					
	Ebattan gelen artış 1,33 İlave artış katsayısı=(1,38X1,33)-1=0,85					
04.V09/01	Afyon Beyaz (Afyon) Plak Sertlik Derecesi 2	M²	0,85			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1435	**Mermerden Kurşunlu ve Kenetli Kavisli İki Yüzü Düz Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak kontrolce tayin edilecek kalınlıkta ve katraktan çıkmış mermerle düz korkuluk yapılması mermerin 600 doz çimento harcı ile yerlerine konması birbiri ve alt zemine poz no: V.1160 şartları ile demir kenet ve demir pimle bağlanması, zıvanalarına erimiş kurşun akıtılması ve sıkıştırılması ek yerlerinin birbirine tam yapıştırılması, görünen yüzlerin perdahlanması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Mermer bedeli,sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,002			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	42			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1435/1	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden Kurşunlu ve Kenetli Kavisli İki Yüzü Düz Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak kontrolce tayin edilecek kalınlıkta ve katraktan çıkmış mermerle düz korkuluk yapılması mer¬merin poz no: V.0104G harcı ile yerlerine konması birbiri ve alt zemine poz no: V.1160/A şartları ile demir kenet ve demir pimle bağlanması, zıvanalarına erimiş kurşun akıtılması ve sıkıştırılması ek yerlerinin birbirine tam yapıştırılması, görünen yüzlerin perdahlanması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Mermer bedeli, sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A pozundan ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,002			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	42			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1435/A	**Mermerden Düz Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1435 şartları dahilinde, kurşunlu, kenetli, mermer düz korkuluk yapılması ve yerine konulması, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Köprü, şadırvan, havuz ve benzeri yerlerde bu imalat kullanılır. Mermer bedeli, sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,002			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	75			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1435/A1	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden Düz Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1435 şartları dahilinde, kurşunlu, kenetli, mermer düz korkuluk yapılması ve yerine konulması, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Köprü, şadırvan, havuz ve benzeri yerlerde bu imalat kullanılır. Mermer bedeli, sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,002			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	75			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1436	Mermerden Tek Yüzü Profilli, Kurşunlu ve Kenetli Düz Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1177 ve V.1435 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden tek yüzü profilli, kurşunlu kenetli düz korkuluk yapılması veya yerine konması işçiliği, (mermer,bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Mermer bedeli, sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,002			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	23			
	Profil Açılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1436/A	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden Tek Yüzü Profilli, Kurşunlu ve Kenetli Düz Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1177/A ve V.1435/1 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden tek yüzü profilli, kurşunlu kenetli düz korkuluk yapılması veya yerine konması işçiliği, (mermer,bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Mermer bedeli, sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,002			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	23			
	Profil Açılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1437	Mermerden İki Yüzü Profilli, Kurşunlu ve Kenetli Düz Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1178 ve V.1435 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden iki yüzü profilli, kurşunlu kenetlidüz korkuluk yapılması ve yerine konması işçiliği, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Mermer bedeli, sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,002			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	39			
	Profil Açılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	33			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1437/A	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden İki Yüzü Profilli, Kurşunlu ve Kenetli Düz Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1178/A ve V.1435/1 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden iki yüzü profilli, kurşunlu kenetlidüz korkuluk yapılması ve yerine konması işçiliği, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Mermer bedeli, sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,002			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	39			
	Profil Açılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	33			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1438	**Mermerden Kurşunlu ve Kenetli, Tek Yüzü Profilli ve Oymalı Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1179 ve V.1435 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden, kurşunlu kenetli tek yüzü profil¬li ve oymalı korkuluk yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Mermer bedeli, sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,002			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Profil Açılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
	Motif Çizilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Oyma Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	42			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1438/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden Kurşunlu ve Kenetli, Tek Yüzü Profilli ve Oymalı Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1179/A ve V.1435/1 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden, kurşunlu kenetli tek yüzü profil¬li ve oymalı korkuluk yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Mermer bedeli, sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,002			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Profil Açılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
	Motif Çizilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Oyma Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	42			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1439	**Mermerden Kurşunlu ve Kenetli, İki Yüzü Profilli ve Oymalı Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1180 ve V.1435 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden kurşunlu kenetli iki yüzü profilli ve oymalı korkuluk yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Mermer bedeli, sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,002			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	60			
	Profil Açılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Motif Çizilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Oyma Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	84			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1439/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden Kurşunlu ve Kenetli, İki Yüzü Profilli ve Oymalı Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1180/A ve V.1435/1 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden kurşunlu kenetli iki yüzü profilli ve oymalı korkuluk yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Mermer bedeli, sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,002			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	60			
	Profil Açılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Motif Çizilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Oyma Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	84			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1440	**Mermerden Tek Yüzü Profilli ve Oymalı, Kurşunlu ve Kenetli Şebekeli Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1180 ve V.1435 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden kurşunlu kenetli tek yüzü profil¬li ve oymalı korkuluk yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profil ve şebekenin inkişafı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Mermer bedeli, sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,002			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Profil Açılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
	Şebeke Çizilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Şebeke İşlenmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	126			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1440/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden Tek Yüzü Profilli ve Oymalı, Kurşunlu ve Kenetli Şebekeli Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1180/A ve V.1435/1 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden kurşunlu kenetli tek yüzü profil¬li ve oymalı korkuluk yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Mermer bedeli, sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,002			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Profil Açılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
	Şebeke Çizilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Şebeke İşlenmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	126			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1441	**Mermerden İki Yüzü Profilli ve Pahlı, Kurşunlu ve Kenetli Şebekeli Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1182 ve V.1435 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden iki yüzü profilli ve pahlı kurşun¬lu kenetli şebekeli korkuluk yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Mermer bedeli, sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,002			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Profil Açılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Şebeke Çizilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Şebeke İşlenmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	192			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1441/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden İki Yüzü Profilli ve Pahlı, Kurşunlu ve Kenetli Şebekeli Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1182/A ve V.1435/1 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden iki yüzü profilli ve pahlı kurşun¬lu kenetli şebekeli korkuluk yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1-Mermer bedeli, sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,002			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Profil Açılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Şebeke Çizilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Şebeke İşlenmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	192			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1442	**Mermerden Mevcut Her Türlü Korkuluğun Alıştırılıp Kurşunlu ve Kenetli Olarak Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Mermerden mevcut her türlü korkuluğun, poz no: V.1183 ve V.1435 şartlarıyla alıştırılıp, kurşunlu kenetli olarak yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı dikkate alınmaz.
NOT:1-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Harç (600 Doz Çim.Şerbeti, İnce Kum İle)					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,002			
	İşçilik:					
	Alıştırılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1442/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden Mevcut Her Türlü Korkuluğun Alıştırılıp Kurşunlu ve Kenetli Olarak Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Mermerden mevcut her türlü korkuluğun, poz no: V.1183/A ve V.1435/1 şartlarıyla alıştırılıp, kurşunlu kenetli olarak yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli: Yerine konmuş korkuluğun ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz nazarı dikkate alınmaz. Profillerin inkişafı nazarı dikkate alınmaz.
NOT:1-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,002			
	İşçilik:					
	Alıştırılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1460	**Mermerden 40 Cm.Yüksekliğe Kadar (40 Cm. Dahil) Kurşunlu ve Kenetli Stalâktitli Başlık Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**AD**

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak hazırlanacak şablonla katraktan çıkmış mermerden 40 cm. yüksekliğe kadar (40 cm. dahil) kurşunlu kenetli, Stalâktitli başlık yapılması, hatların motiflerinin muntazam olarak çıkartılması, başlığın alt ve üst yatak satıhlarının kolon ve kemer üzengisine tam intibak edecek şekilde işlenmesi, görünen yüzlerinin tamamen perdahlanması, gergi konulacak başlıklarda gergi yuvalarının oyulması, kolon üstünün iki ucu çatal kesilmiş 2x2 cm kare kesitli ve 10 cm. uzunluğundaki demir pimin kolon ile başlıkta açılmış 5x5x5 cm. ölçüsündeki kırlangıç kuyruğu yuvaları kurşun ile kenetlenmesi erimiş kurşunun dövülerek sıkıştırılması, kontrolce istenirse kolon üstüne kurşun levha serilerek başlığın oturtulması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş başlığın adet olarak bedeli ödenir.

NOT : 1-Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A pozları arasında uygun olanından ödenir. Levha kurşun kullanılmışsa bedeli tartı zaptına göre ayrıca verilir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesfiye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	193			
	Yerine Konmasl					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1461	**Mermerden 40 Cm. Yüksekliğe Kadar(40 Cm. Dahil) Kurşunlu ve Kenetli Baklavalı Başlık Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**AD**

Poz no: V.1460 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 40 cm. yüksekliğe kadar (40 cm. dahil) kurşunlu kenetli baklavalı başlık yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş başlığın adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1-Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A pozları arasında uygun olanından ödenir. Levha kurşun kullanılmışsa bedeli tartı zaptına göre ayrıca verilir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesfiye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	83			
	Yerine Konmasl					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1462	**Mermerden 40 Cm.Yüksekliğe Kadar (40 Cm. Dahil) Kurşunlu ve Kenetli Düz Başlık Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**AD**

Poz no: V.1460 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 40 cm. yüksekliğe kadar (40 cm. dahil) kurşunlu kenetli düz başlık yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş başlığın adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1-Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A pozları arasında uygun olanından ödenir. Levha kurşun kullanılmışsa bedeli tartı zaptına göre ayrıca verilir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesfiye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1463	**Mermerden 40 Cm. Yüksekliğe Kadar(40 Cm. Dahil) Kurşunlu Kenetli Profilli Sütun Kaidesi Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**AD**

Poz no: V.1460 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 40 cm. yüksekliğe kadar (40 cm. dahil) kurşunlu kenetli profilli sütun kaidesi yapılması, alta zemine, üste kolona poz no: V.1460'da şartları belirtilen demir pimle ve kurşunla bağlanması, istenen kolon arasına kurşun levha serilmesi işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş başlığın adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1-Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A pozları arasında uygun olanından ödenir. Levha kurşun kullanılmışsa bedeli tartı zaptına göre ayrıca verilir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesfiye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	55			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1464	**Mermerden 40 Cm. Yüksekliğe Kadar (40 Cm. Dahil) Kurşunlu ve Kenetli Basit Sütun Kaidesi Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**AD**

Poz no: V.1463 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 40 cm. yüksekliğe kadar (40 cm. dahil) kurşunlu kenetli basit sütun kaidesi yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş başlığın adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1-Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A pozları arasında uygun olanından ödenir. Levha kurşun kullanılmışsa bedeli tartı zaptına göre ayrıca verilir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesfiye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	27			
	Yerine Konmasl					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1465	**Mermerden 41-60 Cm. Arası Yükseklikte Kurşunlu ve Kenetli Stalâktitli Başlık Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**AD**

Poz no: V.1460 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 41-60 cm. arası (60 cm. dahil) yükseklikte kurşunlu kenetli Stalâktitli başlık yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş başlığın adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1-Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A pozları arasında uygun olanından ödenir. Levha kurşun kullanılmışsa bedeli tartı zaptına göre ayrıca verilir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesfiye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	246			
	Yerine Konmasl					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1466	Mermerden 41-60 Cm. Arası Yükseklikte Kurşunlu Kenetli ve Baklavalı Başlık Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Poz no: V.1460 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 41-60 cm. arası (60 cm. dahil)yükseklikte kurşunlu kenetli baklavalı başlık yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher adet. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş başlığın adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1-Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A pozları arasında uygun olanından ödenir. Levha kurşun kullanılmışsa bedeli tartı zaptına göre ayrıca verilir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesfiye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	111			
	Yerine Konmasl					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1467	Mermerden 41- 60 Cm.Arası Yükseklikte Kurşunlu ve Kenetli Düz Başlık Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Poz no: V.1460 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 41-60 cm. arası (60 cm. dahil) yükseklik¬te kurşunlu kenetli düz başlık yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) Her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş başlığın adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1-Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A pozları arasında uygun olanından ödenir. Levha kurşun kullanılmışsa bedeli tartı zaptına göre ayrıca verilir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesfiye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	45			
	Yerine Konmasl					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1468	Mermerden 41-60 Cm. Arası Yükseklikte Kurşunlu ve Kenetli Profilli Sütun Kaidesi Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Poz no: V.1463 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 41-60 cm. arası (60 cm. dahil) yükseklik¬te kurşunlu kenetli profilli sütun kaidesi yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş başlığın adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1-Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A pozları arasında uygun olanından ödenir. Levha kurşun kullanılmışsa bedeli tartı zaptına göre ayrıca verilir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesfiye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	78			
	Yerine Konmasl					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1469	Mermerden 41- 60 Cm.Arası Yükseklikte Kurşunlu ve Kenetli Basit Sütun Kaidesi Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Poz no: V.1463 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 41-60 cm. arası (60 cm. dahil) yükseklikte kurşunlu kenetli basit sütun kaidesi yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş başlığın adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1-Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A pozları arasında uygun olanından ödenir. Levha kurşun kullanılmışsa bedeli tartı zaptına göre ayrıca verilir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesfiye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	36			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1470	Mermerden 61-80 Cm. Arası Yükseklikte Kurşunlu ve Kenetli Stalâktitli Başlık Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Poz no: V.1460 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 61-80 cm. arası (80 cm. dahil) yükseklikte kurşunlu kenetli Stalâktitli başlık yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş başlığın adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1-Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A pozları arasında uygun olanından ödenir. Levha kurşun kullanılmışsa bedeli tartı zaptına göre ayrıca verilir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesfiye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	379			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	7			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1471	Mermerden 61- 80 Cm. Arası Yükseklikte Kurşunlu ve Kenetli Baklavalı Başlık Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Poz no: V.1460 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 61-80 cm. arası (80 cm. dahil) yükseklikte kurşunlu kenetli baklavalı başlık yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş başlığın adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1-Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A pozları arasında uygun olanından ödenir. Levha kurşun kullanılmışsa bedeli tartı zaptına göre ayrıca verilir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesfiye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	168			
	Yerine KonmasI					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	7			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1472	Mermerden 61- 80 Cm. Arası Yükseklikte Kurşunlu ve Kenetli Düz Başlık Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Poz no: V.1460 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 61-80 cm. arası (80 cm. dahil) yükseklikte kurşunlu kenetli düz başlık yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş başlığın adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1-Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A pozları arasında uygun olanından ödenir. Levha kurşun kullanılmışsa bedeli tartı zaptına göre ayrıca verilir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesfiye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	16			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	68			
	Yerine KonmasI					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	7			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1473	Mermerden 61-80 Cm. Arası Yükseklikte Kurşunlu ve Kenetli Profilli Sütun Kaidesi Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Poz no: V.1463 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 61-80 cm. arası (80 cm. dahil) yükseklikte kurşunlu kenetli profilli sütun kaidesi yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş başlığın adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1-Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A pozları arasında uygun olanından ödenir. Levha kurşun kullanılmışsa bedeli tartı zaptına göre ayrıca verilir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesfiye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	18			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	112			
	Yerine KonmasI					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1474	**Mermerden 61-80 Cm. Arası Yükseklikte Kurşunlu ve Kenetli Basit Sütun Kaidesi Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**AD**

Poz no: V.1463 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 61-80 cm. arası (80 cm. dahil) yükseklikte kurşunlu kenetli basit sütun kaidesi yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş başlığın adet olarak bedeli ödenir.NOT : 1-Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A pozları arasında uygun olanından ödenir. Levha kurşun kullanılmışsa bedeli tartı zaptına göre ayrıca verilir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tesfiye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	18			
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	48			
	Yerine Konmasl					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1478	**Mermerden 0.50-3.00 Mt. Yüksekliğe Kadar Her Boy ve Çapta Yekpare veya En Çok İki Parçadan Yuvarlak Sütun veya Sütunce Hazırlanması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek ve projesine uygun olarak katraktan çıkmış mermerden 0,50-3,00 mt. yüksekliğe kadar her boy ve çapta yekpare veya en çok iki parçadan yuvarlak sütun ve sütuncenin hazırlanmış şablonlara uygun olarak işlenmesi, iki parçadan yapıldığı takdirde parçaların birbirine tam intibak edecek şekilde araları-na testere çekilerek 600 dozluk çimento şerbeti ile derz kalmadan eklenmesi, kavis hatlarında şişkinlik ve çukurluk yapılmaması, görünen yüzlerin perdahlanması alt, ve üst yatak satıhlar kaide veya başlığa tam oturacak şekilde ve gönyesinde kesilmesi sütun başlığı ve kaidede demir pim konmuş ise pime oturacak şekilde zıvanaların oyulması, ekseni şakulinde olmak üzere yeri-ne konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sütun veya sütuncenin görünen perdahlanmış yüzünün inkişafının alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Alt ve üst yedek satıhları nazar itibare alınmaz.NOT : Mermer bedeli, sütunun boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1478/A	**Mermerden Her Çapta ve 3.00 Mt.den Yüksek Yekpare Yuvarlak Sütun veya Sütunce Hazırlanması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1478 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden her çapta 3,00 mt. den yüksek yekpare (tek parça) yuvarlak sütun ve sütunce hazırlanması ve yerine konması işçiliği, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sütun veya sütuncenin görünen perdahlanmış yüzünün inkişafının alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Alt ve üst yedek satıhları nazar itibare alınmaz.NOT : Mermer bedeli, sütunun boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	80			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1479	**Mermerden 0.50-3.00 Mt. Yüksekliğe Kadar Her Boyda ve Genişlikte Yekpare veya En Çok İki Parçadan Köşeli Sütun veya Sütunce Hazırlanması ve Yerine Konması İşçiliği**	M²

Poz no: V.1478 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 0,50-3,00 mt. yüksekliğe kadar yekpare (tek parça) köşeli veya en çok iki parçadan meydana gelen sütun ve sütunce hazırlanması ve ye-rine konulması işçiliğinde her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sütun veya sütuncenin görünen perdahlanmış yüzünün inkişafının alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Alt ve üst yedek satıhları nazar itibare alınmaz.NOT : Mermer bedeli, sütunun boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	50			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1479/A	**Mermerden Her Çapta ve 3.00 Mt.den Yüksek Yekpare Köşeli Sütun veya Sütunce Hazırlanması ve Yerine Konması İşçiliği**	M²

Poz no: V.1478 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden her çapta ve 3,00 mt. den yüksek yekpare (tek parça) köşeli sütun ve sütunce hazırlanması ve yerine konması işçiliğinde her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sütun veya sütuncenin görünen perdahlanmış yüzünün inkişafının alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Alt ve üst yedek satıhları nazar itibare alınmaz.NOT : Mermer bedeli, sütunun boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	60			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1480	**Üstü Boş Yerlerde Her Boyda ve Çapta, Mevcut Yuvarlak veya Köşeli Sütunun, Kurşunlu ve Kenetli Olarak Yerine Konması İşçiliği**	M²

Üstü boş yerlerde her boy ve çapta mevcut yuvarlak veya köşeli sütunun poz no: V.1478 veya V.1479 şartlarıyla kurşunlu kenetli olarak yerine konması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sütun veya sütuncenin görünen perdahlanmış yüzünün inkişafının alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Alt ve üst yedek satıhları nazar itibare alınmaz.
NOT: 1-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	9			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	9			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1481	**Üstü Askıya Alınmış Yerlerde, Her Boy ve Genişlikte Mevcut Yuvarlak veya Köşeli Sütunun Kurşunlu ve Kenetli Olarak Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Üstü boş yerlerde, her boy ve çapta mevcut yuvarlak veya köşeli sütununun, poz no: V.1478 veya V.1479 şartlarıyla kurşunlu kenetli olarak yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli

ÖLÇÜ: Yerine konmuş sütun veya sütuncenin görünen perdahlanmış yüzünün inkişafının alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Alt ve üst yedek satıhları nazar itibare alınmaz.

NOT: 1-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1500	**Mermerden Her Boy ve Kesitte Düz Çörten Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine veya mevcut orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre, katraktan çıkmış mermerlerden her boyda ve kesitte düz çörten yapılması, çörtenin oluk kav-isinin muntazam olarak işlenmesi, görünen yüzlerinin tamamen perdahlanması, 600 dozlu çimento harcı ile yerine konması işçiliği, (mermer bedel hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: İşlenerek yerine konmuş çörtenin en uç kısmında alt, üst ve yan yüzleri toplamının çörten boyu ile çarpılmasıyla bulunan alanın m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.(Duvar içinde kalan kısım ölçüye dahil, edilir.)NOT : Mermer bedeli çörtenin boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	54			
	Yerine Konmasl					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1500/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden Her Boy ve Kesitte Düz Çörten Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine veya mevcut orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre, katraktan çıkmış mermerlerden her boyda ve kesitte düz çörten yapılması, çörtenin oluk kav-isinin muntazam olarak işlenmesi, görünen yüzlerinin tamamen perdahlanması, poz no: V.0104G harcı ile yerine konması işçiliği, (mermer bedel hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: İşlenerek yerine konmuş çörtenin en uç kısmında alt, üst ve yan yüzleri toplamının çörten boyu ile çarpılmasıyla bulunan alanın m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.(Duvar içinde kalan kısım ölçüye dahil, edilir.)NOT : Mermer bedeli çörtenin boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	54			
	Yerine Konmasl					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1500/A01	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden Her Boy ve Kesitte Mevcut Düz Çörtenin Islahı ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine veya mevcut orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre, mevcut düz çörtenin poz no: V.1500/A şartlarıyla ıslahı ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Islah edilerek yerine konmuş çörtenin en uç kısmında alt, üst ve yan yüzleri toplamının çörten boyu ile çarpılmasıyla bulunan alanın m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.(Duvar içinde kalan kısım ölçüye dahil, edilir.) NOT : Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	12,50			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1501	Mermerden Her Boyda ve Kesitte Basit Profilli ve Desenli Çörten Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1500 şartlarıyla katraktan çıkma mermerden her boyda kesitte basit profilli ve desenli çörten yapılması ve yerine konması işçiliğinde (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: İşlenerek yerine konmuş çörtenin en uç kısmında alt, üst ve yan yüzleri toplamının çörten boyu ile çarpılmasıyla bulunan alanın m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.(Duvar içinde kalan kısım ölçüye dahil, edilir.)NOT : Mermer bedeli, çörtenin boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,03			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	66			
	Yerine KonmasI					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1501/A	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden Her Boyda ve Kesitte Basit Profilli ve Desenli Çörten Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1500/A şartlarıyla katraktan çıkma mermerden her boyda kesitte basit profilli ve desenli çörten yapılması ve yerine konması işçiliğinde (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: İşlenerek yerine konmuş çörtenin en uç kısmında alt, üst ve yan yüzleri toplamının çörten boyu ile çarpılmasıyla bulunan alanın m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.(Duvar içinde kalan kısım ölçüye dahil, edilir.)NOT :Mermer bedeli, çörtenin boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,03			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	66			
	Yerine KonmasI					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1502	Mermerden Her Boyda ve Kesitte, Nebati ve Hayvani Tezyinatlı Çörten Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1500 şartlarıyla katraktan çıkma mermerden her boyda kesitte nebati ve hayvani tezyinatlı çörten yapılması ve yerine konması işçiliğinde (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: İşlenerek yerine konmuş çörtenin en uç kısmında alt, üst ve yan yüzleri toplamının çörten boyu ile çarpılmasıyla bulunan alanın m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.(Duvar içinde kalan kısım ölçüye dahil, edilir.)NOT : Mermer bedeli, çörtenin boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,03			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	78			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1502/A	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden Her Boyda ve Kesitte, Nebati ve Hayvani Tezyinatlı Çörten Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1500/A şartlarıyla katraktan çıkma mermerden her boyda kesitte nebati ve hayvani tezyinatlı çörten yapılması ve yerine konması işçiliğinde (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: İşlenerek yerine konmuş çörtenin en uç kısmında alt, üst ve yan yüzleri toplamının çörten boyu ile çarpılmasıyla bulunan alanın m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.(Duvar içinde kalan kısım ölçüye dahil, edilir.)NOT : Mermer bedeli, çörtenin boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,03			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	78			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1503	Mermerden, Bir Taşın Görünen Yüzü Toplamı 0.20 M2.den Büyük Kemer Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, katraktan çıkmış mermerden bir taşın görünen yüzü toplamı 0,20 m2 den büyük mermer taşı yapılması, taşların yere çizilmiş kemerden alınacak kalıplara uygun olarak bütün yüzlerinin işlenmesi ve görünen yüzlerin perdahlanması, birbirine birleşen yüzlerinin akçe geçmez tarzda birleştirilmesi, şakuli derzlerin kemer merkezine yöneltilmesi, derzlere 600 doz çimento şerbeti akıtılması üzengi hattı kemer açıklığı seviyesinin altında olan kemer koltukları gerektiği şekilde doldurulmadan üzengi hattı .kemer açıklığı seviyesinde veya kemer açıklığı seviyesinin üstünde olan kemerlerde de kilit taşı konulmadan kemer kalıbının sökülmemesi, kalıp alındıktan sonra kemer altı yüzünde peş bırakılmaması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçi-lik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş olan kemeri teşkil eden taşların görünen yüzlerinin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Mermerden yapılan kemerin görünen yüzlerinin toplam alanı 0,20 m2 den büyük veya küçük kemer yapılması işçiliğinde tek yüze veya dişli kemerlerde kemer alanı toplamı görünmeyen yüzlerdeki işçilik göz önüne alınarak % 25 fark ilave edilir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	44			
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1503/A	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden, Bir Taşın Görünen Yüzü Toplamı 0.20 M2.den Büyük Kemer Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak, katraktan çıkmış mermerden bir taşın görünen yüzü toplamı 0,20 m2 den büyük mermer taşı yapılması, taşların yere çizilmiş kemerden alınacak kalıplara uygun olarak bütün yüzlerinin işlenmesi ve görünen yüzlerin perdahlanması, birbirine birleşen yüzlerinin akçe geçmez tarzda birleştirilmesi, şakuli derzlerin kemer merkezine yönetilmesi, derzlere V.0104/G harcın akışkanlığı artırılarak akıtılması üzengi hattı kemer açıklığı seviyesinin altında olan kemer koltukları gerektiği şekilde doldurulmadan üzengi hattı .kemer açıklığı seviyesinde veya kemer açıklığı seviyesinin üstünde olan kemerlerde de kilit taşı konulmadan kemer kalıbının sökülmemesi,kalıp alındıktan sonra kemer altı yüzünde peş bırakılmaması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçi-lik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş olan kemeri teşkil eden taşların görünen yüzlerinin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Mermerden yapılan kemerin görünen yüzlerinin toplam alanı 0,20 m2 den büyük veya küçük kemer yapılması işçiliğinde tek yüze veya dişli kemerlerde kemer alanı toplamı görünmeyen yüzlerdeki işçilik göz önüne alınarak % 25 fark ilave edilir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	44			
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1504	Mermerden, Bir Taşın Görünen Yüzü Toplamı 0.20 M2.den Küçük Kemer Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1503 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden bir taşın görünen yüzü toplamı 0,20 m2 den küçük kemer taşı yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher m2 bedeli :

ÖLÇÜ: Yerine konmuş olan kemeri teşkil eden taşların görünen yüzlerinin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Mermerden yapılan kemerin görünen yüzlerinin toplam alanı 0,20 m2 den büyük veya küçük kemer yapılması işçiliğinde tek yüze veya dişli kemerlerde kemer alanı toplamı görünmeyen yüzlerdeki işçilik göz önüne alınarak % 25 fark ilave edilir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	60			
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1504/A	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden, Bir Taşın Görünen Yüzü Toplamı 0.20 M2.den Küçük Kemer Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1503/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden bir taşın görünen yüzü toplamı 0,20 m2 den küçük kemer taşı yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil beher m2 bedeli :

ÖLÇÜ: Yerine konmuş olan kemeri teşkil eden taşların görünen yüzlerinin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Mermerden yapılan kemerin görünen yüzlerinin toplam alanı 0,20 m2 den büyük veya küçük kemer yapılması işçiliğinde tek yüze veya dişli kemerlerde kemer alanı toplamı görünmeyen yüzlerdeki işçilik göz önüne alınarak % 25 fark ilave edilir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	60			
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1505	Mermerden, Bir Taşın Görünen Yüzü Toplamı 0.20 M2.den Büyük Mevcut Kemer Taşının Islahı ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Mermerden bir taşın.görünen yüzü toplamı 0,20 m2'den büyük mevcut kemer taşının poz no: V.1503 şartlarıyla yerme konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş olan kemeri teşkil eden taşların görünen yüzlerinin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,04			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	9			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1505/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden, Bir Taşın Görünen Yüzü Toplamı 0.20 M2.den Büyük Mevcut Kemer Taşının Islahı ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Mermerden bir taşın.görünen yüzü toplamı 0,20 m2'den büyük mevcut kemer taşının poz no: V.1503/A şartlarıyla yerme konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş olan kemeri teşkil eden taşların görünen yüzlerinin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,04			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	9			
	Yerine Konmasl					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1506	**Mermerden, Bir Taşın Görünen Yüzü Toplamı 0.20 M2.den Küçük Mevcut Kemer Taşının Islahı ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Mermerden bir tasın görünen yüzü toplamı 0,20 m2'den küçük mevcut kemer taşının poz no: V.1503 şartlarıyla yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş olan kemeri teşkil eden taşların görünen yüzlerinin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,04			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	14			
	Yerine Konmasl					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1506/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden, Bir Taşın Görünen Yüzü Toplamı 0.20 M2.den Küçük Mevcut Kemer Taşının Islahı ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Mermerden bir tasın görünen yüzü toplamı 0,20 m2'den küçük mevcut kemer taşının poz no: V.1503/A şartlarıyla yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş olan kemeri teşkil eden taşların görünen yüzlerinin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,04			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	14			
	Yerine Konmasl					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1507	Mermerden Koçbaşı Düz Konsol Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak katraktan çıkmış mermerden koç başı düz konsol yapılması, konsolun müteahhitçe hazırlanmış şablona göre muntazam işlenmesi ve görünen yüzlerinin tamamen perdahlanması 600 dozlu çimento harcı ile yerine konması işçiliği her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş konsolun adet olarak bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	9			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1507/A	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden Koçbaşı Düz Konsol Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak katraktan çıkmış mermerden koç başı düz konsol yapılması, konsolun müteahhitçe hazırlanmış şablona göre muntazam işlenmesi ve görünen yüzlerinin tamamen perdahlanması poz no: V.0104G harcı ile yerine konması işçiliği her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş konsolun adet olarak bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	9			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1508	Mermerden, Koçbaşı Basit Profilli veya Silmeli Konsol Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Poz no: V.1507 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden koç başı basit profilli veya silmeli konsol yapılması ve yerine konması işçiliğinde (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli;
ÖLÇÜ: Yerine konmuş konsolun adet olarak bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	12			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1508/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden, Koçbaşı Basit Profilli veya Silmeli Konsol Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	AD

Poz no: V.1507/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden koç başı basit profilli veya silmeli konsol yapılması ve yerine konması işçiliğinde (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli;
ÖLÇÜ: Yerine konmuş konsolun adet olarak bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Taşın Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	12			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1509	**Mermerden, Koçbaşı Hayvani Profilli, Nebati veya Geometrik Tezyinatlı Konsol Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	AD

Poz no: V.1507 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden koç başı hayvani profilli nebati veya geometrik tezyinatlı konsol yapılması ve yerine konması işçiliğinde (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş konsolun adet olarak bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	18			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1509/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden, Koçbaşı Hayvani Profilli, Nebati veya Geometrik Tezyinatlı Konsol Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	AD

Poz no: V.1507/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden koç başı hayvani profilli nebati veya geometrik tezyinatlı konsol yapılması ve yerine konması işçiliğinde (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş konsolun adet olarak bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	18			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1530	Mermerden 10 Cm. Yüksekliğe Kadar Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak katraktan çıkmış mermerden 10 cm. yüksekliğe kadar (10 cm. dahil) düz pahlı korniş yapılması, kornişin hazırlanması şablonuna göre işlenmesi, profilde yapılan pah ve dişlerin üst kenarına paralel olarak muntazam kesilmesi ve profillerle alt ve üst kenarın her taş birbirini engebesiz takip edilmesi, ara silmesinden alt ve üst yatak yüzlerinin en az 10 cm.lik genişlikteki kısmının gönyesinde olarak işlenmesi, ek yerlerine testere çekilerek derzlere dik olmak üzere akçe geçmez tarzda birleştirilmesi, görünen yüzlerinin tamamının perdahlanması, ara silmelerin yüksekliği kadar genişlikte saçak silmelerinin yüksekliğinin bir buçuk katı kadar genişlikte olmak üzere 600 doz çimento harcı ile yerine konması işçiliği her türü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli korniş boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 vb. pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	12			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1530/A	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden 10 Cm. Yüksekliğe Kadar Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak katraktan çıkmış mermerden 10 cm. yüksekliğe kadar (10 cm. dahil) düz pahlı korniş yapılması, kornişin hazırlanması şablonuna göre işlenmesi, profilde yapılan pah ve dişlerin üst kenarına paralel olarak muntazam kesilmesi ve profillerle alt ve üst kenarın her taş birbirini engebesiz takip edilmesi, ara silmesinden alt ve üst yatak yüzlerinin en az 10 cm.lik genişlikteki kısmının gönyesinde olarak işlenmesi, ek yerlerine testere çekilerek derzlere dik olmak üzere akçe geçmez tarzda birleştirilmesi, görünen yüzlerinin tamamının perdahlanması, ara silmelerin yüksekliği kadar genişlikte saçak silmelerinin yüksekliğinin bir buçuk katı kadar genişlikte olmak üzere poz no: V.0104G harcı ile yerine konması işçiliği her türü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli korniş boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 vb. pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	12			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1531	Mermerden 10 Cm. Yüksekliğe Kadar Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1530 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 10 cm. yüksekliğe kadar (10 cm. dahil) silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliğinde (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli, korniş boyu ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1531/A	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden 10 Cm. Yüksekliğe Kadar Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1530/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 10 cm. yüksekliğe kadar (10 cm. dahil) silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliğinde (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli, korniş boyu ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb.pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1532	Mermerden 11-15 Cm.Arası Yükseklikte (15 Cm. Dahil) Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1530 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 11-15 cm. arası yükseklikte (15 cm. dahil) düz korniş yapılması ve yerine konması işçiliğinde (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT :Mermer bedeli korniş boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	14			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1532/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden 11-15 Cm.Arası Yükseklikte (15 Cm. Dahil) Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1530/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 11-15 cm. arası yükseklikte (15 cm. dahil) düz korniş yapılması ve yerine konması işçiliğinde (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli korniş boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	14			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1533	**Mermerden, 11-15 Cm.Arası Yükseklikte (15 Cm. Dahil) Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1530 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 11-15 cm. arası yükseklikte (15 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliğinde (mermer bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli korniş boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	23			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1533/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden, 11-15 Cm.Arası Yükseklikte (15 Cm. Dahil) Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1530/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 11-15 cm. arası yükseklikte (15 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliğinde (mermer bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli korniş boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	23			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1534	Mermerden, 16-20 Cm.Arası Yükseklikte (20 Cm. Dahil) Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1530 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 16-20 cm. arası (20 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli korniş boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	19			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1534/A	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden, 16-20 Cm.Arası Yükseklikte (20 Cm. Dahil) Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1530/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 16-20 cm. arası (20 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli korniş boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	19			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1535	Mermerden, 16-20 Cm.Arası Yükseklikte (20 Cm. Dahil) Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1530 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 16-20 cm. arası (20 cm. dahil) silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli, korniş boyu ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb.pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	26			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1535/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden, 16-20 Cm.Arası Yükseklikte (20 Cm. Dahil) Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1530/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 16-20 cm. arası (20 cm. dahil) silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli, korniş boyu ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	26			
	Yerine Konmasl					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1536	**Mermerden, 21-25 Cm.Arası Yükseklikte (25 Cm. Dahil) Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1530 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 21-25 cm. arası (25 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli, korniş boyu ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	22			
	Yerine Konmasl					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1536/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden, 21-25 Cm.Arası Yükseklikte (25 Cm. Dahil) Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1530/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 21-25 cm. arası (25 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli, korniş boyu ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A3 vb.pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	22			
	Yerine Konmasl					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1537	Mermerden, 21-25 Cm.Arası Yükseklikte (25 Cm. Dahil) Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1530 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 21-25 cm. arası (25 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli, korniş boyu ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	28			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1537/A	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden, 21-25 Cm.Arası Yükseklikte (25 Cm. Dahil) Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1530/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 21-25 cm. arası (25 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli, korniş boyu ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	28			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1538	Mermerden, 26-30 Cm.Arası Yükseklikte (30 Cm. Dahil) Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1530 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 26-30 cm. arası (30 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli, korniş boyu ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	24			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1538/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden, 26-30 Cm.Arası Yükseklikte (30 Cm. Dahil) Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Poz no: V.1530/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 26-30 cm. arası (30 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli, korniş boyu ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb.pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	24			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1539	**Mermerden, 26-30 Cm.Arası Yükseklikte (30 Cm. Dahil) Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Poz no: V.1530 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 26-30 cm. arası (30 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli, korniş boyu ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	30			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1539/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden, 26-30 Cm.Arası Yükseklikte (30 Cm. Dahil) Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Poz no: V.1530/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 26-30 cm. arası (30 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli, korniş boyu ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb.pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	30			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1540	Mermerden, 31-35 Cm.Arası Yükseklikte (35 Cm. Dahil) Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1530 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 31-35 cm. arası (35 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli korniş boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	27			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1540/A	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden, 31-35 Cm.Arası Yükseklikte (35 Cm. Dahil) Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1530/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 31-35 cm. arası (35 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli korniş boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	27			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1541	Mermerden, 31-35 Cm.Arası Yükseklikte (35 Cm. Dahil) Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1530 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 31-35 cm. arası (35 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli, korniş boyu ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb.pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	33			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1541/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden, 31-35 Cm.Arası Yükseklikte (35 Cm. Dahil) Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1530/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 31-35 cm. arası (35 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli, korniş boyu ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb.pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	33			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1542	**Mermerden, 36-40 Cm.Arası Yükseklikte (40 Cm. Dahil) Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1530 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 36-40 cm. arası (40 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli korniş boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	30			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1542/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden, 36-40 Cm.Arası Yükseklikte (40 Cm. Dahil) Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1530/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 36-40 cm. arası (40 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli korniş boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	30			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1543	Mermerden, 36-40 Cm.Arası Yükseklikte (40 Cm. Dahil) Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1530 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 36-40 cm. arası (40 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT :Mermer bedeli korniş boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	36			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1543/A	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden, 36-40 Cm.Arası Yükseklikte (40 Cm. Dahil) Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1530/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 36-40 cm. arası (40 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli korniş boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	36			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1544	Mermerden, 41-45 Cm.Arası Yükseklikte (45 Cm. Dahil) Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1530 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 41-45 cm. arası (45 cm. dahil) düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli korniş boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	33			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1544/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden, 41-45 Cm.Arası Yükseklikte (45 Cm. Dahil) Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1530/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 41-45 cm. arası (45 cm. dahil) düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli korniş boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	33			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1545	**Mermerden, 41-45 Cm.Arası Yükseklikte (45 Cm. Dahil) Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1530 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 41-45 cm. arası yükseklikte (45 cm. dahil) silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli korniş boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	39			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1545/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden, 41-45 Cm.Arası Yükseklikte (45 Cm. Dahil) Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1530/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 41-45 cm. arası yükseklikte (45 cm. dahil) silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli korniş boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	39			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1546	Mermerden, 46-50 Cm.Arası Yükseklikte (50 Cm. Dahil) Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1530 şartlarıyla katraktan çıkmış menilerden 46-50 cm. arası (50 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli korniş boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	35			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3,5			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1546/A	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden, 46-50 Cm.Arası Yükseklikte (50 Cm. Dahil) Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1530/A şartlarıyla katraktan çıkmış menilerden 46-50 cm. arası (50 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli korniş boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	35			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3,5			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1547	Mermerden, 46-50 Cm.Arası Yükseklikte (50 Cm. Dahil) Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1530 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 46-50 cm. arası (50 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli, korniş boyu ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb.pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	42			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3,5			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1547/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden, 46-50 Cm.Arası Yükseklikte (50 Cm. Dahil) Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1530/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 46-50 cm. arası (50 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli, korniş boyu ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	42			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3,5			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1548	**Mermerden, 51-55 Cm.Arası Yükseklikte (55 Cm. Dahil) Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1530 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 51-55 cm. arası (55 cm. dahil) yükseklik-te düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli, korniş boyu ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	38			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3,5			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1548/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden, 51-55 Cm.Arası Yükseklikte (55 Cm. Dahil) Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1530/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 51-55 cm. arası (55 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli, korniş boyu ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb.pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	38			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3,5			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1549	Mermerden, 51-55 Cm.Arası Yükseklikte (55 Cm. Dahil) Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1530 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 51-55 cm. arası (55 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli, korniş boyu ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb.pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	44			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3,5			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1549/A	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden, 51-55 Cm.Arası Yükseklikte (55 Cm. Dahil) Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1530/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 51-55 cm. arası (55 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli, korniş boyu ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb.pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	44			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3,5			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1550	Mermerden, 56-60 Cm. Arası Yükseklikte (60 Cm. Dahil) Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1530 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 56-60 cm. arası (60 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli, korniş boyu ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb.pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	40			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1550/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden, 56-60 Cm. Arası Yükseklikte (60 Cm. Dahil) Düz Pahlı Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Poz no: V.1530/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 56-60 cm. arası (60 cm. dahil) yükseklikte düz pahlı korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli korniş boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	40			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1551	**Mermerden, 56-60 Cm. Arası Yükseklikte (60 Cm. Dahil) Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Poz no: V.1530 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 56-60 cm. arası (60 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli, korniş boyu ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	45			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1551/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden, 56-60 Cm. Arası Yükseklikte (60 Cm. Dahil) Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Poz no: V.1530/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 56-60 cm. arası (60 cm. dahil) yükseklikte silmeli korniş yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli, korniş boyu ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb.pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	45			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1552	Mermerden 25 Cm.ye Kadar (25 Cm. Dahil) Yükseklikte Mevcut Kornişin Islahı ve Yerine Konması İşçiliği	M

25 cm. yüksekliğe kadar (25 cm dahil) mevcut mermer kornişin poz no: V.1530 şartlarıyla ıslahı ve yerine kon-ması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yerine Konmasl					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1552/A	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden 25 Cm.ye Kadar (25 Cm. Dahil) Yükseklikte Mevcut Kornişin Islahı ve Yerine Konması İşçiliği	M

25 cm. yüksekliğe kadar (25 cm dahil) mevcut mermer kornişin poz no: V.1530/A şartlarıyla ıslahı ve yerine kon-ması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yerine Konmasl					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1553	Mermerden, 26-45 Cm. Arası Yükseklikte (45 Cm. Dahil) Mevcut Kornişin Islahı ve Yerine Konması İşçiliği	M

26-45 cm. arası (45 cm. dahil) yükseklikte mevcut mermer kornişin poz no: V.1530 şartlarıyla ıslahı ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yerine Konmasl					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1553/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden, 26-45 Cm. Arası Yükseklikte (45 Cm. Dahil) Mevcut Kornişin Islahı ve Yerine Konması İşçiliği**	M

26-45 cm. arası (45 cm. dahil) yükseklikte mevcut mermer kornişin poz no: V.1530/A şartlarıyla ıslahı ve yerine konması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1554	**Mermerden, 46-60 Cm. Arası Yükseklikte (60 Cm. Dahil) Mevcut Kornişin Islahı ve Yerine Konması İşçiliği**	M

46-60 cm. arası (60 cm. dahil) yükseklikte mevcut mermer kornişin poz no: V.1530 şartlarıyla ıslahı ve yerine konması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1554/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden, 46-60 Cm. Arası Yükseklikte (60 Cm. Dahil) Mevcut Kornişin Islahı ve Yerine Konması İşçiliği**	M

46-60 cm. arası (60 cm. dahil) yükseklikte mevcut mermer kornişin poz no: V.1530/A şartlarıyla ıslahı ve yerine koması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1555	Mermerden 30 Cm. Yüksekliğe Kadar Mevcut Kornişin Yerine Konması İşçiliği					M
30 cm. yüksekliğe kadar (30 cm dahil) mevcut mermer kornişin poz no: V.1530 şartlarıyla yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli: **ÖLÇÜ**: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Yerine Konmasl					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4,5			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1555/A	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden 30 Cm. Yüksekliğe Kadar Mevcut Kornişin Yerine Konması İşçiliği					M
30 cm. yüksekliğe kadar (30 cm dahil) mevcut mermer kornişin poz no: V.1530/A şartlarıyla yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli: **ÖLÇÜ**: Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Yerine Konmasl					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4,5			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1556	Mermerden 60 Cm. Yüksekliğe Kadar Mevcut Kornişin Yerine Konması İşçiliği					M
31-60 cm. yüksekliğe kadar (60 cm dahil) mevcut mermer kornişin poz no: V.1530 şartlarıyla yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli: **ÖLÇÜ**:Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Yerine Konmasl					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1556/A	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden 60 Cm. Yüksekliğe Kadar Mevcut Kornişin Yerine Konması İşçiliği	M

31-60 cm. yüksekliğe kadar (60 cm dahil) mevcut mermer kornişin poz no: V.1530/A şartlarıyla yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş kornişin üst kenarından boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Yerine Konmasl					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1570	Mermerden 15 Cm. Genişliğe Kadar (15 Cm. Dahil) Düz veya Pahlı Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Kontrolün direktifine, göre mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak katraktan çıkmış mermerden 15 cm. genişliği kadar (15 cm. dahil) düz veya pahlı söve yapılması, sövenin köşeleri gönyesinde olarak dört yüzünün de işlenmesi, alt ve üst başlarının alt ve üst söveye yatay olarak tam oturacak şekilde kesilmesi, ek yerinde derz bırakılmaması, söve birden fazla parçalı olarak yapıldığında ek yerlerinin de akça geçmez tarzda yatay olarak işlenmesi, görünen yüzlerinin tamamen perdahlanması, hazırlanmış söveler terazisinde şakulinde olarak 600 doz çimento harcı ile yerleştirilmesi duvarla birleşen arka yüzlerin 600 doz çimento şerbeti akıtılması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sövenin boylarının toplamı mt. cinsinden ölçülerek ödenir.NOT : Mermer bedeli sövenin boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	18			
	Yerine Konmasl					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1570/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden 15 Cm. Genişliğe Kadar (15 Cm. Dahil) Düz veya Pahlı Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Kontrolün direktifine, göre mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak katraktan çıkmış mermerden 15 cm. genişliği kadar (15 cm. dahil) düz veya pahlı söve yapılması, sövenin köşeleri gönyesinde olarak dört yüzünün de işlenmesi, alt ve üst başlarının alt ve üst söveye yatay olarak tam oturacak şekilde kesilmesi, ek yerinde derz bırakılmaması, söve birden fazla parçalı olarak yapıldığında ek yerlerinin de akça geçmez tarzda yatay olarak işlenmesi, görünen yüzlerinin tamamen perdahlanması, hazırlanmış söveler terazisinde şakulinde olarak poz no: V.0104G harcı ile yerleştirilmesi duvarla birleşen arka yüzlerin V.0104/G harcın akışkanlığı artırılarak akıtılması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sövenin boylarının toplamı mt. cinsinden ölçülerek ödenir.NOT : Mermer bedeli sövenin boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	18			
	Yerine Konmasl					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1571	**Mermerden 15 Cm. Genişliğe Kadar (15 Cm. Dahil) Silmeli Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Poz no: V.1570 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 15 cm. genişliğe kadar (15 cm. dahil) silmeli söve yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sövenin boylarının toplamı mt. cinsinden ölçülerek ödenir.NOT : Mermer bedeli sövenin boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	24			
	Yerine Konmasl					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1571/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden 15 Cm. Genişliğe Kadar (15 Cm. Dahil) Silmeli Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Poz no: V.1570/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 15 cm. genişliğe kadar (15 cm. dahil) silmeli söve yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sövenin boylarının toplamı mt. cinsinden ölçülerek ödenir.NOT : Mermer bedeli alan boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	24			
	Yerine Konmasl					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1572	Mermerden 16-20 Cm. Arası Genişlikte (20 Cm. Dahil) Düz veya Pahlı Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1570 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 16-20 cm. arası (20 cm. dahil) genişlikte düz ve pahlı söve yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sövenin boylarının toplamı mt. cinsinden ölçülerek ödenir.NOT :Mermer bedeli sövenin boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1572/A	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden 16-20 Cm. Arası Genişlikte (20 Cm. Dahil) Düz veya Pahlı Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1570/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 16-20 cm. arası (20 cm. dahil) genişlikte düz ve pahlı söve yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ:Yerine konmuş sövenin boylarının toplamı mt. cinsinden ölçülerek ödenir.NOT :Mermer bedeli sövenin boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1573	Mermerden 16-20 Cm. Arası Genişlikte (20 Cm. Dahil) Silmeli Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1570 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 16-20 cm. arası (20 cm. dahil) genişlikte silmeli söve yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sövenin boylarının toplamı mt. cinsinden ölçülerek ödenir.NOT : Mermer bedeli sövenin boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	27			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1573/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden 16-20 Cm. Arası Genişlikte (20 Cm. Dahil) Silmeli Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1570/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 16-20 cm. arası (20 cm. dahil) genişlikte silmeli söve yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sövenin boylarının toplamı mt. cinsinden ölçülerek ödenir.NOT : Mermer bedeli sövenin boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	27			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1574	**Mermerden 21-25 Cm. Arası Genişlikte (25 Cm. Dahil) Düz veya Pahlı Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1570 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 21-25 cm. arası (25 cm. dahil) genişlikte düz ve pahlı söve yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sövenin boylarının toplamı mt. cinsinden ölçülerek ödenir.NOT : Mermer bedeli sövenin boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1574/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden 21-25 Cm. Arası Genişlikte (25 Cm. Dahil) Düz veya Pahlı Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1570/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 21-25 cm. arası (25 cm. dahil) genişlikte düz ve pahlı söve yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sövenin boylarının toplamı mt. cinsinden ölçülerek ödenir.NOT : Mermer bedeli sövenin boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1575	Mermerden 21-25 Cm. Arası Genişlikte (25 Cm. Dahil) Silmeli Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1570 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 21-25 cm. arası (25 cm. dahil) genişlikte silmeli söve yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sövenin boylarının toplamı mt. cinsinden ölçülerek ödenir.NOT : Mermer bedeli sövenin boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	30			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1575/A	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden 21-25 Cm. Arası Genişlikte (25 Cm. Dahil) Silmeli Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1570/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 21-25 cm. arası (25 cm. dahil) genişlikte silmeli söve yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sövenin boylarının toplamı mt. cinsinden ölçülerek ödenir.NOT : Mermer bedeli sövenin boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	30			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1576	Mermerden 26-30 Cm. Arası Genişlikte (30 Cm. Dahil) Düz veya Pahlı Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1570 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 26-30 cm. arası (30 cm. dahil) genişlikte düz ve pahtı söve yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sövenin boylarının toplamı mt. cinsinden ölçülerek ödenir.NOT : Mermer bedeli sövenin boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	24			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1576/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden 26-30 Cm. Arası Genişlikte (30 Cm. Dahil) Düz veya Pahlı Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Poz no: V.1570/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 26-30 cm. arası (30 cm. dahil) genişlikte düz ve pahtı söve yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sövenin boylarının toplamı mt. cinsinden ölçülerek ödenir.NOT :Mermer bedeli sövenin boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	24			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1577	**Mermerden 26-30 Cm.Arası Genişlikte (30 Cm. Dahil) Silmeli Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Poz no: V.1570 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 26-30 cm. arası (30 cm. dahil) genişlikte silmeli söve yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sövenin boylarının toplamı mt. cinsinden ölçülerek ödenir.NOT : Mermer bedeli sövenin boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	34			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1577/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden 26-30 Cm.Arası Genişlikte (30 Cm. Dahil) Silmeli Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Poz no: V.1570/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 26-30 cm. arası (30 cm. dahil) genişlikte silmeli söve yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sövenin boylarının toplamı mt. cinsinden ölçülerek ödenir.NOT : Mermer bedeli sövenin boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	34			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1578	Mermerden 31-35Cm. Arası Genişlikte (35 Cm. Dahil) Düz veya Pahlı Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1570 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 31-35 cm. arası (35 cm. dahil) genişlikte düz ve pahlı söve yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sövenin boylarının toplamı mt. cinsinden ölçülerek ödenir.NOT : Mermer bedeli sövenin boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	26			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1578/A	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden 31-35Cm. Arası Genişlikte (35 Cm. Dahil) Düz veya Pahlı Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1570/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 31-35 cm. arası (35 cm. dahil) genişlikte düz ve pahlı söve yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sövenin boylarının toplamı mt. cinsinden ölçülerek ödenir.NOT : Mermer bedeli sövenin boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	26			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1579	Mermerden 31-35 Cm.Arası Genişlikte (35 Cm. Dahil) Silmeli Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1570 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 31-35 cm. arası (35 cm. dahil) genişlikte silmeli söve yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sövenin boylarının toplamı mt. cinsinden ölçülerek ödenir.NOT : Mermer bedeli sövenin boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	36			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1579/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden 31-35 Cm.Arası Genişlikte (35 Cm. Dahil) Silmeli Söve Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Poz no: V.1570/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden 31-35 cm. arası (35 cm. dahil) genişlikte silmeli söve yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sövenin boylarının toplamı mt. cinsinden ölçülerek ödenir.NOT : Mermer bedeli sövenin boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	36			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1580	**Mermerden Her Boyda Mevcut Sövenin Islahı ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Mermerden her boyda mevcut sövenin poz no: V.1570 şartlarıyla ıslahı ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sövenin boylarının toplamı mt. cinsinden ölçülerek ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4,5			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1580/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden Her Boyda Mevcut Sövenin Islahı ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Mermerden her boyda mevcut sövenin poz no: V.1570/A şartlarıyla ıslahı ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş sövenin boylarının toplamı mt. cinsinden ölçülerek ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4,5			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1581	Mermerden Her Boyda ve Genişlikte Mevcut Sövenin Yerine Konması İşçiliği					M
Mermerden her boyda mevcut sövenin poz no: V.1570 şartlarıyla ve yerine konması her türlü malzeme ve işçilik dahil beher mt. bedeli: **ÖLÇÜ**: Yerine konmuş sövenin boylarının toplamı mt. cinsinden ölçülerek ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Islahı ve Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4,5			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1581/A	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Mermerden Her Boyda ve Genişlikte Mevcut Sövenin Yerine Konması İşçiliği					M
Mermerden her boyda mevcut sövenin poz no: V.1570/a şartlarıyla ve yerine konması her türlü malzeme ve işçilik dahil beher mt. bedeli: **ÖLÇÜ**: Yerine konmuş sövenin boylarının toplamı mt. cinsinden ölçülerek ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Islahı ve Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4,5			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1600	**Mermerden, Şerefe Altı ve Başlıktan Gayri Silme, Tromp ve Kubbeler İle Diğer Yerlerde Demir Kenetli Stalâktit Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine, idarece detay resmi verilmemişse ve kontrolce detay resminin müteahhitçe hazırlanarak idarece tasdik edilmesinden sonra çıkarılacak şablona uygun olarak katraktan çıkmış mermerden şerefe altı başlık dışında silme tromp ve kubbeler ile diğer yerlerde demir kenetli Stalâktit yapılması, işlenen taşların görünen yüzlerini tamamen perdahlanması (silmede yapılan hariç) mermerin yerde ters olarak montajı kalıplara ve örneğine uygunluğu kontrolce tespit edildikten sonra yerlerine 600 doz çimento harcı ile her gün en çok bir sıra olmak üzere montajı her taşın ayrı ayrı altta taşa 2x2 cm. kesitinde ve 10 cm. boyundaki uçları çatal kesilmiş demir pimlerle ve taşların harca oturan satıhların ortalarında 5x5x5 cm. ölçüsünde açılmış kırlangıç kuyruğu kenet yuvalarının birbirine poz no: V.1140 daki şartlarla demir kenetle bağlanması, zıvanalarına 600 dozlu çimento şerbeti doldurulması, Stalâktit geometrik motiflerinde herhangi bir sapma ve karışıklık meydana gelmemesi, derzlerin akçe geçmez şekilde teşkili işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Aşağıdan yukarı doğru daralan Stalâktitlerde (mihrap ve her sıranın alt kenarlarının inkişafı ile sıranın şakuli yüksekliğinin aşağıdan yukarı doğru genişleyen Stalâktitler (tromp vs.) her sıranın üst kenarının inkişafı ile sıranın şakuli yüksekliğinin çarpımı ile bulunan alanlar toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kendinden soyma çıkabilen püsküller için ayrı bedel verilmez, müstakilen yapılarak kenetle takılan püsküllerin bedeli ayrıca ödenir.NOT : 1- Mermer bedeli alan boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,05			
	Demir (Kenet)					
	İşçilik:					
	Tesfiye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	168			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1600/1	**500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcı Harç ile Mermerden, Şerefe Altı ve Başlıktan Gayri Silme, Tromp ve Kubbeler İle Diğer Yerlerde Demir Kenetli Stalâktit Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M²

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine, idarece detay resmi verilmemişse ve kontrolce detay resminin müteahhitçe hazırlanarak idarece tasdik edilmesinden sonra çıkarılacak şablona uygun olarak katraktan çıkmış mermerden şerefe altı başlık dışında silme tromp ve kubbeler ile diğer yerlerde demir kenetli Stalâktit yapılması, işlenen taşların görünen yüzlerini tamamen perdahlanması (silmede yapılan hariç) mermerin yerde ters olarak montajı kalıplara ve örneğine uygunluğu kontrolce tespit edildikten sonra yerlerine poz no: V.0104G harcı ile her gün en çok bir sıra olmak üzere montajı her taşın ayrı ayrı altta taşa 2x2 cm. kesitinde ve l0 cm. boyundaki uçları çatal kesilmiş demir pimlerle ve taşların harca oturan satıhların ortalarında 5x5x5 cm. ölçüsünde açılmış kırlangıç kuyruğu kenet yuvalarının birbirine poz no: V.1140 daki şartlarla demir kenetle bağlanması, zıvanalarına V.0104/G harcın akışkanlığı artırılarak doldurulması, Stalâktit geometrik motiflerinde herhangi bir sapma ve karışıklık meydana gelmemesi, derzlerin akçe geçmez şekilde teşkili işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Aşağıdan yukarı doğru daralan Stalâktitlerde (mihrap ve her sıranın alt kenarlarının inkişafı ile sıranın şakuli yüksekliğinin aşağıdan yukarı doğru genişleyen Stalâktitler (tromp vs.) her sıranın üst kenarının inkişafı ile sıranın şakuli yüksekliğinin çarpımı ile bulunan alanlar toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kendinden soyma çıkabilen püsküller için ayrı bedel verilmez, müstakilen yapılarak kenetle takılan püsküllerin bedeli ayrıca ödenir.NOT : 1-Mermer bedeli alan boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,05			
	Demir (Kenet)					
	İşçilik:					
	Tesfiye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	168			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1600/A	**Portalde Mermerden Demir Kenetli Stalâktit Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine, idarece detay resmî verilmemişse ve kontrolce detay resminin müteahhitçe hazırlanarak idarece tasdik edilmesinden sonra çıkarılacak şablona uygun olarak katraktan çıkmış mermerden şerefe altı başlıkdışında silme, tromp ve kubbeler ile diğer yerlerde demir kenetli Stalâktit yapılması, işlenen taşların görünen yüzlerinin tamamen perdahlanması (silmede yapılan hariç), mermerin yerde ters olarak montajı, kalıplara ve örneğine uygunluğu kontrolce tespit edildikten sonra yerlerine 600 doz çimento harcı ile her gün en çok bir sıra olmak üzere montajı, her taşın ayrı ayrı alttaki taşa 2x2 cm. kesitinde ve 10 cm. boyundaki uçları çatal kesilmiş demir pimlerle ve taşların harca oturan satıhların ortaların da 5x5x5 cm. ölçüsünde açılmış kırlangıç kuyruğu kenet yuvalarının birbirine poz no: 1140 daki şartlarla demir kenetle bağlanması, zıvanalarına 600 dozlu çimento şerbeti doldurulması, Stalâktit geometrik motiflerinde herhangi bir sapma ve karışıklık meydana gelmemesi, derzlerin akçe geçmez şekilde teşkili işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Aşağıdan yukarı doğru daralan Stalâktitlerde (her sıranın alt kenarlarının inkişafı ile sıranın şakuli yüksekliğinin çarpımı ve aşağıdan yukarı doğru genişleyen Stalâktitler (tromp v.s) her sıranın üst kenarının inkişafı ile sıranın şakuli yüksekliğinin çarpımı ile bulunan alanlar toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kendinden soyma çıkabilen püsküller için ayrı bedel verilmez, müstakilen yapılarak kenetle takılan püsküllerin bedeli ödenir.NOT : 1-Mermer bedeli alan boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,05			
	Demir (Kenet)					
	İşçilik:					
	Tesfiye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	188			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1600/A1	**500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcı Harç ile Portalde Mermerden Demir Kenetli Stalâktit Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine, idarece detay resmî verilmemişse ve kontrolce detay resminin müteahhitçe hazırlanarak idarece tasdik edilmesinden sonra çıkarılacak şablona uygun olarak katraktan çıkmış mermerden şerefe altı başlık dışında silme, tromp ve kubbeler ile diğer yerlerde demir kenetli Stalâktit yapılması, işlenen taşların görünen yüzlerinin tamamen perdahlanması (silmede yapılan hariç), mermerin yerde ters olarak montajı, kalıplara ve örneğine uygunluğu kontrolce tespit edildikten sonra yerlerine poz no: V.0104G harcı ile her gün en çok bir sıra olmak üzere montajı, her taşın ayrı ayrı alttaki taşa 2x2 cm. kesitinde ve 10 cm. boyundaki uçları çatal kesilmiş demir pimlerle ve taşların harca oturan satıhların ortaların da 5x5x5 cm. Ölçüsünde açılmış kırlangıç kuyruğu kenet yuvalarının birbirine poz no: 1140/A daki şartlarla demir kenetle bağlanması, zıvanalarına V.0104/G harcın akışkanlığı artırılarak doldurulması, Stalâktit geometrik motiflerinde herhangi bir sapma ve karışıklık meydana gelmemesi, derzlerin akçe geçmez şekilde teşkili işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Aşağıdan yukarı doğru daralan Stalâktitlerde (her sıranın alt kenarlarının inkişafı ile sıranın şakuli yüksekliğinin çarpımı ve aşağıdan yukarı doğru genişleyen Stalâktitler (tromp v.s) her sıranın üst kenarının inkişafı ile sıranın şakuli yüksekliğinin çarpımı ile bulunan alanlar toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kendinden soyma çıkabilen püsküller için ayrı bedel verilmez, müstakilen yapılarak kenetle takılan püsküllerin bedeli ödenir.NOT : 1-Mermer bedeli alan boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,05			
	Demir (Kenet)					
	İşçilik:					
	Tesfiye					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	188			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1601	**Mermerden Temizi 25-30 Cm. Genişlikte (30 Cm. Dahil) Basamak veya Bördür Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak katraktan çıkmış mermer den temizi 25-30 cm. genişlikte (30 cm. dahil) rıht yüksekliği en az 20 cm. olmak üzere basamak veya bordur taşı yapılması, basamakların veya bordürün dört yüzü ve görünen başlarının gönyesinde olarak işlenmesi, görünen yüzlerinin tamamen perdahlanması, attaki basamağa 5 cm. bindirilmek şartıyla 600 dozlu çimento harcı ile yatay olarak yerlerine konulması, basamaklar kontrolün talimatı ile parçalı yapılıyorsa ek yerlerinin şakulinde ve gönyesinde olmak üzere akçe geçmez tarzda birleştirilmesi, kenar veya köşesinde pah açılacak-sa basamaklar veya bodur tamamlandıktan sonra yerlerinde açılması ve yüzlerinin perdahlan-ması işçiliği (mermer bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş basamağın veya bordürün üst kenarının boyu mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. İşlenmiş ve görünen başlar nazarı dikkate alınmaz.NOT : Mermer bedeli basamaklar veya bordürün parçasının boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,035			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	21			
	Islahı ve Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1601/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcı Harç ile Mermerden Temizi 25-30 Cm. Genişlikte (30 Cm. Dahil) Basamak veya Bördür Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak katraktan çıkmış mermer den temizi 25-30 cm. genişlikte (30 cm. dahil) rıht yüksekliği en az 20 cm. olmak üzere basamak veya bordur taşı yapılması, basamakların veya bordürün dört yüzü ve görünen başlarının gönyesinde olarak işlenmesi, görünen yüzlerinin tamamen perdahlanması, attaki basamağa 5 cm. bindirilmek şartıyla poz no: V.0104G harcı ile yatay olarak yerlerine konulması, basamaklar kontrolün talimatı ile parçalı yapılıyorsa ek yerlerinin şakulinde ve gönyesinde olmak üzere akçe geçmez tarzda birleştirilmesi, kenar veya köşesinde pah açılacak-sa basamaklar veya bodur tamamlandıktan sonra yerlerinde açılması ve yüzlerinin perdahlan-ması işçiliği (mermer bedeli hariç), her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş basamağın veya bordürün üst kenarının boyu mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. İşlenmiş ve görünen başlar nazarı dikkate alınmaz.NOT : Mermer bedeli basamaklar veya bordürün parçasının boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,035			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	21			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1603	**Mermerden Her Genişlikte Mevcut Basamak veya Bördür Taşının Islahı ve Yerine Konması İşçiliği**	**M**

Mermerden her genişlikte mevcut basamak ve bordur taşının poz no: V.1601 şartları ile ıslahı ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş basamağın veya bordürün üst kenarının boyu mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. İşlenmiş ve görünen başlar nazarı dikkate alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,035			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Islahı ve Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1603/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcı Harç ile Mermerden Her Genişlikte Mevcut Basamak veya Bördür Taşının Islahı ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Mermerden her genişlikte mevcut basamak ve bordur taşının poz no: V.1601/A şartları ile ıslahı ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş basamağın veya bordürün üst kenarının boyu mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. İşlenmiş ve görünen başlar nazarı dikkate alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,035			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta Islahı ve Yerine Konması	SA	10			
01.V04	Mütehassıs Usta Yükleme,Taşıma, Boşaltma	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1604	**Mermerden En Çok Üç Parçalı Düz veya Pahlı Ayna Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M²

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak katraktan çıkmış mermerden tek veya en çok üç parçalı düz veya pahlı ayna taşı yapıl-ması, kenar kavisinin yerine uygun olarak kesilmesi, kenarlarının derz kalmayacak şekilde akçe geçmez tarzda gönyesinde işlenmesi, parçalı ayna taşlarında ek yerlerinin yatak ve şakulinde olmak üzere akçe geçmez tarzda birleştirilmesi, görünen yüzlerinin tamamen perdahlanması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüz alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı dikkate alınmaz.NOT : Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Bu bedel tek veya en çok üç parçalı ayna taşlan için uygulanır, daha çok parçalı ayna taşlan kaplamadan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,03			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları Kemer Kesme	SA	7			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları Yerine Konması	SA	27			
01.V04	Mütehassıs Usta Yükleme,Taşıma, Boşaltma	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1604/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcı Harç ile Mermerden En Çok Üç Parçalı Düz veya Pahlı Ayna Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M²

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak katraktan çıkmış mermerden tek veya en çok üç parçalı düz veya pahlı ayna taşı yapıl-ması (poz no: V.0104G harcı ile) kenar kavisinin yerine uygun olarak kesilmesi, kenarlarının derz kalmayacak şekilde akçe geçmez tarzda gönyesinde işlenmesi, parçalı ayna taşlarında ek yerlerinin yatak ve şakulinde olmak üzere akçe geçmez tarzda birleştirilmesi, görünen yüzlerinin tamamen perdahlanması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüz alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı dikkate alınmaz.NOT : Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.lir. Bu bedel tek veya en çok üç parçalı ayna taşlan için uygulanır, daha çok parçalı ayna taşlan kaplamadan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,03			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları Kemer Kesme	SA	7			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları Yerine Konması	SA	27			
01.V04	Mütehassıs Usta Yükleme,Taşıma, Boşaltma	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1605	**Mermerden En Çok Üç Parçalı, Silmeli Ayna Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M²

Poz no: V.1604 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden en çok üç parçalı silmeli ayna taşı yapıl-ması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüz alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı dikkate alınmaz. Silmenin inkişafı ölçüde nazarı dikkate alınmaz.NOT : Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Bu bedel tek veya en çok üç parçalı ayna taşlan için uygulanır, daha çok parçalı ayna taşlan kaplamadan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,03			
	İşçilik: İşleme, Profil Açma					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları Kemer Kesme	SA	40			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları Yerine Konması	SA	10			
01.V04	Mütehassıs Usta Yükleme,Taşıma, Boşaltma	SA	10			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1605/A	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcı Harç ile Mermerden En Çok Üç Parçalı, Silmeli Ayna Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M²

Poz no: V.1604/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden en çok üç parçalı silmeli ayna taşı yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüz alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı dikkate alınmaz. Silmenin inkişafı ölçüde nazarı dikkate alınmaz.NOT : Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Bu bedel tek veya en çok üç parçalı ayna taşlan için uygulanır, daha çok parçalı ayna taşları kaplamadan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	İşleme, Profil Açma					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	40			
	Kemer Kesme					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	10			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1606	En Çok Üç Parçalı, Mevcut Mermer Ayna Taşının Islahı ve Yerine Konması İşçiliği	M²

En çok üç parçalı mevcut mermer ayna taşının poz no: V.1604 şartlarıyla ıslahı ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüz alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı dikkate alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1606/A	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcı Harç ile En Çok Üç Parçalı, Mevcut Mermer Ayna Taşının Islahı ve Yerine Konması İşçiliği	M²

En çok üç parçalı mevcut mermer ayna taşının poz no: V.1604/A şartlarıyla ıslahı ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüz alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı dikkate alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Islahı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1607	En Çok Üç Parçalı, Mevcut Mermer Ayna Taşının Yerine Konması İşçiliği	M²

En çok üç parçalı mevcut mermer ayna taşının poz no: V.1604 şartlarıyla yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüz alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı dikkate alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1607/A	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcı Harç ile En Çok Üç Parçalı, Mevcut Mermer Ayna Taşının Yerine Konması İşçiliği	M²

En çok üç parçalı mevcut mermer ayna taşının poz no: V.1604/A şartlarıyla yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüz alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı dikkate alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1608	**Mermerden Çimentolu, Horosan Harç Dolgulu ve Geometrik Desenli Ayna Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Katraktan çıkmış mermerden poz no: 1604 şartlarına göre hazırlanmış ayna taşı üzerine kontrol-ün direktifine veya mevcut ve orjinal örneğinden alınacak örnekle müteahhitçe hazırlanıp idarece tasdik edilecek krokisine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak hazırlanmış şablonlarla yerde hazırlamak şartıyla desenin çizilmesi örneğine uygun ölçülerde desenin köşeleri dik ve keskin olarak oyulması açılan kanallara koyu kıvamında poz no: 118'deki çimentolu horasan harcın doldurulması, üstünün mala perdahı yapılması, kontrolce istenirse harç priz yaptıktan sonra dolgu yüzünün ince dişli el tarağı ile işlenmesi yerde hazırlanmış ayna taşlarının poz no: V.1604 şartlarıyla ve 600 doz çimento harcı ile yerlerine konması, arkalarında kalan boşluğa 600 doz çimento şerbeti doldurulması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve isçiliği dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüz alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı dikkate alınmaz. NOT : Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Bu bedel tek veya en çok üç parçalı ayna taşlan için uygulanır, daha çok parçalı ayna taşlan kaplamadan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,03			
V.0118	Horasan Harcı Yapılması	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Yüz Açma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	33			
	Kemer Kesme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	Desen Çizme-Kanal Açma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	34			
	Dolgu Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1608/1	**500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcı Harç ile Mermerden Hidrolik Kireç Harç Dolgulu ve Geometrik Desenli Ayna Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Katraktan çıkmış mermerden poz no: 1604/A şartlarına göre hazırlanmış ayna taşı üzerine kontrolün direktifine veya mevcut ve orjinal örneğinden alınacak örnekle müteahhitçe hazırlanıp idarece tasdik edilecek krokisine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak hazırlanmış şablonlarla yerde hazırlamak şartıyla desenin çizilmesi örneğine uygun ölçülerde desenin köşeleri dik ve keskin olarak oyulması açılan kanallara koyu kıvamında poz no: 118'deki çimentolu horasan harcın doldurulması, üstünün mala perdahı yapılması, kontrolce istenirse harç priz yaptıktan sonra dolgu yüzünün ince dişli el tarağı ile işlenmesi yerde hazırlanmış ayna taşlarının poz no: V.1604/A şartlarıyla ve poz no: V.0104G harcı ile yerlerine konması, arkalarında kalan boşluğa V.0104/G harcın akışkanlığı artırılarak doldurulması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve isçiliği dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüz alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı dikkate alınmaz. NOT : Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Bu bedel tek veya en çok üç parçalı ayna taşlan için uygulanır, daha çok parçalı ayna taşlan kaplamadan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Yüz Açma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	33			
	Kemer Kesme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	Desen Çizme-Kanal Açma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	34			
	Dolgu Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1608/A	**Mermerden Renkli Taş Dolgulu ve Geometrik Desenli Ayna Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Katraktan çıkmış mermerden poz no: 1604 şartlarına göre hazırlanmış ayna taşı üzerine kontrolün direktifine veya mevcut ve orjinal örneğinden alınacak örnekle müteahhitçe hazırlanıp idarece tasdik edilecek krokisine veya idarece verilecek detay projesine uygun şekil, renkli ve cinsteki taşla poz no: V.1604 şartlarıyla kakma tarzda geometrik desenli ayna taşı yapılması ve yerine kon-ması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçiliği dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüz alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı dikkate alınmaz. NOT : Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Bu bedel tek veya en çok üç parçalı ayna taşlan için uygulanır, daha çok parçalı ayna taşlan kaplamadan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Yüz Açma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	40			
	Renkli Taş Kakma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	56			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1608/A1	**500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcı Harç ile Mermerden Renkli Taş Dolgulu ve Geometrik Desenli Ayna Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Katraktan çıkmış mermerden poz no: 1604/A şartlarına göre hazırlanmış ayna taşı üzerine kontrolün direktifine veya mevcut ve orjinal örneğinden alınacak örnekle müteahhitçe hazırlanıp idarece tasdik edilecek krokisine veya idarece verilecek detay projesine uygun şekil, renkli ve cinsteki taşla poz no: V.1604/A şartlarıyla kakma tarzda geometrik desenli ayna taşı yapılması ve yerine kon-ması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçiliği dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüz alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı dikkate alınmaz. NOT : Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Bu bedel tek veya en çok üç parçalı ayna taşlan için uygulanır, daha çok parçalı ayna taşlan kaplamadan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Yüz Açma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	40			
	Renkli Taş Kakma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	56			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1609	**Mermerden Çimentolu, Horosan Harç Dolgulu,Yazı veya Nebati Tezyinatlı Ayna Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1608 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden poz no: V.0118 deki çimentolu horasan harç dolgulu yazı veya nebati tezyinatlı ayna taşı yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçiliği dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüz alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı dikkate alınmaz. NOT : Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Bu bedel tek veya en çok üç parçalı ayna taşlan için uygulanır, daha çok parçalı ayna taşlan kaplamadan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,03			
V.0118	Horasan Harcı Yapılması	M³	0,01			
	İşçilik:					
	Yüz Açma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	40			
	Kemer Kesme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	Desen Çizme-Kanal Açma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	48			
	Dolgu Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1609/1	**500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcı Harç ile Mermerden Hidrolik Kireç Harç Dolgulu,Yazı veya Nebati Tezyinatlı Ayna Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1608/1 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden poz no: V.0104G deki harç dolgulu yazı veya nebati tezyinatlı ayna taşı yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçiliği dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüz alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı dikkate alınmaz. NOT : Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Bu bedel tek veya en çok üç parçalı ayna taşlan için uygulanır, daha çok parçalı ayna taşlan kaplamadan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Yüz Açma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	40			
	Kemer Kesme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	Desen Çizme-Kanal Açma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	48			
	Dolgu Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1609/A	**Mermerden Renkli Taş Dolgulu, Yazı veya Nebati Tezyinatlı Ayna Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1608 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden renkli taş dolgulu yazı veya nebati tezyinatlı ayna taşı yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçiliği dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüz alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı dikkate alınmaz. NOT : Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Bu bedel tek veya en çok üç parçalı ayna taşlan için uygulanır, daha çok parçalı ayna taşlan kaplamadan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Yüz Açma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	50			
	Renkli Taş Kakma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	63			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1609/A1	**500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcı Harç ile Mermerden Renkli Taş Dolgulu, Yazı veya Nebati Tezyinatlı Ayna Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1608/1 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden renkli taş dolgulu yazı veya nebati tezyinatlı ayna taşı yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçiliği dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ayna taşının görünen yüz alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Duvar veya söveden dışarı taşan dişler ölçüde nazarı dikkate alınmaz. NOT : Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozları arasında uygun olanından ödenir. Bu bedel tek veya en çok üç parçalı ayna taşlan için uygulanır, daha çok parçalı ayna taşlan kaplamadan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,03			
	İşçilik:					
	Yüz Açma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	50			
	Renkli Taş Kakma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	63			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1610	**Mermerden 35x30x30 Cm. Ölçüsünde, Kenarları Pahlı, Prizmatik Şekilli, Demir Kenetli Abdest Alma Oturak Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**AD**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak katraktan çıkmış mermerden 30X30X35 cm. ölçüsünde kenarları pahlı prizmatik şekilli, demir kenetli abdest alma oturak taşı yapılması, oturak taşının alt yüzünün de gönyesinde işlenmesi ve bütün yüzleri perdahlanması, her taş altına 2x2 cm. kesitinde uçları çatal kesilmiş 10 cm. boyunda demir pim konması, demir pim uçlarının taşla ve yerde açılmış 5x5x5 cm. ölçüsünde kırlangıç kuyruğu şeklinde zıvanalara oturtulması, hazırlanmış oturak taşlarının 600 doz çimento şerbeti ile yerine konması pim zıvanalarına 600 doz çimento şerbeti doldurulması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş oturak taşların adedinin bedeli ödenir.NOT : 1-Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozları arasında uygun olanından ödenir. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	36			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1610/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcı Harç ile Mermerden 35x30x30 Cm. Ölçüsünde, Kenarları Pahlı, Prizmatik Şekilli, Demir Kenetli Abdest Alma Oturak Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	AD

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak katraktan çıkmış mermerden 30X30X35 cm. ölçüsünde kenarları pahlı prizmatik şekilli, demir kenetli abdest alma oturak taşı yapılması, oturak taşının alt yüzünün de gönyesinde işlen-mesi ve bütün yüzleri perdahlanması, her taş altına 2x2 cm. kesitinde uçları çatal kesilmiş l0 cm. boyunda demir pim konması, demir pim uçlarının taşla ve yerde açılmış 5x5x5 cm. ölçüsünde kırlangıç kuyruğu şeklinde zıvanalara oturtulması, hazırlanmış oturak taşlarının poz no: V.0104G harç ile yerine konması pim zıvanalarına V.0104/G harcın akışkanlığı artırılarak doldurulması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş oturak taşların adedinin bedeli ödenir.NOT : 1-Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozları arasında uygun olanından ödenir. 2-Kenet ve zıvana bağlantı elemanları için delik ve kanal açılması, kurşun bedeli ve paslanmaz bağlantı elemanları ayrıca kendi pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	36			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1611	**Mermerden Her Boyda Klasik Alem Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak katraktan çıkmış mermerden her boyda klasik alem yapılması, kazan, armut, boyun ve uç kısmın örneğine uygun şekil ve ölçüde işlenmesi, oturak sathının yatay olarak kesilmesi, yüz-lerinin tamamen perdahlanması, alemin yerine poz no: V.1610 şartlarına uygun olarak demir pim ve 600 doz çimento harçla oturtulması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme İşçilik bedeli dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş alemin metre kırılmadan boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli alan boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	45			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1611/A	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcı Harç ile Mermerden Her Boyda Klasik Alem Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak katraktan çıkmış mermerden her boyda klasik alem yapılması, kaide, gövde ve tepelik kısımlarının örneğine uygun şekil ve ölçüde işlenmesi, oturak sathının yatay olarak kesilmesi, yüz-lerinin tamamen perdahlanması, alemin yerine poz no: V.1610/A şartlarına uygun olarak demir pim ve poz no: V.0104G harçla oturtulması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme İşçilik bedeli dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş alemin metre kırılmadan boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli alan boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	45			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1612	Mermerden Her Boyda Barok veya Ampir Alem Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1611 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden her boyda barok veya ampir âlem yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçiliği dahil, beher mt. bedeli
ÖLÇÜ: Yerine konmuş alemin metre kırılmadan boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli alan boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	60			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1612/A	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcı Harç ile Mermerden Her Boyda Barok veya Ampir Alem Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	M

Poz no: V.1611/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden her boyda barok veya ampir âlem yapılması ve yerine konması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçiliği dahil, beher mt. bedeli
ÖLÇÜ: Yerine konmuş alemin metre kırılmadan boyu mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli alan boyuna ve sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	60			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1613	Mermerden 90x90x15 Cm. Ölçüsünde Hela Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak katraktan çıkmış tek parça mermerden 90X90X15 cm. ölçüsünde hela taşı yapılması, görünen yüzeylerin tamamen perdahlanması 600 doz çimento harcı ile yerine konması çevresinde kalacak boşluklara 600 dozlu çimen şerbeti akıtılması, mermer bedeli ile her türlü malzeme ve işçilik bedeli dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş helâ taşının adet olarak bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli poza dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V15	Afyon Mermeri (Beyaz) Sertlik Derecesi 2	M³	0,13			
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,04			
	İşçilik:					
	İşleme					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	10			
	Profil ve Delik Açma					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	10			
	İnce Perdah					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	6			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1613/A	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcı Harç ile Mermerden 90x90x15 Cm. Ölçüsünde Hela Taşı Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği	AD

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak katraktan çıkmış tek parça mermerden 90X90X15 cm. ölçüsünde hela taşı yapılması, görünen yüzeylerin tamamen perdahlanması poz no: V.0104G harcı ile yerine konması çevresinde kalacak boşluklara V.0104/G harcın akışkanlığı artırılarak akıtılması, mermer bedeli ile her türlü malzeme ve işçilik bedeli dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş helâ taşının adet olarak bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli ödenmez

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,04			
04.V15	Afyon Mermeri (Beyaz) Sertlik Derecesi 2	M³	0,13			
	İşçilik:					
	İşleme					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	10			
	Profil ve Delik Açma					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	10			
	İnce Perdah					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	6			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1625	Mermerden Düz Ayak veya Benzeri Som İmalat Yapılması İşçiliği	M²

Katraktan çıkmış mermerden poz no: V.1400 şartlarıyla düz ayak ve benzeri som imalat yapılması, işlenmiş taşlarının görünen yüzü tamamen perdahlanması ve 600 doz çimento harcı ile yerlerine konması, aralarında kalabilecek boşluklara 600 doz çimento şerbeti doldurulması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Görünen yüzlerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,03			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	52			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	9			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	9			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1625/A	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcı Harç ile Mermerden Düz Ayak veya Benzeri Som İmalat Yapılması İşçiliği	M²

Katraktan çıkmış mermerden poz no: V.1400/A şartlarıyla düz ayak ve benzeri som imalat yapılması, işlenmiş taşlarının görünen yüzü tamamen perdahlanması ve poz no: V.0104G harcı ile yerlerine konması, aralarında kalabilecek boşluklara V.0104/G harcın akışkanlığı artırılarak doldurulması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Görünen yüzlerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0229/A01-V.0229/A02-V.0229/A03 pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,03			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	52			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	9			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	9			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1626	Mermerden Münhani veya Farisi Ayak veya Benzeri Som İmalat Yapılması İşçiliği	M²

Poz no: V.1625 şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden münhani ve farisi ayak veya benzeri som imalat yapılması ve yerine konması İşçiliği, {mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçiliği dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş som imalatın görünen yüz alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Som imalattan dışarı taşan dişler ölçüde nazarı dikkate alınmaz.NOT : Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,03			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	60			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1626/A	**500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcı Harç ile Mermerden Münhani veya Farisi Ayak veya Benzeri Som İmalat Yapılması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1625/A şartlarıyla katraktan çıkmış mermerden münhani ve farisi ayak veya benzeri som imalat yapılması ve yerine konması İşçiliği, {mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçiliği dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş som imalatın görünen yüz alanı geometrik şekline uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Som imalattan dışarı taşan dişler ölçüde nazarı dikkate alınmaz.NOT : Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M³	0,03			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	60			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1627/1	**Mermerden Basit Kurna Yapılması İşçiliği**	**AD**

Poz no: V.1402 şartlarıyla mermer taşından basit kurna yapılması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçiliği dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan mermer kurnalar adet olarak ödenir.NOT : Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	60			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1628	**Mermerden Klasik Kurna Yapılması İşçiliği (35 x 45 x 30 cm. Ebadında)**	**AD**

Poz no: V.1402 şartlarıyla mermer taşından 35x45x30 cm. ebadında klasik kurna yapılması işçiliği, (mermer bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan mermer kurnalar adet olarak ödenir.NOT :a)Üzerinde tezyinat yapılmış ise pozundan ayrıca ödenir. b)Mermer bedeli sözleşme durumuna göre V.0232/01A-V.0232/02A-V.0232/03A vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	68			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yükleme,Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1640	Mermer Üzerine 3 Cm. Derinliğe Kadar Hendesi Tezyinat İşlenmesi	M²

Mermer satıhları üzerinde kontrolün direktifine veya idarece verilecek detay projesine veya mevcut veya orjinal örneğinden alacağı kopyaya uygun olarak müteahhitçe hazırlanacak ve idarece tasdik edilecek krokisine uygun ölçü ve şekilde olmak üzere 3 cm. derinliğe kadar hendesi tezyinat işlenmesi, tezyinatın ince ağızlı yassı kalemle açılması, dibinin ince dişli el tarağı ile taraklanması, kenar ve köşelerinin kırılmaması tezyinatın orjinal ifadesini değiştirebilecek yanlış oymalar yapıldığında yerinde herhangi bir şekilde ıslahat yapılmadan işlenen taşın aslına uygun tarzda değiştirilerek tezyinat yeniden yapılması her, türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Tezyinat yapılmış alan, tezyinatın başladığı yerden bittiği yere olmak üzere m2 cinsin-den ölçülerek bedeli ödenir. Kenar profilleri ve varsa çevresi nazarı itibare alınmaz profil ve çevresinin bedeli ilgili imalattan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
01.V04	İşçilik: Mütehassıs Usta	SA	90			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1641	Mermer Üzerine 3 Cm. Derinliğe Kadar Yazı Yazılması veya Nebati Tezyinat İşlenmesi	M²

Poz no: V.1640 şartlarıyla mermer satıhlar üzerinde 3 cm. derinliğe kadar yazı yazılması veya nebati tezyinat işlenmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Tezyinat yapılmış alan, tezyinatın başladığı yerden bittiği yere olmak üzere m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kenar profilleri ve varsa çevresi nazarı itibare alınmaz, profil ve çevresinin bedeli ilgili imalattan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
01.V04	İşçilik: Mütehassıs Usta	SA	120			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1642	Mermerden Her Boydaki Kemer Taşlarında Diş Açılması	AD

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak müteahhitçe çıkarılan şablona mermerden her boydaki kemer taşlarında diş açılması, diş-lerin birbirine tam intibak edecek şekilde, itina ile çıkarılması, kenar ve köşelerin kırılmaması, aralarında derz kalmayacak şekilde işlenmesi ve diş yüzlerinin perdahlanması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Her kemer taşının iki yanındaki ve varsa ön ve arkasındaki dişlerin erkek ve dişilerinin ayrı ayrı olmak üzere adet olarak sayılarak bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
01.V04	İşçilik: Mütehassıs Usta	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1643	Mermerden Her Boydaki Kemer Taşlarında veya Sövelerde İki Yan Dişleri İle Birlikte Makara Yapılması İşçiliği	AD

Poz no: V.1642 şartlarıyla mermerden her boydaki kemer taşlarında ve sövelerde, ki yan dişleri ile birlikte makara yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Her kemer veya söve taşının üzerindeki erkek ve dişileri ile birlikte bir makara sayılır ve her makaranın adet olarak bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
01.V04	İşçilik: Mütehassıs Usta	SA	4,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1644	Her Nevi Mermer Satıhta 2-5 Cm. Genişlikte Tek Pah Açılması İşçiliği	M

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak her nevi mermer satıh 2-5 cm. genişlikte (5 cm dahil) tek pah açılması, pahın yassı kalemle işlenmesi, kenar köşelerinin keskin çıkarılması, kenarlarının birbirine paralel veya aynı doğrultuda olması, kavislerle açılan genişliğin bozulmaması, açılan pah yüzlerinin perdahlanması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Açılan pah'ın uzunluğu ortasından mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1644/A	Her Nevi Mermer Satıhta 5-10 Cm. Genişlikte Tek Pah Açılması İşçiliği	M

Poz no: V.1644 şartlarıyla her nevi mermer satıhlarda, 5-10 cm. genişlikte (10 cm dahil) tek pah açılması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Açılan pah'ın uzunluğu ortasından mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1644/B	Her Nevi Mermer Satıhta 2-5 Cm. Genişlikte Diş Açılması İşçiliği	M

Poz no: V.1644 şartlarıyla her nevi mermer satıhlarda, 2-5 cm. genişlikte (5 cm dahil) diş açılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Açılan pah'ın uzunluğu ortasından mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1644/C	Her Nevi Mermer Satıhta 5-10 Cm. Genişlikte Diş Açılması İşçiliği	M

Poz no: V.1644 şartlarıyla her nevi mermer satıhlarda, 5-10 cm. genişlikte (10 cm dahil) diş açılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Açılan pah'ın uzunluğu ortasından mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1645	Mermer Satıhlarda Her Genişlik ve Derinlikte Oluk Açılması İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak mermer satıhlarda her genişlikte ve derinlikte oluk açılması, oluk su akması için yapılıy-orsa içinde gerekli akıntının sağlanması, oluk içi kavisinin her yerinde şablonuna uygun şekilde teşkili, taş yüzü ile birleşen köşelerin keskin olarak çıkarılması, oluk içinin tamamen perdahlan-ması, her türlü malzeme ye işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kanal iç yüzeyinin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedel ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	22			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1646/01	Her Cins Mezar Baş ve Ayak Taşlarının Toprak Altından Çıkartılması ve İstiflenmek üzere taşınması	M

Hazire içerisinde bulunan mezar taşlarının toprak altından kazılarak tinalı bir şekilde çıkartılması, tasnif yapılacak olan istif alanına taşınması için her türlü malzeme ve işçilik, yüklenici genel gider ve karı dahil beher metretül bedeli.
ÖLÇÜ: Çıkarılan mezar taşlarının uzun kenar boyu mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcısı	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,25			
	Mezar Taşlarının İstiflenecek Alana Taşınması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcısı	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1646/02	Hazire Alanındaki Her Cins Mezar Taşlarının Numaralandırılması	AD

Hazire alanındaki her cins mezar taşlarının onaylı restorasyon projesine istinaden müdahele edilmeden önce mevcut yerlerine göre pirinç levhalardan küçük parçalar hazırlanarak numara verilmesi işlemi için her türlü malzeme, işçilik, zayiat ve yüklenici genel gider ve karı dahil beher adet bedeli.
ÖLÇÜ: Numaralandırılan her bir mezar taşı adet olarak hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Pirinç Levha Karşılığı					
04.V18/02	Pirinçten mamül borular	KG	0,001			
	CNC Torna Tezgahı Ücret Karşılığı					
V.0157	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	SA	0,012			
	İşçilik:					
	Numara Yapıştırılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,16			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1646/03	Terazisinden Çıkmış Her Cins Mezar Kaidelerinin Teraziye Alınması	AD

Kontrolün direktifine göre hazirede terazisinden çıkmış her cins mezar kaidelerinin terazisine alınması için çökmenin olduğu bölüme ahşap takozlarla tezgah yapılması hidrolik krikolar yardımı ile taşın kaldırılması terazisine geldiğinde ahşap takozlarla sabitlenmesi için inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme,işçilik,zaiyat, yüklenici genel gider ve karı dahil beher adet bedeli.
ÖLÇÜ: Teraziye alınan her bir kaide adet olarak hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	(Alıştırılması)					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	(Yerine Konması)					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	(Yükleme, Boşaltma)					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1646/04	Hidrolik Kireç Harcıyla Her Cins Mezar Taşının Islahı ve Yerine Konulması	M²

Kontrolün direktifine göre mevcut her cins mezar taşlarının ıslah edilerek, yerlerine alıştırılarak, kurşunlu ve kenetli olarak yerine konması için inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, işçilik, zaiyat, yüklenici genel gider ve karı dahil beher m2 bedeli.
ÖLÇÜ: Islah edilerek yerine konmuş mezar taşlarının ön yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Görünen üst yüz ile profillerin ve pahın inkişafı nazarı dikkate alınmaz.
NOT:Kurşun ilgili pozundan ayırca ödenir. Kenet ayrıca ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,002			
04.V006/04	İşlenerek dekore edilmiş çeşitli demirler	KG	1			
	İşçilik:					
	(Alıştırılması)					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	(Yerine Konması)					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	(Yükleme, Boşaltma)					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1646/05A	Düz Yüzeyli Her Cins Mevcut Mezar Baş ve Ayak Taşlarının Formuna Uygun Olarak Çok İtinalı Bir Şekilde Tamamlanması	M

Kontrolün direktifine göre hazire alanında bulunan düz yüzeyli her cins mevcut mezar taşlarının çok itinalı bir şekilde tamamlanması için kalıp çıkarılması, çıkarılan kalıba uygun şekilde kesilip hazırlanarak işlenmesi, mevcut taş ile yeni hazırlanan parçanın birleştirilmesi işi için her türlü malzeme, işçilik, zaiyat, yüklenici genel gider ve karı dahil beher metretül bedeli.
ÖLÇÜ: Tamamlama yapılan mezar taşlarının tamamlanan kısmın uzun kenarı mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	(Tamamlanacak parçaya uygun kalıp çıkarılması)					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcısı	SA	1			
	(Tamamlanacak Parçanın Hazırlanması)					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	(Tamamlanacak Parçaların Uygun Şekilde İşlenmesi)					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	(Tamamlanacak ParçalarınTeraziye Uygun Birleştirilmesi)					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcısı	SA	3			
	(Yükleme,Taşıma, Boşaltma)					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1646/05B	**Kavisli Yüzeyli Her Cins Mevcut Mezar Baş ve Ayak Taşlarının Formuna Uygun Olarak Çok İtinalı Bir Şekilde Tamamlanması**	**M**

Kontrolün direktifine göre hazire alanında bulunan kavisli yüzeyli her cins mevcut mezar taşlarının çok itinalı bir şekilde tamamlanması için kalıp çıkarılması, çıkarılan kalıba uygun şekilde kesilip hazırlanarak işlenmesi, mevcut taş ile yeni hazırlanan parçanın birleştirilmesi işi için her türlü malzeme, işçilik, zaiyat, yüklenici genel gider ve karı dahil beher metretül bedeli.
ÖLÇÜ: Tamamlama yapılan mezar taşlarının tamamlanan kısmın uzun kenarı mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	(Tamamlanacak parçaya uygun kalıp çıkarılması)					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcısı	SA	1			
	(Tamamlanacak Parçanın Hazırlanması)					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	(Tamamlanacak Parçaların Uygun Şekilde İşlenmesi)					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	(Tamamlanacak ParçalarınTeraziye Uygun Birleştirilmesi)					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcısı	SA	3			
	(Yükleme,Taşıma, Boşaltma)					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1646/06	**500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç ile Birleştirilen Kırık Mezar Taşlarına Derz Yapılması**	**M**

Birleştirilen kırık mezar taşlarının derz yapılacak yerlerinin temizlenerek açılması, derzlerin yıkanması poz no:V.0104/G harcı ile kontrollükçe verilecek direktife veya mevcut ,orjinal örneğine uygun olarak derz yapılması, harcın taş yüzeyine buluşmaması için, derz yüzüne fırça sürülmeden, çelik mala ucu ile derz yüzünün bastırılarak perdah edilmesi, yüzlerinde kalan harç artıklarının temizlenmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derzlerin sulanması, imalat yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil beher metretül bedeli.
ÖLÇÜ: Yapılan derzin boyu mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	M^3	0,001			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcısı	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1660/C01	**225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı İle Düz Satıhta Kaba Sıva Yapılması**	**M^2**

Sıva yapılacak sathın temizlenip yıkanması, poz no: V.0109/A'daki 225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı(kalın kum ile) ile 4 cm kalınlığında düz kaba sıva yapılması, çelik mala perdahının yapılması, prizini tamamlanıncaya kadar sulanması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: M2 olarak hesaplanır. (Boşluklar düşülür.)(Sıva yapılacak alanda derz açılması gerekiyor ise derz açma bedeli ilgili pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0109/A	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (Kalın Kum İle)	M^3	0,04			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M^2 Fiyatı :					

V.1660/C02	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harçla Tirfil veya Çelik Mala Perdahlı Düz İnce Sıva Yapılması	M²

Sıva yapılacak sathın temizlenip yıkanması, poz no:V.0109 daki 225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı (İnce Kum İle) ile takriben 1,2 cm. kalınlıkta düz ince sıva yapılması, yüzünün tirfil veya çelik mala ile perdahlanması, yüzeylerin pürüzsüz hale getirilmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzlerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür. düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
V.0109	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,012			
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	SA	1,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1660/C04	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı İle Kavisli Satıhta Kaba Sıva Yapılması	M²

Kavisli sıva yapılacak sathın temizlenip yıkanması, poz no: V.0109/A'daki 225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı(kalın kum ile) ile 3 cm kalınlığında kaba sıva yapılması, çelik mala perdahının yapılması, prizini tamamlanıncaya kadar sulanması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: M2 olarak hesaplanır. (Boşluklar düşülür.)(Sıva yapılacak alanda derz açılması gerekiyor ise derz açma bedeli ilgili pozundan ayrıca ödenir.)

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0109/A	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (Kalın Kum İle)	M³	0,03			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1660/C05	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harçla Kavisli Satıhta Tirfil veya Çelik Mala Perdahlı İnce Sıva Yapılması	M²

Kavisli sıva yapılacak sathın temizlenip yıkanması, poz no:V.0109 225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı (İnce Kum İle) ile takriben 1,2 cm. kalınlıkta ince sıva yapılması, yüzünün tirfil veya çelik mala ile perdahlanması, yüzeylerinin pürüzsüz hale getirilmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzlerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0109	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,012			
	İşçilik:					
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	SA	1,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1660/D01	Puzolan Katkılı Kireç Harcı ile Düz Satıhta Kaba Sıva Yapılması	M²

Sıva yapılacak sathın temizlenip yıkanması, poz no: V.0104/C deki Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı (kalın kum ile) ile 4 cm kalınlığında kaba sıva yapılması, çelik mala perdahının yapılması, prizini tamamlanıncaya kadar sulanması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: M2 olarak hesaplanır. (Boşluklar düşülür.)(Sıva yapılacak alanda derz açılması gerekiyor ise derz açma bedeli ilgili pozundan ayrıca ödenir.)

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,04			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1660/D02	Puzolan Katkılı Kireç Harcı ile Tirfil veya Çelik Mala Perdahlı Düz İnce Sıva Yapılması	M²

Sıva yapılacak sathın temizlenip yıkanması, poz no:V.0104/B deki Puzolan Katkılı Kireçli Sıva Harcı (İnce Kum İle) ile takriben 1,2 cm. kalınlıkta düz ince sıva yapılması, yüzünün tirfil veya çelik mala ile perdahlanması sıva yüzü pürüzsüz hale getirilmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzlerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/B	Puzolan Katkılı Kireçli Sıva Harcı (İnce Kum İle)	M³	0,012			
	İşçilik:					
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	SA	1,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1660/D04	Puzolan Katkılı Kireç Harcı ile Kavisli Satıhta Tirfil veya Çelik Mala Perdahlı Kaba Sıva Yapılması	M²

Kavisli sıva yapılacak sathın temizlenip yıkanması, poz no: V.0104/C deki Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı (kalın kum ile) ile 3 cm kalınlığında kaba sıva yapılması, çelik mala perdahının yapılması, prizini tamamlanıncaya kadar sulanması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: M2 olarak hesaplanır. (Boşluklar düşülür.)(Sıva yapılacak alanda derz açılması gerekiyor ise derz açma bedeli ilgili pozundan ayrıca ödenir.)

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1660/D05	Puzolan Katkılı Kireç Harcı İle Tirfil veya Çelik Mala Perdahlı Kavisli İnce Sıva Yapılması	M²

Kavisli Sıva yapılacak sathın temizlenip yıkanması, poz no:V.0104/B Puzolan Katkılı Kireçli Sıva Harcı (İnce Kum İle) ile takriben 1,2 cm. kalınlıkta ince sıva yapılması, yüzünün tirfil veya çelik mala ile perdahlanması sıva yüzü pürüzsüz hale getirilmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzlerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/B	Puzolan Katkılı Kireçli Sıva Harcı (İnce Kum İle)	M³	0,012			
	İşçilik:					
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	SA	1,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1660/E01	500 Doz Hidrolik Kireçli Harcı ile Düz Satıhta Kaba Sıva Yapılması	M²

Sıva yapılacak sathın temizlenip yıkanması, poz no: V.0104/E deki 500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı(Kaba Sıva,Örgü veya Dolgular için) 4 cm kalınlığında kaba sıva yapılması, çelik mala perdahının yapılması, prizini tamamlanıncaya kadar sulanması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzlerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür. (Boşluklar düşülür.)

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,04			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1660/E02	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı İle Tirfil veya Çelik Mala Perdahlı Düz İnce Sıva Yapılması	M²

Sıva yapılacak sathın temizlenip yıkanması, poz no: V.0104/Fye uygun 500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı (İnce Sıvalar İçin) ile takriben 1,2 cm. kalınlıkta düz ince sıva yapılması, yüzünün tirfil veya çelik mala ile perdahlanması sıva yüzü pürüzsüz hale getirilmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzlerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/F	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (İnce Sıvalar İçin)	M³	0,012			
	İşçilik:					
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	SA	1,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1660/E04	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Kavisli Satıhta Kaba Sıva Yapılması	M²

Kavisli sıva yapılacak sathın temizlenip yıkanması, poz no: V.0104/E deki 500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı(Kaba Sıva,Örgü veya Dolgular için) ile 3 cm kalınlığında kaba sıva yapılması, çelik mala perdahının yapılması, prizini tamamlanıncaya kadar sulanması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: M2 olarak hesaplanır. (Boşluklar düşülür.)(Sıva yapılacak alanda derz açılması gerekiyor ise derz açma bedeli ilgili pozundan ayrıca ödenir.)

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,03			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1660/E05	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Kavisli Satıhta Tirfil veya Çelik Mala Perdahlı İnce Sıva Yapılması	M²

Kavisli Sıva yapılacak sathın temizlenip yıkanması, poz no:V.0104/F deki 500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı (İnce Sıvalar İçin) ile takriben 1,2 cm. kalınlıkta ince sıva yapılması, yüzünün tirfil veya çelik mala ile perdahlanması sıva yüzü pürüzsüz hale getirilmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzlerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/F	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (İnce Sıvalar İçin)	M³	0,012			
	İşçilik:					
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	SA	1,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1660/F01	Horasan Harcı İle Düz Kaba Sıva Yapılması	M²

Sıva yapılacak sathın temizlenip yıkanması, poz no:V.0118/A daki Horasan Harcı(Örgü ve Kaba Sıva için)(Kireç:Agrega=1:2) ile 4 cm kalınlığında kaba sıva yapılması, çelik mala perdahının yapılması, prizini tamamlanıncaya kadar sulanması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzlerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür. (Boşluklar düşülür.)

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0118/A	Horasan Harcı Yapılması (Örgü ve Kaba Sıva İçin) (Kireç:Agrega=1:2)	M³	0,04			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1660/F02	Horasan Harcı İle Tirfil veya Çelik Mala Perdahlı Düz İnce Sıva Yapılması	M²

Sıva yapılacak satıhın temizlenip yıkanması, poz no:V.0118/C Horasan Harcı(İnce Sıvalar için) ile takriben 1,2 cm. kalınlıkta düz ince sıva yapılması, yüzünün tirfil veya çelik mala ile perdahlanması sıva yüzü pürüzsüz hale getirilmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzlerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0118/C	Horasan Harcı Yapılması (İnce Sivalar İçin) (Kireç:Agrega=1:2)	M³	0,012			
	İşçilik:					
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	SA	1,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1660/F04	Horasan Harcı İle Tirfil veya Çelik Mala Perdahlı Kavisli Kaba Sıva Yapılması	M²

Kavisli sıva yapılacak sathın temizlenip yıkanması, poz no:V.0118/A daki Horasan Harcı(Örgü ve Kaba Sıva için)(Kireç:Agrega=1:2) ile 3 cm kalınlığında kaba sıva yapılması, çelik mala perdahının yapılması, prizini tamamlanıncaya kadar sulanması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzlerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür. (Boşluklar düşülür.)

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0118/A	Horasan Harcı Yapılması (Örgü ve Kaba Sıva İçin) (Kireç:Agrega=1:2)	M³	0,03			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1660/F05	Horasan Harcı İle Tirfil veya Çelik Mala Perdahlı Kavisli İnce Sıva Yapılması	M²

Kavisli sıva yapılacak satıhın temizlenip yıkanması, poz no:V.0118/C Horasan Harcı(İnce Sıvalar için) ile takriben 1,2 cm. kalınlıkta ince sıva yapılması, yüzünün tirfil veya çelik mala ile perdahlanması sıva yüzü pürüzsüz hale getirilmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzlerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür..

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0118/C	Horasan Harcı Yapılması (İnce Sivalar İçin) (Kireç:Agrega=1:2)	M³	0,012			
	İşçilik:					
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	SA	1,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1660/G01	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Düz Satıhta Kaba Sıva Yapılması	M²

Sıva yapılacak sathın temizlenip yıkanması, poz no:V.0130/A daki Puzolan Katkılı Horasan Kaba Sıva Harcı ile 4 cm kalınlığında kaba sıva yapılması, çelik mala perdahının yapılması, prizini tamamlanıncaya kadar sulanması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzlerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür. (Boşluklar düşülür.)

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,04			
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1660/G02	Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle Tirfil veya Çelik Mala Perdahlı Düz İnce Sıva Yapılması	M²

Sıva yapılacak satıhın temizlenip yıkanması, poz no:V.0131/A daki Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı(Üst Tabakalar için)(Bağlayıcılı:Agrega=1:2) ile takriben 1,2 cm. kalınlıkta düz ince sıva yapılması, yüzünün tirfil veya çelik mala ile perdahlanması sıva yüzü pürüzsüz hale getirilmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzlerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/A	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)(Bağlayıcı:Agrega=1:3)	M³	0,012			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1660/G04	Puzolan Katkılı Horasan Harcı ile Kavisli Satıhta Kaba Sıva Yapılması	M²

Sıva yapılacak sathın temizlenip yıkanması, poz no:V.0130/A daki Puzolan Katkılı Horasan Kaba Sıva Harcı(Alt tabaka için) ile 3 cm kalınlığında kaba sıva yapılması, çelik mala perdahının yapılması, prizini tamamlanıncaya kadar sulanması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzlerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür. (Boşluklar düşülür.)

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,03			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1660/G05	Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle Tirfil veya Çelik Mala Perdahlı Kavisli İnce Sıva Yapılması	M²

Sıva yapılacak satıhın temizlenip yıkanması, poz no:V.0131/A Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı(Üst Tabakalar için)(Bağlayıcılı:Agrega=1:3) ile takriben 1,2 cm. kalınlıkta düz ince sıva yapılması, yüzünün tirfil veya çelik mala ile perdahlanması sıva yüzü pürüzsüz hale getirilmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzlerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/A	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)(Bağlayıcı:Agrega=1:3)	M³	0,012			
	İşçilik:					
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	SA	1,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1660/H01	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Harcı İle Tirfil veya Çelik Mala Perdahlı Düz Kaba Sıva Yapılması	M²

Sıva yapılacak sathın temizlenip yıkanması, poz no:V.0130/D deki Hidrolik Kireç Bağlayıcı Horasan Kaba Sıva Harcı ile 4 cm kalınlığında kaba sıva yapılması, çelik mala perdahının yapılması, prizini tamamlanıncaya kadar sulanması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzlerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür. (Boşluklar düşülür.)

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,04			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1660/H02	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Harcı İle Tirfil veya Çelik Mala Perdahlı Düz İnce Sıva Yapılması	M²

Sıva yapılacak satıhın temizlenip yıkanması, poz no:V.0131/C deki Hidrolik Kireç Bağlayıcı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin) ile takriben 1,2 cm. kalınlıkta düz ince sıva yapılması, yüzünün tirfil veya çelik mala ile perdahlanması sıva yüzü pürüzsüz hale getirilmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzlerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)	M³	0,012			
	İşçilik:					
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	SA	1,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1660/H04	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Harcı İle Tirfil veya Çelik Mala Perdahlı Kavisli Kaba Sıva Yapılması	M²

Sıva yapılacak sathın temizlenip yıkanması, poz no: V.0130/D deki Hidrolik Kireç Bağlayıcı Horasan Kaba Sıva Harcı ile 3 cm kalınlığında kaba sıva yapılması, çelik mala perdahının yapılması, prizini tamamlanıncaya kadar sulanması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzlerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür. (Boşluklar düşülür.).

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,03			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1660/H05	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Harcı İle Tirfil veya Çelik Mala Perdahlı Kavisli İnce Sıva Yapılması	M²

Sıva yapılacak satıhın temizlenip yıkanması, poz no: V.0131/C deki Hidrolik Kireç Bağlayıcı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin) ile takriben 1,2 cm. kalınlıkta düz ince sıva yapılması, yüzünün tirfil veya çelik mala ile perdahlanması sıva yüzü pürüzsüz hale getirilmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzlerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)	M³	0,012			
	İşçilik:					
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	SA	1,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1660/I01	Düz Satıhlarda Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı İle 5cm Derinliğe Kadar Donatısız İmitasyon Mataj Yapılması ve Taraklanması (0,15 m2'ye Kadar Olan İmitasyonlar İçin)	M²

Düz satıhlarda, çürütülen bölgenin tozdan arındırılması, plastik onarım yapılacak bölgeye mukavemeti arttırmak amacıyla aderans sağlayıcı sıvı sürülmesi, hazırlanan 400 doz hidrolik bağlayıcılı kireç harcının kaba olarak yüzeye atılması, yarı nemli olacak şekilde kuruması beklendikten sonra ince şekilde uygulanması, çatlamayı önlemek amacı ile yarım saat ara ile 3-4 kez tirfil ile sıkıştırılması, düzgün yüzey elde edilinceye kadar düzeltilmesi, tam kuruma gerçekleşinceye kadar üç gün boyunca prizini alması için sulanması, sertleşme tam olarak sağlandıktan sonra özgün taşlardaki yüzeye uygun olacak şekilde taraklanması imalatı için her türlü malzeme, işçilik, nakliye, yatay ve düşey taşıma, müteaahhitlik karı ve genel giderler dahil 1 m² fiyatı
ÖLÇÜ:İmitasyon yapılan alan m² olarak hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0134	400 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı ile İmitasyon Harcı Yapılması	M³	0,05			
V.0609/1	Ahşaptan düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması	M²	1,05			
	İşçilik:					
	İmitasyon Yapılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	10			
	Taraklanması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	4			
	Gönyesinde derz açılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	3			
	İnşaat Yerinde Yükleme, Yatay ve düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1660/I02	**Kavisli Satıhlarda Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı İle 5cm Derinliğe Kadar Donatısız İmitasyon Mataj Yapılması ve Taraklanması (0,15 m2'ye Kadar Olan İmitasyonlar İçin)**	**M²**

Kavisli satıhlarda çürütülen bölgenin tozdan arındırılması, plastik onarım yapılacak bölgeye mukavemeti arttırmak amacıyla aderans sağlayıcı sıvı sürülmesi, hazırlanan 400 doz hidrolik bağlayıcılı kireç harcının kaba olarak yüzeye atılması, yarı nemli olacak şekilde kuruması beklendikten sonra ince şekilde uygulanması, çatlamayı önlemek amacı ile yarım saat ara ile 3-4 kez tirfil ile sıkıştırılması, düzgün yüzey elde edilinceye kadar düzeltilmesi, tam kuruma gerçekleşinceye kadar üç gün boyunca prizini alması için sulanması, sertleşme tam olarak sağlandıktan sonra özgün taşlardaki yüzeye uygun olacak şekilde taraklanması imalatı için her türlü malzeme, işçilik, nakliye, yatay ve düşey taşıma, müteaahhitlik karı ve genel giderler dahil 1 m² fiyatı
ÖLÇÜ:İmitasyon yapılan alan m² olarak hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0134	400 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı ile İmitasyon Harcı Yapılması	M³	0,05			
V.0609/1	Ahşaptan düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması	M²	1,05			
	İşçilik:					
	İmitasyon Yapılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	12			
	Taraklanması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	4,8			
	Gönyesinde derz açılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	3,6			
	İnşaat Yerinde Yükleme, Yatay ve düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1660/I03	**Düz Satıhlarda Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı İle 5cm Derinliğe Kadar Donatılı İmitasyon Mataj Yapılması ve Taraklanması (0,15 m2'ye Kadar Olan İmitasyonlar İçin)**	**M²**

Düz satıhlarda çürütülen bölgede dişli paslanmaz tijlerin m2 ye 64 adet (0,15 m2 ye yaklaşık 10 adet) kullanılacak şekilde alana homojen olarak 16 cm derinliğinde Ø10 mm kalınlığında delik açılıp içerisinin kompresör ile iyice temizlenmesi, Ø8 et kalınlığında 15 cm uzunluğunda tamamı dişli paslanmaz tijin saplanacağı yonu taşına çift kompetantlı epoksinin delik ile tij arasındaki boşluğu tamamen kapatacak şekilde yerine konarak tijin tutturulması, sabitlenen tijler arasına paslanmaz çubuk çelik tel ile çaprazlama şekilde sarılması, plastik onarım yapılacak bölgeye mukavemeti arttırmak amacıyla aderans sağlayıcı sıvı sürülmesi, hazırlanan 400 doz hidrolik bağlayıcılı kireç harcının kaba olarak yüzeye atılması, yarı nemli olacak şekilde kuruması beklendikten sonra ince şekilde uygulanması, çatlamayı önlemek amacı ile yarım saat ara ile 3-4 kez tirfil ile sıkıştırılması, düzgün yüzey elde edilinceye kadar düzeltilmesi, tam kuruma gerçekleşinceye kadar üç gün boyunca prizini alması için sulanması, sertleşme tam olarak sağlandıktan sonra özgün taşlardaki yüzeye uygun olacak şekilde taraklanması imalatı için her türlü malzeme, işçilik, nakliye, yatay ve düşey taşıma, müteaahhitlik karı ve genel giderler dahil 1 m² fiyatı
ÖLÇÜ:İmitasyon yapılan alan m² olarak hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	64 adet ø8-15 cm'lik paslanmaz					
	64X0,395X0,15=3,792					
	%8 zayiat 3,792X1,08=					
V.0717/001	Tuğla, Yonu Taşı, Moloz Taş Yüzeylere Paslanmaz Dişli Tij İle Dikiş Yapılması (Delik Açılması Dahil)	KG	4,1			
V.0134	400 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı ile İmitasyon Harcı Yapılması	M³	0,05			
V.0609/1	Ahşaptan düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması	M²	1,05			
	İşçilik:					
	İmitasyon Yapılması					
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	SA	10			
	Taraklanması					
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	SA	4			
	Gönyesinde derz açılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	3			
	İnşaat Yerinde Yükleme, Yatay ve düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1660/I04	**Kavisli Satıhlarda Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı İle 5cm Derinliğe Kadar Donatılı İmitasyon Mataj Yapılması ve Taraklanması (0,15 m2'ye Kadar Olan İmitasyonlar İçin)**	**M²**

Kavisli satıhlarda çürütülen bölgede dişli paslanmaz tijlerin m2 ye 64 adet (0,15 m2 ye yaklaşık 10 adet) kullanılacak şekilde alana homojen olarak 16 cm derinliğinde Ø10 mm kalınlığında delik açılıp içerisinin kompresör ile iyice temizlenmesi, Ø8 et kalınlığında 15 cm uzunluğunda tamamı dişli paslanmaz tijin saplanacağı yonu taşına çift kompetantlı epoksinin delik ile tij arasındaki boşluğu tamamen kapatacak şekilde yerine konarak tijin tutturulması, sabitlenen tijler arasına paslanmaz çubuk çelik tel ile çaprazlama şekilde sarılması, plastik onarım yapılacak bölgeye mukavemeti arttırmak amacıyla aderans sağlayıcı sıvı sürülmesi, hazırlanan 400 doz hidrolik bağlayıcılı kireç harcının kaba olarak yüzeye atılması, yarı nemli olacak şekilde kuruması beklendikten sonra ince şekilde uygulanması, çatlamayı önlemek amacı ile yarım saat ara ile 3-4 kez tirfil ile sıkıştırılması, dişli el tarağı ile düzgün yüzey elde edilinceye kadar düzeltilmesi, tam kuruma gerçekleşinceye kadar üç gün boyunca prizini alması için sulanması, sertleşme tam olarak sağlandıktan sonra özgün taşlardaki yüzeye uygun olacak şekilde taraklanması imalatı için her türlü malzeme, işçilik, nakliye, yatay ve düşey taşıma, müteaahhitlik karı ve genel giderler dahil 1 m² fiyatı
ÖLÇÜ:İmitasyon yapılan alan m² olarak hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	64 adet ø8-15 cm'lik paslanmaz					
	64X0,395X0,15=3,792					
V.0717/001	Tuğla, Yonu Taşı, Moloz Taş Yüzeylere Paslanmaz Dişli Tij İle Dikiş Yapılması (Delik Açılması Dahil)	KG	4,1			
V.0134	400 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı ile İmitasyon Harcı Yapılması	M³	0,05			
V.0609/1	Ahşaptan düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması	M²	1,05			
	İşçilik:					
	İmitasyon Yapılması					
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	SA	12			
	Taraklanması					
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	SA	4,8			
	Gönyesinde derz açılması					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	3,6			
	İnşaat Yerinde Yükleme, Yatay ve düşey Taşıma, Boşaltma					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1661	**225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı İle Yüzü Bozuk Düz ve Kavisli Duvar Satıhlarına Sıva Altı Dolgusu Yapılması**	**M²**

Sıva yapılacak eski duvarların yılların tahribatı ile eskimiş yer yer dökülmüş ve oyulmuş, çok engebeli 4 cm. farkla şakülünden kaçık, takriben 4 cm. kalınlıkta kaba sıva ile düzeltilmeyecek yüzlerinin de veya 4 cm. kalınlıktaki sıva ile belirlenmeyecek kenar ve köşe-lerde estetik hat veya kavisleri sağlanamayacak, kemer, tonoz, kubbe, tromp, köşe binisi vs. gibi kavisli satıhların teşkilinde kontrolün müsaadesi ile ve direktifine uygun olarak ortalama 5 cm. kalınlığa kadar poz no: V.0109daki 225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı (İnce Kum İle) ile sıva dolgusu yapılması, dolgu harcının en az iki tabaka halinde vurulması ve yüzünün mastar çekilmeden engebe-li bırakılmaması, harcın prizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile sulanması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Dolgu yapılan alan m2 olarak ölçülerek hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0109	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,05			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1661/1	Puzolan Katkılı Kireç Harcı İle Yüzü Bozuk Düz ve Kavisli Duvar Satıhlarına Sıva Altı Dolgusu Yapılması	M²

Sıva yapılacak eski duvarların yılların tahribatı ile eskimiş yer yer dökülmüş ve oyulmuş, çok engebeli 4 cm. farkla şakülünden kaçık, poz no: V.1660/1de belirtilen takriben 4 cm. kalınlıkta sıva ile düzeltilmeyecek yüzlerinin de veya 4 cm. kalınlıktaki sıva ile belirlenmeyecek kenar ve köşe-lerde estetik hat veya kavisleri sağlanamayacak, kemer, tonoz, kubbe, tromp, köşe binisi vs. gibi kavisli satıhların teşkilinde kontrolün müsaadesi ile ve direktifine uygun olarak ortalama 5 cm. kalınlığa kadar poz no: V.0104E harcı ile sıva dolgusu yapıl-ması, dolgu harcının en az iki tabaka halinde vurulması ve yüzünün mastar çekilmeden engebe-li bırakılmaması, harcın prizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile sulanması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva altı dolgusu yapılan yüzeylerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/A	Puzolan Katkılı Horosan Kaba Sıva Harcı	M³	0,05			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1661/A	Horasan Harcı İle Yüzü Bozuk Düz ve Kavisli Duvar Satıhlarında Sıva Altı Dolgusu Yapılması	M²

Poz no: V.1661 şartları ile poz no: V.0129 horasan harcı ile sıva yapılması, dolgu harcının en az iki tabaka halinde vurulması ve yüzünün mastar çekilmeden engebeli bırakılmaması harcın pirizi tamamlayıncaya kadar 8 saat ara ile sulanması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva altı dolgusu yapılan yüzeylerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130	Horasan Sıva Harcı (Alt Tabaka ve Dolgu İçin)	M³	0,035			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1661/A1	Hidrolik Kireç Harcı İle Yüzü Bozuk Düz ve Kavisli Duvar Satıhlarında Sıva Altı Dolgusu Yapılması	M²

Poz no: V.1661/3 şartları ile poz no: V.0130C horasan harcı ile sıva yapılması, dolgu harcının en az iki tabaka halinde vurulması ve yüzünün mastar çekilmeden engebeli bırakılmaması harcın pirizi tamamlayıncaya kadar 8 saat ara ile sulanması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva altı dolgusu yapılan yüzeylerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,035			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1666	Yonu Taşı Pirinci ve Beyaz Çimentolu Harçla Sıva Yapılması ve Taraklanması	M²

Alt tabakası poz no: V.0106'ya uygun 500 dozlu çimento harcı ile ortalama 3 cm. kalınlıkta, üst tabakası poz no: V.0115'e uygun 600 doz beyaz çimentolu ve yonu taşı tozlu harçla ortalama l cm. kalınlıkta olmak üzere poz no: V.1660 şartlarıyla her türlü satıhta çelik mala perdahlı sıva yapıl-ması sıvanın pirizi tamamlanmasından sonra ince dişli el tarağı ile hep aynı istikamette olmak üzere taraklanması, taraklanmada satıhın bozulmaması ve oyulmaması, köşelerin kırılmaması, kavislerde hatların bozulmaması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzeylerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0106	500 Doz Çimento Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,03			
V.0115	Yonu Taşı Tozlu 600 Doz Beyaz Çimentolu Harç	M³	0,012			
	İşçilik:					
	Sıva Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
	Taraklanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1667	Kıtıklı veya Keçi Kıllı Kireç Harcı İle Bağdadı veya Diğer Ahşap veya Kargir Düz Satıhlar Üzerine Sıva Yapılması	M²

Bağdadi veya benzeri, ahşap veya kargir satıhlar üzerine alt tabakası poz no: V.0114'deki kıtıklı veya keçi kıllı kireç harcı ile ortalama 3 cm. kalınlıkta, üst tabakası poz no: V.0108'deki ince kumlu yağlı kireç harcı ile ortalama l cm. kalınlıkta olmak üzere poz no: V.1660 şartlarıyla 4 cm. kalın-lıkta kıtıklı veya keçi kılı kireç harçla sıva yapılması, alt satıh altındaki bağdadi veya benzeri ahşap kaplama aralarının sıva girecek tarzda temizlenmesi, satıhların yıkanması, birinci kat sıvanın, anolar arasına mastar çekildikten sonra ıslatılarak çelik mala ile kıtık veya keçi kılı dışarıda kalmayacak şekilde perdahı, köşelerin keskin hatların muntazam çıkarılması, ikinci kat sıvanın yüzünün de sıva çektikten sonra çelik mala ile perdahının yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzeylerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0108	Yağlı Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,012			
V.0114	Kıtıklı Kireç Harcı (İnce Kum İle)	M³	0,03			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1667/1	Kıtıklı Tatlı Kireç Harcı İle Bağdadi Satıhlar Üzerinde Düz Sıva Yapılması	M²

Bağdadi satıhlar üzerine alt tabakası poz no: V.0114/A 'deki kıtıklı Tatlı kireç harcı ile bağdadi çıtalar arası tamemen dolacak şekilde ortalama 3 cm. kalınlıkta, üst tabakası poz no: V.0108 /A 'deki yağlı tatlı kireç harcı ile ortalama 2 mm. kalınlıkta olmak üzere poz no: V.1660 şartlarıyla kıtıklı tatlı kireç harçla sıva yapılması, alt satıh altındaki bağdadi veya benzeri ahşap kaplama aralarının sıva girecek tarzda temizlenmesi, satıhların yıkanması, birinci kat sıvanın, anolar arasına mastar çekildikten sonra ıslatılarak çelik mala ile kıtık dışarıda kalmayacak şekilde perdahı, köşelerin keskin hatların muntazam çıkarılması, ikinci kat sıvanın yüzünün de sıva çektikten sonra çelik mala ile perdahının yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzeylerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0108/A	Yağlı Kireç Harcı Yapılması (Kalın Kum İle)	M³	0,002			
V.0114/A	Kıtıklı Tatlı Kireç Harcı (İnce Kum İle)	M³	0,03			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1667/2	Kıtıklı Tatlı Kireç Harcı İle Kargir Satıhlar Üzerinde Düz Sıva Yapılması	M²

Kargir satıhlar üzerine alt tabakası poz no: V.0114/A 'deki kıtıklı Tatlı kireç harcı ile ortalama 1 cm. kalınlıkta, üst tabakası poz no: V.0108 /A 'deki yağlı tatlı kireç harcı ile ortalama 2 mm. kalınlıkta olmak üzere poz no: V.1660 şartlarıyla kıtıklı tatlı kireç harçla sıva yapılması, alt satıh altındaki bağdadi veya benzeri ahşap kaplama aralarının sıva girecek tarzda temizlenmesi, satıhların yıkanması, birinci kat sıvanın, anolar arasına mastar çekildikten sonra ıslatılarak çelik mala ile kıtık dışarıda kalmayacak şekilde perdahı, köşelerin keskin hatların muntazam çıkarılması, ikinci kat sıvanın yüzünün de sıva çektikten sonra çelik mala ile perdahının yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzeylerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0108/A	Yağlı Kireç Harcı Yapılması (Kalın Kum İle)	M³	0,002			
V.0114/A	Kıtıklı Tatlı Kireç Harcı (İnce Kum İle)	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1667/A	Kıtıklı veya Keçi Kıllı Kireç Harcı İle Bağdadı veya Diğer Ahşap veya Kargir Kavisli Satıhlar Üzerine Sıva Yapılması	M²

Poz no: V.1667 şartlarıyla kıtıklı veya keçi kıllı kireç harcı bağdadi veya diğer ahşap veya kargir kavisli satıhlar üzerine sıva yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzeylerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0108	Yağlı Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,012			
V.0114	Kıtıklı Kireç Harcı (İnce Kum İle)	M³	0,03			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1667/A1	Kıtıklı Tatlı Kireç Harcı İle Kargir Satıhlar Üzerinde Kavisli Sıva Yapılması	M²

Kargir satıhlar üzerine alt tabakası poz no: V.0114/A 'deki kıtıklı Tatlı kireç harcı ile ortalama 1 cm. kalınlıkta, üst tabakası poz no: V.0108 /A 'deki yağlı tatlı kireç harcı ile ortalama 2 mm. kalınlıkta olmak üzere poz no: V.1660 şartlarıyla kıtıklı tatlı kireç harçla sıva yapılması, alt satıh altındaki bağdadi veya benzeri ahşap kaplama aralarının sıva girecek tarzda temizlenmesi, satıhların yıkanması, birinci kat sıvanın, anolar arasına mastar çekildikten sonra ıslatılarak çelik mala ile kıtık dışarıda kalmayacak şekilde perdahı, köşelerin keskin hatların muntazam çıkarılması, ikinci kat sıvanın yüzünün de sıva çektikten sonra çelik mala ile perdahının yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzeylerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0108/A	Yağlı Kireç Harcı Yapılması (Kalın Kum İle)	M³	0,002			
V.0114/A	Kıtıklı Tatlı Kireç Harcı (İnce Kum İle)	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	6			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1667/A2	Kıtıklı Tatlı Kireç Harcı İle Bağdadı Satıhlar Üzerine Kavisli Sıva Yapılması	M²

Bağdadi satıhlar üzerine alt tabakası poz no: V.0114/A 'deki kıtıklı Tatlı kireç harcı ile bağdadi çıtalar arası tamamen dolacak şekilde ortalama 3 cm. kalınlıkta, üst tabakası poz no: V.0108 /A 'deki yağlı tatlı kireç harcı ile ortalama 2 mm. kalınlıkta olmak üzere poz no: V.1660 şartlarıyla kıtıklı tatlı kireç harçla sıva yapılması, alt satıh altındaki bağdadi veya benzeri ahşap kaplama aralarının sıva girecek tarzda temizlenmesi, satıhların yıkanması, birinci kat sıvanın, anolar arasına mastar çekildikten sonra ıslatılarak çelik mala ile kıtık dışarıda kalmayacak şekilde perdahı, köşelerin keskin hatların muntazam çıkarılması, ikinci kat sıvanın yüzünün de sıva çektikten sonra çelik mala ile perdahının yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzeylerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0108/A	Yağlı Kireç Harcı Yapılması (Kalın Kum İle)	M³	0,002			
V.0114/A	Kıtıklı Tatlı Kireç Harcı (İnce Kum İle)	M³	0,03			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	6			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1668/1	Çamurlu Harçla Kurşun Altına Sıva Yapılması	M³

Poz no: V.0122´deki çamur harcın hazırlanıp 48 saat bekletilmesinden sonra, temizlenmiş satıh-larda, alt satha uygun olarak düz satıhlarda 5, kavisli satıhlarda 3,5cm kalınlıkta çamur sıva yapılması, sıva ken-disini çektikten sonra üzerine kurşun taksimatının çizilmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil., beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzlerin alanları toplamı m3 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0122	Çamur Sıva Harcı Yapılması	M³	1			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	16,55			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	16,55			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.1668/A	Çamur Harçla Düz veya Münhani Satıhlı Duvar, Kubbe, Tonoz v.b. Yerlerde Sıva Yapılması	M²

Poz no: V.1668 şartlarıyla düz veya münhani satıhlı duvar, tonoz kubbe vesaire gibi yerlerde çamur harçla ortalama 3,5 cm. kalınlıkta sıva yapılması, sıva çektikten sonra yüzünün çelik mala ile perdah edilmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzeylerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0122	Çamur Sıva Harcı Yapılması	M³	0,04			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1669	Beyaz Çimento ve Yonu Taşı Tozu Harcı İle Malakari Stalâktitli Sıva Yapılması	M²

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya örneğine uygun olarak müteahhitçe hazır-lanarak idarece tasdik edilecek krokisine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak beyaz çimento ve yonu taşı tozu harcı ile malakari Stalâktit yapılması, Stalâktit yapılacak satıh-taki bozuk kısımların düzeltilmesi veya kırık kısımların tamir edilmesinden sonra poz no: V.0106'da 500 dozlu çimento harcı ile ortalama 4 cm. kalınlıkta alt tabaka sıvanın yapılması, harç priz yapıncaya kadar 8 saat ara ile sulanması, üzerine poz no: V.0115'deki 600 dozlu beyaz çimentolu taş tozlu harçla ortalama l cm. kalınlıkta olmak üzere Stalâktitlerin yapılması, Stalâktitlerin kenar ve köşelerin keskin olarak kesilmesi ve motiflerinin muntazam çıkarılması, yüzlerini çelik mala ile perdahlanması, harç pirizini tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile sulanması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzeylerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0106	500 Doz Çimento Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,04			
V.0115	Yonu Taşı Tozlu 600 Doz Beyaz Çimentolu Harç	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	70			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1669/1	Hidrolik Kireç Harcı İle Malakari Stalâktitli Sıva Yapılması	M²

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya örneğine uygun olarak müteahhitçe hazır-lanarak idarece tasdik edilecek krokisine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak hidrolik kireç harcı ve mermer tozu harcı ile malakari Stalâktit yapılması, Stalâktit yapılacak satıh-taki bozuk kısımların düzeltilmesi veya kırık kısımların tamir edilmesinden sonra poz no: V.0104F harcı ile ortalama 4 cm. kalınlıkta alt tabaka sıvanın yapılması, harç priz yapıncaya kadar 8 saat ara ile sulanması, üzerine poz no: V.0115B harçla ortalama l cm. kalınlıkta olmak üzere Stalâktitlerin yapılması, Stalâktitlerin kenar ve köşelerin keskin olarak kesilmesi ve motiflerinin muntazam çıkarılması, yüzlerini çelik mala ile perdahlanması, harç pirizini tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile sulanması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Sıva yapılan yüzeylerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/F	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (İnce Sıvalar İçin)	M³	0,04			
V.0115/B	Hidrolik Kireçli Sıva Harcı (Mermer Tozlu ; Son Katlar İçin)	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	70			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1669/A	Takviyeli Harçla Mukarnaslı ve Müzeyyen Sıva Yapılması	M²

Kontrolluğun direktifleri doğrultusunda, mevcut ve orjinal örneğine uygun olarak müteahhitçe hazırlanıp idarece tasdik edilecek kroki veya detaylı projesi veya idarece verilecek detaylı pro-jesine göre alt tabakası tezyinatlı sıva olarak poz no: V.0109'daki takviyeli harçla ortalama 4 cm. kalın-lığında hazırlanması, alt tabaka hazırlandıktan sonra poz no: V.0101'deki 250 doz çimento harcı ile ortalama 1 cm. kalınlığında olmak üzere mukarnasların yapılması, mukarnasların kenar ve köşelerinin düzgün ve keskin olarak kesilmesi ve motiflerin muntazam olarak çıkarılması, yüzeylerin çelik mala ile perdahlanması, harç prizini tamamlanıncaya kadar 6 saat ara ile sulan-ması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzlerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0101	250 Doz Çimento Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,01			
V.0109	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Alt Sıva Tezinatlı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	22			
	Malakarı Sıva					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1669/A1	Hidrolik Kireçli Horasan Harcı ile Mukarnaslı ve Müzeyyen Sıva Yapılması	M²

Kontrolluğun direktifleri doğrultusunda, mevcut ve orjinal örneğine uygun olarak müteahhitçe hazırlanıp idarece tasdik edilecek kroki veya detaylı projesi veya idarece verilecek detaylı pro-jesine göre alt tabakası tezyinatlı sıva olarak poz no: V.0104F harçla ortalama 4 cm. kalın-lığında hazırlanması, alt tabaka hazırlandıktan sonra poz no: V.0131C harcı ile ortalama 1 cm. kalınlığında olmak üzere mukarnasların yapılması, mukarnasların kenar ve köşelerinin düzgün ve keskin olarak kesilmesi ve motiflerin muntazam olarak çıkarılması, yüzeylerin çelik mala ile perdahlanması, harç prizini tamamlanıncaya kadar 6 saat ara ile sulan-ması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzlerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/F	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (İnce Sıvalar İçin)	M³	0,01			
V.0131/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)	M³	0,04			
	İşçilik:					
	Alt Sıva Tezinatlı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	22			
	Malakarı Sıva					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1670	Her Türlü Sıvada 5 Cm. Genişliğe Kadar(5 Cm. Dahil) Silme İşçiliği Zammı	M

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak hazırlanacak şablonla her türlü sıva üzerinde 5 cm. genişliğe kadar (5 cm dahil) düz veya münhani, profilli veya profilsiz silme yapılması işçilik zammı her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan silmenin boylan toplamı mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1671	Her Türlü Sıvada 6-15 Cm. Arası Genişliğe Kadar (15 Cm. Dahil) Silme İşçiliği Zammı	M

Poz no: V.1670 şartlarıyla, her türlü sıvada 6-15 cm. arası genişlikte (15 cm. dahil) silme işçiliği zammı, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan silmenin boylan toplamı mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1672	Her Türlü Sıvada 16-25 Cm. Arası Genişliğe Kadar (25 Cm. Dahil) Silme İşçiliği Zammı	M

Poz no: V.1670 şartlarıyla, her türlü sıvada 16-25 cm. arası genişlikte (25 cm. dahil) silme işçiliği zammı, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan silmenin boylan toplamı mt. olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1673	Her Türlü Sıvada 26-40 Cm. Arası Genişliğe Kadar (40 Cm. Dahil) Silme İşçiliği Zammı					M
Poz no: V.1670 şartlarıyla, her türlü sıvada 25-40 cm. arası genişlikte (40 cm dahil) silme işçiliği zammı, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:NOT : Silme genişliği 40 cm.'yi geçtiği takdirde bu fark arada genişlik farkına en yakın olan poz no: V.1670 - V.1671 - V.1672 ve V.1673 nolu bedellerin en uygun olanından ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1674	Sıva Altına Rabitz (Metal Depluvaye) Teli Çakılması					M²
Kontrolün direktifine veya mevcut ve orjinal örneğine uygun olarak sıva altına, kargir veya ahşap satıhta tel çivi ile rabitz teli çakılması, çakılan rabitz teli plakalarının birbiri üzerine 5'er cm. bindirilmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli: **ÖLÇÜ**: Rabitz teli çakılan satıhlar alan olarak ölçüler, bindirmeler dikkate alınmaz.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V008/02	Metal depluvaye	M²	1,15			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,1			
	İşçilik:					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1690	Alçı Takviyeli Kireç Harcı İle Stalâktit Yapılması					M²
Poz no: V.1669 şartlarıyla ve alt tabakası poz no: V.0101´deki 250 kg çimento harcı ile ortalama 4 cm. kalınlıkta, üst tabakası poz no: V.0116'daki alçı takviyeli kireç harcı ile ortalama 2 cm. kalınlığı olmak üzere alçı takviyeli kireç harcı ile Stalâktit yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli: **ÖLÇÜ**: Stalaktit yapılan yüzeylerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0101	250 Doz Çimento Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,04			
V.0116	Alçı Takviyeli Kireç Harcı (İnce Kum İle)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	60			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1690/A	Alçı Takviyeli Hidrolik Kireç Harcı İle Stalâktit Yapılması					M²
Poz no: V.1669/1 şartlarıyla ve alt tabakası poz no: V.0104E harcı ile ortalama 4 cm. kalınlıkta, üst tabakası poz no: V.0126A harcı ile ortalama 2 cm. kalınlığı olmak üzere alçı takviyeli kireç harcı ile Stalâktit yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli: **ÖLÇÜ**: Stalaktit yapılan yüzeylerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,04			
V.0126/A	Kumlu Kireçli Alçı Harcı	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	60			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1691	Alçı Takviyeli Kireç Harcı İle Malakari Sıva Yapılması	M²

Poz no: V.1669 şartlarıyla ve alt tabakası poz no: V0101´deki 250 kg çimento harcı ile ortalama 3 cm. kalınlıkta, üst tabakası poz no: V.0116'daki alçı takviyeli kireç harcı ile ortalama l cm. kalınlığı olmak üzere alçı takviyeli kireç harcı ile malakâri sıva yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzeylerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0101	250 Doz Çimento Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,03			
V.0116	Alçı Takviyeli Kireç Harcı (İnce Kum İle)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1691/A	Alçı Takviyeli Hidrolik Kireç Harcı İle Malakari Sıva Yapılması	M²

Poz no: V.1669/1 şartlarıyla ve alt tabakası poz no: V0104E harcı ile ortalama 3 cm. kalınlıkta, üst tabakası poz no: V.0126A harcı ile ortalama l cm. kalınlığı olmak üzere alçı takviyeli kireç harcı ile malakâri sıva yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Sıva yapılan yüzeylerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,03			
V.0126/A	Kumlu Kireçli Alçı Harcı	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1692	Kireç Takviyeli Alçı Harcı İle Kabartma Hendesi Tezyinatlı Müzeyyen Malakari Yapılması	M²

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya örneğine uygun olarak müteahhitçe hazır-lanarak idarece tasdik edilecek krokisine veya idarece verilecek detay projesine göre kireç takviyeli alçı harcı ile kabartma bendesi tezyinatlı müzeyyen malakari yapılması, alt tabaka sıvasının poz no: V.0101'deki 250 doz çimento harcı ile ortalama 1,5 cm. kalınlıkta olarak yüzünün çelik mala ile perdah edilmesi, üst tabaka harcı kendisini çektikten sonra malakari motifler sıva yüzüne çizilerek ve köşelerin kırılmaması yüzlerinin oyulmaması veya çizilmemesi, zeminin düzgün bir tarzda yontulması, engebeli bırakılmaması şartlarıyla her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kabartma malakarinin zemini çevrelediği alan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Motiflerin girinti ve çıkıntıları ölçüde nazarı dikkate alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0101	250 Doz Çimento Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,03			
V.0116	Alçı Takviyeli Kireç Harcı (İnce Kum İle)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Desen Çizilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Tezyinat Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	27			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1692/A	Alçı Takviyeli Hidrolik Kireç Harcı İle Kabartma Hendesi Tezyinatlı Müzeyyen Malakari Yapılması	M²

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya örneğine uygun olarak müteahhitçe hazır-lanarak idarece tasdik edilecek krokisine veya idarece verilecek detay projesine göre V.0126/A kireç takviyeli alçı harcı ile kabartma bendesi tezyinatlı müzeyyen malakari yapılması, alt tabaka sıvasının poz no: V.0104E harcı ile ortalama 1,5 cm. kalınlıkta olarak yüzünün çelik mala ile perdah edilmesi, üst tabaka harcı kendisini çektikten sonra malakari motifler sıva yüzüne çizilerek ve köşelerin kırılmaması yüzlerinin oyulmaması veya çizilmemesi, zeminin düzgün bir tarzda yontulması, engebeli bırakılmaması şartlarıyla her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kabartma malakarinin zemini çevrelediği alan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Motiflerin girinti ve çıkıntıları ölçüde nazarı dikkate alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,03			
V.0126/A	Kumlu Kireçli Alçı Harcı	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Desen Çizilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Tezyinat Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	27			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1692/A01	Taş Tozu (Küfeki Tozu vb.) Ve Kireç Harcı İle Kabartma Hendesi Tezyinatlı Müzeyyen Malakari Yapılması	M²

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya örneğine uygun olarak yüklenici tarafından hazırlanarak idarece tasdik edilecek krokisine veya idarece verilecek detay projesine göre V.0129/1 küfeki tozu takviyeli harç ile kabartma hendesi tezyinatlı müzeyyen malakari yapılması,üst tabaka harcı kendisini çektikten sonra malakari motifler sıva yüzüne çizilerek poz no:04.V37/5 toprak boya ile desenin boyanması ve köşelerin kırılmaması yüzlerinin oyulmaması veya çizilmemesi, zeminin düzgün bir tarzda yontulması, engebeli bırakılmaması şartlarıyla her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kabartma malakarinin zemini çevrelediği alan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Motiflerin girinti ve çıkıntıları ölçüde nazarı dikkate alınmaz.NOT : Kabartma kısımlar ölçüden düşülmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/1	Yağlı Kireç ve Küfeki Tozu Harcı İle Tezyinat Altı Yüzey Harcı (Nefaset Sıvası-Son Katlar İçin)	M³	0,011			
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,15			
	İşçilik:					
	Renkli Zemin Çekilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,6			
	Malakari Sıva Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Desen Çizilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Tezyinat Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	27			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1692/A02	Taş Tozu (Küfeki Tozu vb.) Ve Kireç Harcı İle Kabartma Nebati Tezyinatlı Müzeyyen Malakari Yapılması	M²

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya örneğine uygun olarak yüklenici tarafından hazırlanarak idarece tasdik edilecek krokisine veya idarece verilecek detay projesine göre V.0129/1 küfeki tozu takviyeli harcı ile kabartma yazı veya nebati tezyinatlı müzeyyen malakari yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kabartma malakarinin zemini çevrelediği alan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Motiflerin girinti ve çıkıntıları ölçüde nazarı dikkate alınmaz.NOT : Kabartma kısımlar ölçüden düşülmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/1	Yağlı Kireç ve Küfeki Tozu Harcı İle Tezyinat Altı Yüzey Harcı (Nefaset Sıvası-Son Katlar İçin)	M³	0,011			
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,15			
	İşçilik:					
	Renkli Zemin Çekilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,6			
	Malakari Sıva Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Desen Çizilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Tezyinat Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1693	Kireç Takviyeli Alçı Harcı İle Kabartma Yazı veya Nebati Tezyinatlı Müzeyyen Malakari Yapılması	M²

Poz no: V.1692 şartlarıyla kireç takviyeli alçı harcı ile kabartma yazı veya nebati tezyinatlı müzeyyen malakari yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kabartma malakarinin zemini çevrelediği alan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Motiflerin girinti ve çıkıntıları ölçüde nazarı dikkate alınmaz.NOT : Malakari motiflerde boyama yapıldığı takdirde boyama bedeli ilgili pozundan ödenir.Kabartma kısımlar ölçüden düşülmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0101	250 Doz Çimento Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,03			
V.0116	Alçı Takviyeli Kireç Harcı (İnce Kum İle)	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Desen Çizilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Tezyinat Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1693/A	Alçı Takviyeli Hidrolik Kireç Harcı İle Kabartma Yazı veya Nebati Tezyinatlı Müzeyyen Malakari Yapılması	M²

Poz no: V.1692/A şartlarıyla kireç takviyeli alçı harcı ile kabartma yazı veya nebati tezyinatlı müzeyyen malakari yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kabartma malakarinin zemini çevrelediği alan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Motiflerin girinti ve çıkıntıları ölçüde nazarı dikkate alınmaz.NOT : Malakari motiflerde boyama yapıldığı takdirde boyama bedeli ilgili pozundan ödenir. Kabartma kısımlar ölçüden düşülmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,03			
V.0126/A	Kumlu Kireçli Alçı Harcı	M³	0,015			
	İşçilik:					
	Desen Çizilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Tezyinat Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1694	Nebati veya Hendesi Tezyinatlı veya Yazılı ve Stalâktitli veya Yalnız Stalâktitli Mihrap Yapılması İçin El İle Oyulmak Süretiyle Yeni Kalıp Hazırlanması	M²

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya örneğe uygun olarak müteahhitçe hazır-lanarak idarece tasdik edilecek krokisine veya idarece verilecek detay projesine göre nebati veya hendesi tezyinatlı veya yazılı ve Stalâktitli veya yalnız Stalâktitli mihrap yapılması için alçıdan el ile oymak suretiyle yeni kalıp hazırlanması, gerek nebati ve hendesi tezyinatla yazının, gerekse Stalâktitlerin oyma sırasında kenar köşelerinin kırıksız ve kesin olarak çıkarılması, ze-minin engebesiz ve düzgün yontulması, motiflerin kesiksiz ve mütemadi olarak tanzimi, kalıp-ların döküme hazır hale getirilmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Döküme hazır hale getirilmiş kalıbın çevrelediği alan yerde yatay izdüşümünden m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Profil, tezyinat ve Stalâktitlerin inkişafı ölçüde nazarı dikkate alınmaz.NOT : Hazırlanmış kalıpla yapılan birden fazla dökümler için aynı kalıp kullanılır ve kalıp bedeli bir defa verilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/4	İnce Uygulanabilir Alçı (Saten alçı)	KG	25			
04.V56/2	Kıtık	KG	0,05			
04.V001/1	Su	M³	0,05			
	İşçilik:					
	Motif Çizilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	114			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1695	**Nebati veya Hendesi Tezyinatlı ve/veya Yalnız Stalâktitli Mihrap Yapılması İçin, Mevcudundan Islah Edilmeye Muhtaç Alçı Kalıp Alınarak Islah Edilmesi**	**M²**

Nebati ve hendesi tezyinatlı veya yazılı ve Stalâktitli ve yalnız Stalâktitli mihrap yapılması için mevcut örneğinden ıslah edilmeğe muhtaç alçı kalıp alınarak poz no: V.1694 şartları ile ıslah edil-erek döküme hazır hale getirilmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Döküme hazır hale getirilmiş kalıbın çevrelediği alan yerde yatay izdüşümünden m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Profil, tezyinat ve Stalâktitlerin inkişafı ölçüde nazarı dikkate alınmaz.NOT : Hazırlanmış kalıpla yapılan birden fazla dökümler için aynı kalıp kullanılır ve kalıp bedeli bir defa verilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/4	İnce Uygulanabilir Alçı (Saten alçı)	KG	25			
04.V56/2	Kıtık	KG	0,05			
04.V001/1	Su	M³	0,05			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	24			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1696	**Nebati veya Hendesi Tezyinatlı veya Yazılı Mihrap Yapılması İçin Mevcudundan Alçı Kalıp Alınması**	**M²**

Nebati ve bendesi tezyinatlı ve/veya yazılı mihrap yapılması için mevcudundan, poz no: V.1694 şart-larıyla kalıp alınması ve döküme hazır hale getirilmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Döküme hazır hale getirilmiş kalıbın çevrelediği alan yerde yatay izdüşümünden m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Profil, tezyinat ve Stalâktitlerin inkişafı ölçüde nazarı dikkate alınmaz.NOT : Hazırlanmış kalıpla yapılan birden fazla dökümler için aynı kalıp kullanılır ve kalıp bedeli bir defa verilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/4	İnce Uygulanabilir Alçı (Saten alçı)	KG	25			
04.V56/2	Kıtık	KG	0,05			
04.V001/1	Su	M³	0,05			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1697	Hazırlanmış Kalıplardan İstifade İle Nebati veya Hendesi Tezyinatlı veya Yazılı ve Stalâktitli Alçı Mihrap Yapılması ve Yerine Konması	M²

Poz no: V.1694 - V.1695 veya V.1696;ya göre hazırlanmış mevcut kalıplardan istifade ile nebati ve hendesi tezyinattı veya yazılı Stalâktitli olmak üzere alçı mihrap yapılması, alçı harcı içine m2'de takriben 0,250 kg. kıtık serilmesi, dökümden çıkarılan parçalardaki çapakların temizlen-mesi ve parçaların birbirine iyice alıştırılması, parçalardaki çapakların birleştirildiği kısımlarda motiflerin mütemadi olarak tanzimi ek yerlerinin kapatılması, kırıkların tamiri ve bütün yüzeyin perdahı, yerine alçı harcı ile montajı, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine montaj yapılmış mihrabın çevrelediği alanın şakuli iz düşümündeki yüzeyi m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Profil, tezyinat veya Stalâktitlerin inkişafı ölçüde nazarı dikkate alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/4	İnce Uygulanabilir Alçı (Saten alçı)	KG	24			
04.V56/2	Kıtık	KG	0,025			
04.V001/1	Su	M³	0,05			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	7			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1698	Mevcut Alçı Mihrabın Sökülerek Islahı ve Yerine Montajı	M²

Mevcut alçı mihrabın sökülerek poz no: V.1694 - V.1695 - V.1696 veya V.1697 şartlarına uygun olarak ıslahı ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine montaj yapılmış mihrabın çevrelediği alanın şakuli iz düşümündeki yüzeyi m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Profil, tezyinat veya Stalâktitlerin inkişafı ölçüde nazarı dikkate alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/2	Derz dolgu alçısı (TS EN 13963)	KG	14			
04.V001/1	Su	M³	0,05			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10,5			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1708	Korunmasına Karar Verilen Kalemişi ve Diğer Tezyinatlı Sıvaların Japon Kağıdı ile Koruma Altına Alınması	M²

Onaylı projesi veya İdarenin direktifleri ile yapıda, genel statik onarımlar ve korunmasına karar verilen sıvalı yüzeylerde yapılacak enjeksiyon çalışmaları öncesinde, ana taşıyıcıdan ayrılmış ve düşmek üzere olan yada diğer çalışmalar için korunmasına karar verilen yüzeylerin zarar görmemesi için, yüzeyde bulunan toz tabakasının kuru fırça yardımıyla temizlenmesi, saf aseton içerisinde en az %10 seyreltilmiş şeffaf koruyucu ile en az 12 gr. en fazla 40 gr elde dokuma el yapımı Japon kağıdının sıvalı yüzeylere birebir yapıştırılması, koruma kağıdı yüzeye uygulanırken birleşme noktalarında en az 1 cm birbirinin üzerine bindirilerek yapıştırılması, uzun süre kalacağı düşünülerek hava kabarcığı kalmayacak şekilde üzerinden tekrar tekrar geçilmesi, sıva sağlamlaştırma işlemleri bitirildikten sonra saf aseton ve fırça yardımıyla aşama aşama alt yüzeye zarar vermeden japon kağıtlarının yüzeyden alınması, alındıktan sonra alt yüzeyin pamuk ve aseton yardımıyla silinerek yüzeyin paraloid B72'nin resimli yüzeyden eriyikten iyice arındırılması için her türlü malzeme ve zayiatı ile İşçilik, yatay ve düşey taşıma ve genel giderler dahil müteahhit karı hariç 1 m2 fiyatıdır.Not: Japon kağıtlarının sıvaların üzerinde kaldığı süre Bir (1) yıldan uzun sürerse, yüzeyden alınma işlemi işçiliği artaracağı için tekrar birim fiyat belirlenecektir.Ölçü: Japon kağıdı kaplanarak korunmasına karar verilen sıvalı alanlar m2 cinsinden ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/25	Japon Kağıdı (12g)	M²	1,05			
04.V37/24	Şeffaf koruyucu	KG	0,3			
04.V37/9	Aseton	LT	1			
04.V39	Eldiven	AD	2			
04.V40	Fırça	AD	2			
	İşçilik:					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	0,75			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1709/A1	Altın Veya Gümüş Varak İle Düz Satıhlarda Kaplama Yapılması (Altın Varak Hariç)	M²

Onaylı projesi veya orijinal Onaylı projesi veya orijinal örneğine göre varak kaplanacak tezyinat satıhlarının temizlenmesi, çukur vb. yerlerin macun ile doldurulması, önce kalın daha sonra ince zımpara ile düzgün bir yüzey oluşturulması, varak kaplanacak yüzeyin sentetik boya ile iki kat boyanması, varak kaplanacak yüzeye miksiyon sürülmesi, miksiyonun bekleme süresi sonunda yapışma tavına geldikten sonra altın veya gümüş varak ile yüzeye kaplama yapılması, altın varak kaplanan yüzey kuruduktan sonra yüzeyde kalan fazla varakların yumuşak fırça ile süpürülmesi ve yüzeyin hafifçe parlatılması işinde her türlü işçilik, malzeme, yüklenici kârı ve genel giderler dâhil 1 m2 fiyatı.
ÖLÇÜ: Altın veya gümüş varak kaplanan yüzey, dıştan dışa en uygun geometrik şekle dönüştürülerek m2 olarak hesaplanır.
NOT: Altın varak işçiliğinde ne kadar varak kullanıldığının tespiti için,kullanılan transfer altın yapraklarının boş ara parşömen kağıtlarının yüklenici tarafından İdareye teslim edilmesinden sonra altın varak bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	2			
04.V42/04A07	Sentetik boya macunu	KG	0,22			
04.V42/04C03	Sentetik esaslı mat boya	LT	0,2			
04.V37/12	Saf Terebentin	KG	0,15			
04.V37/7	Miksiyon	LT	0,25			
04.V39	Eldiven	AD	0,5			
04.V40	Fırça	AD	0,2			
	İşçilik:					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	12,75			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1709/A2	Altın Veya Gümüş Varak İle Kavisli Yüzeylerde Kaplama Yapılması (Altın Varak Hariç)	M²

Kavisli, münhani vb. yüzeylerde, varak kaplanacak yüzeylerin temizlenmesi, bozuk olan yerlerin macun ile doldurulması, önce kalın daha sonra ince zımpara ile düzgün bir yüzey oluşturulması, yüzeye pas önlemek amacıyla sülyen boya sürülmesi, sentetik boya ile iki kat boyanması, varak kaplanacak yüzeye miksiyon sürülmesi, miksiyonun bekleme süresi sonunda yapışma tavına geldikten sonra altın veya gümüş varak ile yüzeye kaplama yapılması, altın varak kaplanan yüzey kuruduktan sonra yüzeyde kalan fazla varakların yumuşak fırça ile süpürülmesi ve yüzeyin hafifçe parlatılması işinde her türlü işçilik, malzeme, yüklenici kârı ve genel giderler dâhil 1 m2 fiyatı.

ÖLÇÜ: Altın veya gümüş varak kaplanan yüzey, dıştan dışa en uygun geometrik şekle dönüştürülerek m2 olarak hesaplanır.

NOT: 1- Altın varak işçiliğinde ne kadar varak kullanıldığının tespiti için,kullanılan transfer altın yapraklarının boş ara parşömen kağıtlarının yüklenici tarafından İdareye teslim edilmesinden sonra altın varak bedeli ödenir. 2- Klasik veya Barok Alemlere varak yapılması bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	2			
04.V42/04A07	Sentetik boya macunu	KG	0,22			
04.V42/04C03	Sentetik esaslı mat boya	LT	0,2			
04.V37/12	Saf Terebentin	KG	0,15			
04.V37/7	Miksiyon	LT	0,25			
04.V39	Eldiven	AD	0,5			
04.V40	Fırça	AD	0,2			
	İşçilik:					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	14			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1709/A3	Altın Veya Gümüş Varak İle Müzeyyen Satıhlarda Kaplama Yapılması (Altın Varak Hariç)	M²

Onaylı projesi veya orijinal örneğine göre, varak kaplanacak oymalı ve müzeyyen satıhların temizlenmesi, çukur vb. yerlerin macun ile doldurulması, önce kalın daha sonra ince zımpara ile düzgün bir yüzey oluşturulması, varak kaplanacak yüzeyin sentetik boya ile iki kat boyanması, varak kaplanacak yüzeye miksiyon sürülmesi, miksiyonun bekleme süresi sonunda yapışma tavına geldikten sonra altın veya gümüş varak ile yüzeye kaplama yapılması, altın varak kaplanan yüzey kuruduktan sonra yüzeyde kalan fazla varakların yumuşak fırça ile süpürülmesi ve yüzeyin hafifçe parlatılması işinde her türlü işçilik, malzeme, yüklenici kârı ve genel giderler dâhil 1 m2 fiyatı.

ÖLÇÜ: Altın veya gümüş varak kaplanan yüzey, dıştan dışa en uygun geometrik şekle dönüştürülerek m2 olarak hesaplanır.

NOT: Altın varak işçiliğinde ne kadar varak kullanıldığının tespiti için,kullanılan transfer altın yapraklarının boş ara parşömen kağıtlarının yüklenici tarafından İdareye teslim edilmesinden sonra altın varak bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	3			
04.V42/04A07	Sentetik boya macunu	KG	0,24			
04.V42/04C03	Sentetik esaslı mat boya	LT	0,22			
04.V37/12	Saf Terebentin	KG	0,18			
04.V37/7	Miksiyon	LT	0,3			
04.V39	Eldiven	AD	0,5			
04.V40	Fırça	AD	0,2			
	İşçilik:					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	18			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1709/B1	**Altın Veya Gümüş Varak İle 0-5 Cm Arası Genişlikte Düz Çıta Veya Korniş Satıhlarında Kaplama Yapılması (Altın Varak Hariç)**	**M**

Onaylı projesi veya orijinal örneğine göre, varak kaplanacak düz çıta veya korniş satıhlarının temizlenmesi, çukur vb. yerlerin macun ile doldurulması, önce kalın daha sonra ince zımpara ile düzgün bir yüzey oluşturulması, varak kaplanacak yüzeyin sentetik boya ile iki kat boyanması, varak kaplanacak yüzeye miksiyon sürülmesi, miksiyonun bekleme süresi sonunda yapışma tavına geldikten sonra altın veya gümüş varak ile yüzeye kaplama yapılması, altın varak kaplanan yüzey kuruduktan sonra yüzeyde kalan fazla varakların yumuşak fırça ile süpürülmesi ve yüzeyin hafifçe parlatılması işinde her türlü işçilik, malzeme, yüklenici kârı ve genel giderler dâhil 1 mt. fiyatı.

ÖLÇÜ: Altın veya gümüş varak kaplanan yüzeyin uzunluğu mt. olarak hesaplanır.NOTAltın varak işçiliğinde ne kadar varak kullanıldığının tespiti için,kullanılan transfer altın yapraklarının boş ara parşömen kağıtlarının yüklenici tarafından İdareye teslim edilmesinden sonra altın varak bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	0,06			
04.V42/04A07	Sentetik boya macunu	KG	0,007			
04.V42/04C03	Sentetik esaslı mat boya	LT	0,006			
04.V37/12	Saf Terebentin	KG	0,004			
04.V37/7	Miksiyon	LT	0,007			
04.V39	Eldiven	AD	0,015			
04.V40	Fırça	AD	0,006			
	İşçilik:					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	1,26			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1709/B2	**Altın Veya Gümüş Varak İle 6-10 Cm Arası Genişlikte Düz Çıta Veya Korniş Satıhlarında Kaplama Yapılması (Altın Varak Hariç)**	**M**

Onaylı projesi veya orijinal örneğine göre, varak kaplanacak düz çıta veya korniş satıhlarının temizlenmesi, çukur vb. yerlerin macun ile doldurulması, önce kalın daha sonra ince zımpara ile düzgün bir yüzey oluşturulması, varak kaplanacak yüzeyin sentetik boya ile iki kat boyanması, varak kaplanacak yüzeye miksiyon sürülmesi, miksiyonun bekleme süresi sonunda yapışma tavına geldikten sonra altın veya gümüş varak ile yüzeye kaplama yapılması, altın varak kaplanan yüzey kuruduktan sonra yüzeyde kalan fazla varakların yumuşak fırça ile süpürülmesi ve yüzeyin hafifçe parlatılması işinde her türlü işçilik, malzeme, yüklenici kârı ve genel giderler dâhil 1 mt. fiyatı.

ÖLÇÜ: Altın veya gümüş varak kaplanan yüzeyin uzunluğu mt. olarak hesaplanır.

NOT: Altın varak işçiliğinde ne kadar varak kullanıldığının tespiti için,kullanılan transfer altın yapraklarının boş ara parşömen kağıtlarının yüklenici tarafından İdareye teslim edilmesinden sonra altın varak bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	0,16			
04.V42/04A07	Sentetik boya macunu	KG	0,018			
04.V42/04C03	Sentetik esaslı mat boya	LT	0,016			
04.V37/12	Saf Terebentin	KG	0,009			
04.V37/7	Miksiyon	LT	0,02			
04.V39	Eldiven	AD	0,04			
04.V40	Fırça	AD	0,016			
	İşçilik:					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	1,28			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1709/B3	**Altın Veya Gümüş Varak İle 0-5 Cm Arası Genişlikte Oymalı Çıta Veya Korniş Satıhlarında Kaplama Yapılması (Altın Varak Hariç)**	**M**

Onaylı projesi veya orijinal örneğine göre, varak kaplanacak oymalı çıta veya korniş satıhlarının temizlenmesi, çukur vb. yerlerin macun ile doldurulması, önce kalın daha sonra ince zımpara ile düzgün bir yüzey oluşturulması, varak kaplanacak yüzeyin sentetik boya ile iki kat boyanması, varak kaplanacak yüzeye miksiyon sürülmesi, miksiyonun bekleme süresi sonunda yapışma tavına geldikten sonra altın veya gümüş varak ile yüzeye kaplama yapılması, altın varak kaplanan yüzey kuruduktan sonra yüzeyde kalan fazla varakların yumuşak fırça ile süpürülmesi ve yüzeyin hafifçe parlatılması işinde her türlü işçilik, malzeme, yüklenici kârı ve genel giderler dâhil 1 mt. fiyatı.

ÖLÇÜ: Altın veya gümüş varak kaplanan yüzeyin uzunluğu mt. olarak hesaplanır.

NOT: Altın varak işçiliğinde ne kadar varak kullanıldığının tespiti için,kullanılan transfer altın yapraklarının boş ara parşömen kağıtlarının yüklenici tarafından İdareye teslim edilmesinden sonra altın varak bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	0,09			
04.V42/04A07	Sentetik boya macunu	KG	0,007			
04.V42/04C03	Sentetik esaslı mat boya	LT	0,006			
04.V37/12	Saf Terebentin	KG	0,005			
04.V37/7	Miksiyon	LT	0,009			
04.V39	Eldiven	AD	0,015			
04.V40	Fırça	AD	0,006			
	İşçilik:					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	1,85			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,35			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1709/B4	**Altın Veya Gümüş Varak İle 6-10 Cm Arası Genişlikte Oymalı Çıta Veya Korniş Satıhlarında Kaplama Yapılması (Altın Varak Hariç)**	**M**

Onaylı projesi veya orijinal örneğine göre, varak kaplanacak oymalı çıta veya korniş satıhlarının temizlenmesi, çukur vb. yerlerin macun ile doldurulması, önce kalın daha sonra ince zımpara ile düzgün bir yüzey oluşturulması, varak kaplanacak yüzeyin sentetik boya ile iki kat boyanması, varak kaplanacak yüzeye miksiyon sürülmesi, miksiyonun bekleme süresi sonunda yapışma tavına geldikten sonra altın veya gümüş varak ile yüzeye kaplama yapılması, altın varak kaplanan yüzey kuruduktan sonra yüzeyde kalan fazla varakların yumuşak fırça ile süpürülmesi ve yüzeyin hafifçe parlatılması işinde her türlü işçilik, malzeme, yüklenici kârı ve genel giderler dâhil 1 mt. fiyatı.

ÖLÇÜ: Altın veya gümüş varak kaplanan yüzeyin uzunluğu mt. olarak hesaplanır.

NOT: Altın varak işçiliğinde ne kadar varak kullanıldığının tespiti için,kullanılan transfer altın yapraklarının boş ara parşömen kağıtlarının yüklenici tarafından İdareye teslim edilmesinden sonra altın varak bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	0,24			
04.V42/04A07	Sentetik boya macunu	KG	0,019			
04.V42/04C03	Sentetik esaslı mat boya	LT	0,017			
04.V37/12	Saf Terebentin	KG	0,012			
04.V37/7	Miksiyon	LT	0,025			
04.V39	Eldiven	AD	0,04			
04.V40	Fırça	AD	0,016			
	İşçilik:					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	2,22			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,42			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1709/C1	Altın Veya Gümüş Varak İle Hat Yazı Yazılması (Altın Varak Hariç)	M²

Onaylı projesi veya orijinal örneğine göre, varak kaplanacak hat yazı yüzeylerinin temizlenmesi, çukur vb. yerlerin macun ile doldurulması, önce kalın daha sonra ince zımpara ile düzgün bir yüzey oluşturulması, varak kaplanacak yüzeyin sentetik boya ile iki kat boyanması, varak kaplanacak yüzeye miksiyon sürülmesi, miksiyonun bekleme süresi sonunda yapışma tavına geldikten sonra altın veya gümüş varak ile yüzeye kaplama yapılması, altın varak kaplanan yüzey kuruduktan sonra yüzeyde kalan fazla varakların yumuşak fırça ile süpürülmesi ve yüzeyin hafifçe parlatılması işinde her türlü işçilik, malzeme, yüklenici kârı ve genel giderler dâhil 1 m2 fiyatı.

ÖLÇÜ: Altın veya gümüş varak kaplanan yüzey, dıştan dışa en uygun geometrik şekle dönüştürülerek m2 olarak hesaplanır. Harf aralarındaki boşluk düşülmez.

NOT: Altın varak işçiliğinde ne kadar varak kullanıldığının tespiti için,kullanılan transfer altın yapraklarının boş ara parşömen kağıtlarının yüklenici tarafından İdareye teslim edilmesinden sonra altın varak bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	2			
04.V42/04A07	Sentetik boya macunu	KG	0,22			
04.V42/04C03	Sentetik esaslı mat boya	LT	0,18			
04.V37/12	Saf Terebentin	KG	0,13			
04.V37/7	Miksiyon	LT	0,2			
04.V39	Eldiven	AD	0,5			
04.V40	Fırça	AD	0,2			
	İşçilik:					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	18			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1709/D1	Toz Altın Yaldız İle Nebati Kabartma Alçı Satıhlarda Süsleme Yapılması	M²

Kontrollüğün direktifi doğrultusunda nebati tezyinatlı alçı kabartmaların, tinktür ile karıştırılarak hazırlanan toz altın yaldız ile boyanması, yüzey kuruduktan sonra üzerine vernik sürülmesi işinde her türlü işçilik, malzeme, yüklenici kârı ve genel giderler dâhil 1 m2 fiyatı.

ÖLÇÜ: Toz yaldız ile boyanan yüzey, dıştan dışa en uygun geometrik şekle dönüştürülerek m2 olarak hesaplanır. Motif içinde kalan boşluklar düşülmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme :					
04.V37/22	Toz Yaldız	KG	0,25			
04.V37/23	Tinktür (Yaldız sıvısı)	LT	0,1			
04.V42/03B3	Sentetik esaslı vernik	LT	0,1			
04.V39	Eldiven	AD	0,5			
04.V40	Fırça	AD	0,2			
	İşçilik :					
	(Yazılması)					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1709/D2	Toz Altın Yaldız İle 0-5 Cm Arası Genişlikte Nebati Tezyinatlı Alçı Korniş Çıtalarında Boya Yapılması	MT

Kontrollüğün direktifi doğrultusunda nebati tezyinatlı alçı korniş çıtalarında, tinktür ile karıştırılarak hazırlanan toz altın yaldız ile boya yapılması, yüzey kuruduktan sonra üzerine vernik sürülmesi işinde her türlü işçilik, malzeme, yüklenici kârı ve genel giderler dâhil 1 mt fiyatı.
ÖLÇÜ: Toz yaldız ile boyanan yüzeyin uzunluğu mt. olarak hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme :					
04.V37/22	Toz Yaldız	KG	0,0125			
04.V37/23	Tinktür (Yaldız sıvısı)	LT	0,005			
04.V42/03B3	Sentetik esaslı vernik	LT	0,005			
04.V39	Eldiven	AD	0,025			
04.V40	Fırça	AD	0,01			
	İşçilik :					
	(Yazılması)					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 MT Fiyatı :					

V.1709/D3	Toz Altın Yaldız İle 0-5 Cm Arası Genişlikte Profilli Alçı Korniş Çıtalarında Boya Yapılması	MT

Kontrollüğün direktifi doğrultusunda profilli alçı korniş çıtalarında, tinktür ile karıştırılarak hazırlanan toz altın yaldız ile boya yapılması, yüzey kuruduktan sonra üzerine vernik sürülmesi işinde her türlü işçilik, malzeme, yüklenici kârı ve genel giderler dâhil 1 mt fiyatı.
ÖLÇÜ: Toz yaldız ile boyanan yüzeyin uzunluğu mt. olarak hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme :					
04.V37/22	Toz Yaldız	KG	0,0125			
04.V37/23	Tinktür (Yaldız sıvısı)	LT	0,005			
04.V42/03B3	Sentetik esaslı vernik	LT	0,005			
04.V39	Eldiven	AD	0,025			
04.V40	Fırça	AD	0,01			
	İşçilik :					
	(Yazılması)					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	0,4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 MT Fiyatı :					

V.1709/E1	Toprak Boya İle Nebati Kabartma Alçı Satıhlarda Süsleme Yapılması	M²

Kontrollüğün direktifi doğrultusunda nebati tezyinatlı alçı kabartmaların, toprak boya ile boyanması işinde her türlü işçilik, malzeme, yüklenici kârı ve genel giderler dâhil 1 m2 fiyatı.
ÖLÇÜ: Toprak boya ile boyanan yüzey, dıştan dışa en uygun geometrik şekle dönüştürülerek m2 olarak hesaplanır. Motif içinde kalan boşluklar düşülmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme :					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,25			
04.V37/11	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	KG	0,1			
04.V39	Eldiven	AD	0,5			
04.V40	Fırça	AD	0,2			
	İşçilik :					
	(Yazılması)					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	7			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1709/E2	Toprak Boya İle 0-5 Cm Arası Genişlikte Nebati Tezyinatlı Alçı Korniş Çıtalarında Boya Yapılması	MT

Kontrollüğün direktifi doğrultusunda nebati tezyinatlı alçı korniş çıtalarında, toprak boya ile boya yapılması işinde her türlü işçilik, malzeme, yüklenici kârı ve genel giderler dâhil 1 mt fiyatı.
ÖLÇÜ: Toprak boya ile boyanan yüzeyin uzunluğu mt. olarak hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme :					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,0125			
04.V37/11	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	KG	0,005			
04.V39	Eldiven	AD	0,025			
04.V40	Fırça	AD	0,01			
	İşçilik :					
	(Yazılması)					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	0,4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 MT Fiyatı :					

V.1709/E3	Toprak Boya İle 0-5 Cm Arası Genişlikte Profilli Alçı Korniş Çıtalarında Boya Yapılması	MT

Kontrollüğün direktifi doğrultusunda profilli alçı korniş çıtalarında, toprak boya ile boya yapılması işinde her türlü işçilik, malzeme, yüklenici kârı ve genel giderler dâhil 1 mt fiyatı.
ÖLÇÜ: Toprak boya ile boyanan yüzeyin uzunluğu mt. olarak hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme :					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,0125			
04.V37/11	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	KG	0,005			
04.V39	Eldiven	AD	0,025			
04.V40	Fırça	AD	0,01			
	İşçilik :					
	(Yazılması)					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	0,3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 MT Fiyatı :					

V.1710	Plastik Boya İle Klasik Dolu Kalem İşi Yapılması veya Yazı Yazılması	M²

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya bedeli ayrıca ödenmek üzere yapılacak araştırmadan çıkan izlere göre müteahhit tarafından çizilecek tezyinat projesinin idarece tasdikinden sonra örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak plastik boya ile klasik dolu kalem işi yapılması veya yazı yazılması, renklendirilmiş nakış projesinin eskiz kağıtlarına 1/1 ölçeğinde geçirilmesi, hatların kağıtta delinmesi, poz no: V.1712/A veya V.1712/A2'ye göre hazırlanmış veya mevcut sade zemin üzerine renklerin dalgasız olarak boyanması, nakış bittikten sonra siyah boya ile kontur çekilmesi, kontur hatların çekilmesinde klasik desen kaidelerine uyulması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kalem işi nakışların en dış noktalarından geçen hatlardan meydana gelen geometrik şekillerin alanları m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Göbek nakışları ile kenar suları ve tığların azami genişliği içinde kalan boşluklar hesaptan düşülmez. Kalem işi etrafına şartlarına uygun filato çekilmişse bedeli ayrıca verilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04C01	Su bazlı Plastik Mat İç Cephe Boyası (Örtücülük Sınıf:2, YOD:Sınıf:3, Parlaklık:G3)	LT	0,183			
	İşçilik:					
	(Hazırlanması, Süsleme,İşleme ve Rütuş					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Nakış Yapma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1710/1	Toprak Boya İle Klasik Dolu Kalem İşi Yapılması veya Yazı Yazılması	M²

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya bedeli ayrıca ödenmek üzere yapılacak araştırmadan çıkan izlere göre müteahhit tarafından çizilecek tezyinat projesinin idarece tasdikinden sonra örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak toprak boya ile klasik dolu kalem işi yapılması veya yazı yazılması, renklendirilmiş nakış projesinin eskiz kağıtlarına 1/1 ölçeğinde geçirilmesi, hatların kağıtta delinmesi, poz no: V.1712/A veya V.1712/A2'ye göre hazırlanmış veya mevcut sade zemin üzerine renklerin dalgasız olarak boyanması, nakış bittikten sonra siyah boya ile kontur çekilmesi, kontur hatların çekilmesinde klasik desen kaidelerine uyulması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kalem işi nakışların en dış noktalarından geçen hatlardan meydana gelen geometrik şekillerin alanları m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Göbek nakışları ile kenar suları ve tığların azami genişliği içinde kalan boşluklar hesaptan düşülmez. Kalem işi etrafına şartlarına uygun filato çekilmişse bedeli ayrıca verilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,25			
04.V37/11	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	KG	0,25			
04.V001/1	Su	M³	0,0006			
	İşçilik:					
	(Hazırlanması, Süsleme,İşleme ve Rütuş					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	6			
	Nakış Yapma					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	4			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1710/2	Akrilik Boya İle Klasik Dolu Kalem İşi Yapılması veya Yazı Yazılması	M²

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya bedeli ayrıca ödenmek üzere yapılacak araştırmadan çıkan izlere göre müteahhit tarafından çizilecek tezyinat projesinin idarece tasdikinden sonra örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun, boya analiz sonuçlarına bağlı olarak akrilik boya ile klasik dolu kalem işi yapılması veya yazı yazılması, renklendirilmiş nakış projesinin eskiz kağıtlarına 1/1 ölçeğinde geçirilmesi, hatların kağıtta delinmesi, poz no: V.1712/A' veya V.1712/A2'ye göre hazırlanmış veya mevcut sade zemin üzerine renklerin dalgasız olarak boyanması, nakış bittikten sonra siyah boya ile kontur çekilmesi, kontur hatların çekilmesinde klasik desen kaidelerine uyulması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kalem işi nakışların en dış noktalarından geçen hatlardan meydana gelen geometrik şekillerin alanları m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Göbek nakışları ile kenar suları ve tığların azami genişliği içinde kalan boşluklar hesaptan düşülmez. Kalem işi etrafına şartlarına uygun filato çekilmişse bedeli ayrıca verilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04C02	Saf akrilik esaslı su bazlı grenli/tekstürlü esnek dış cephe boyası (V2:W3:G2)	LT	0,168			
04.V001/1	Su	M³	0,0006			
	İşçilik:					
	(Hazırlanması, Süsleme,İşleme ve Rütuş					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	6			
	Nakış Yapma					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	4			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1710/3	Yağ Bazlı Boya İle Klasik Dolu Kalem İşi Yapılması veya Yazı Yazılması	M²

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya bedeli ayrıca ödenmek üzere yapılacak araştırmadan çıkan izlere göre müteahhit tarafından çizilecek tezyinat projesinin idarece tasdikinden sonra örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun, boya analiz sonuçlarına bağlı olarak yağ bazlı boya ile klasik dolu kalem işi yapılması veya yazı yazılması, renklendirilmiş nakış projesinin eskiz kağıtlarına 1/1 ölçeğinde geçirilmesi, hatların kağıtta delinmesi poz no: V.1712/A veya V.1712/A2' ye göre hazırlanmış veya mevcut sade zemin üzerine renklerin dalgasız olarak boyanması nakış bittikten sonra siyah boya ile kontur çekilmesi, kontur hatların çekilmesinde klasik desen kaidelerine uyulması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Kalem işi nakışların en dış noktalarından geçen hatlardan meydana gelen geometrik şekillerin alanları m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Göbek nakışları ile kenar suları ve tığların azami genişliği içinde kalan boşluklar hesaptan düşülmez. Kalem işi etrafına şartlarına uygun filato çekilmişse bedeli ayrıca verilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04C03	Sentetik esaslı mat boya	LT	0,25			
04.V37/12	Saf Terebentin	KG	0,35			
	İşçilik:					
	(Hazırlanması, Süsleme,İşleme ve Rütuş					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	6			
	Nakış Yapma					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	4			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1710/A	Plastik Boya İle Taklit (Şablon Baskı veya Estampaj) Kalem İşi Yapılması	M²

Poz no: V.1712/A veya V.1712/A2 şartlarına göre hazırlanmış veya mevcut sade zemin üzerine plastik boya ile poz no: V.1710 şartları ile mevcut desenin selüloit (asetat) üzerine çizilip oyulması ve bu şablon üzerinden sünger yada fırça ile desenin tamponlanarak zemine çıkarılması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

Ö**LÇÜ:** Baskı yapılan alan rn2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Etrafına, şartlarına uygun flato çekilmiş ya da V.1710 - V.1711 şartlarına uygun kalem işi yapılmış ise bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04C01	Su bazlı Plastik Mat İç Cephe Boyası (Örtücülük Sınıf:2, YOD:Sınıf:3, Parlaklık:G3)	LT	0,183			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1710/B	Plastik Boya İle Kontursüz veya Gölgesiz Klasik veya Barok Dolu Kalem İşi Yapılması	M²

Kontrolün direktifine göre mevcut ve orjinal örneğine veya bedeli ayrıca ödenmek üzere yapıla-cak araştırmalardan çıkan izlere göre müteahhit tarafından çizilecek tezyinat projesinin idarece tasdikinden sonra, örneğine veya idarece detay projesine uygun olarak poz no: 1710 şartlarına göre plastik boya ile klasik dolu kalem işi yapılması veya yazı yazılması, renklendirilmiş nakış projesinin eskiz kağıtlarına 1/1 ölçeğinde geçirilmesi, hatların kağıtta delinmesi, poz no: V.1712/A veya V.1712/A2'ye göre hazırlanmış veya mevcut sade zemin üzerine renklerin dalgasız olarak boyanması , her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kalem işi nakışların en dış noktalarından geçen hatlardan meydana gelen geometrik şekillerin alanları m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Göbek nakışları ile kenar suları ve tığların azami genişliği içinde kalan boşluklar hesaptan düşülmez. Kalem işi etrafına şartlarına uygun flato çekilmişse bedeli ayrıca verilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04C01	Su bazlı Plastik Mat İç Cephe Boyası (Örtücülük Sınıf:2, YOD:Sınıf:3, Parlaklık:G3)	LT	0,183			
	İşçilik:					
	Hazırlanması, Silkme,İşleme ve Rütuş					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Nakış Yapma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1710/C	Plastik Boya İle Konturlu veya Gölgeli Klasik veya Barok 30 Cm. Genişliğe Kadar Dolu Çok Renkli (Enaz 3) Kalem İşi Bordür Yapılması veya 30-60 Cm. Arası Kuşak Yazı Yazılması	M

Poz no: V.1710 şartlarıyla plastik boya ile konturlu veya gölgeli klasik veya barok, varsa flato hariç 30 cm. genişliğe kadar çok renkli (en az 3 renk) bordur yapılması veya 30-60 cm. yüksekliğinde kuşak yazı yazılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan bordürün boyu mt.cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Etrafında flato varsa bedeli ayrıca ödenir.Not: 30 cm. genişliğe kadar birden fazla yan yana olan bordürler ayrı ayrı bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04C01	Su bazlı Plastik Mat İç Cephe Boyası (Örtücülük Sınıf:2, YOD:Sınıf:3, Parlaklık:G3)	LT	0,183			
	İşçilik:					
	Hazırlanması, Silkme,İşleme ve Rütuş					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,5			
	Nakış Yapma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1710/C1	**Toprak Boya İle Konturlü veya Gölgeli Klasik veya Barok 30 Cm. Genişliğe Kadar Dolu Çok Renkli (Enaz 3) Kalem İşi Bordür Yapılması veya 30-60 Cm. Arası Kuşak Yazı Yazılması**	**M**

Poz no: V.1710/1 şartlarıyla toprak boya ile konturlu veya gölgeli klasik veya barok, varsa flato hariç 30 cm. genişliğe kadar çok renkli (en az 3 renk) bordur yapılması veya 30-60 cm. yüksekliğinde kuşak yazı yazılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan bordürün boyu mt.cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Etrafında filato varsa bedeli ayrıca ödenir.Not: 30 cm. genişliğe kadar birden fazla yan yana olan bordürler ayrı ayrı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,25			
04.V37/11	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	KG	0,25			
04.V001/1	Su	M³	0,0006			
	İşçilik:					
	Hazırlanması, Silkme,İşleme ve Rütuş					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,5			
	Nakış Yapma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1710/D	**Toprak Boya İle Konturlu veya Gölgeli Klasik veya Barok 30 Cm. Genişliğe Kadar Dolu Tek veya İki Renk Kalem İşi Bordür Yapılması**	**M**

Poz no: V.1710/1 şartlarıyla Toprak boya ile konturlu veya gölgeli klasik veya barok, varsa flato hariç 30 cm. genişliğe kadar bir veya iki renkli bordur yapılması her türlü malzeme ve işçilik dahil beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan bordürün boyu mt.cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Etrafında filato varsa bedeli ayrıca ödenir.Not: 30 cm. genişliğe kadar birden fazla yan yana olan bordürler ayrı ayrı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,1			
04.V42/04A15	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	KG	0,01			
	İşçilik:					
	Hazırlanması, Silkme,İşleme ve Rütuş					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	Nakış Yapma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1711	**Plastik Boya İle Barok veya Ampir Gölgeli Kalem İşi Yapılması**	**M²**

Poz no: V.1710 şartlarıyla plastik boya ile ampir veya barok, gölgeli kalem işi yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kalem işi nakışların en dış noktalarından geçen hatlardan meydana gelen geometrik şekillerin alanları m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Göbek nakışları ile kenar suları ve tığların azami genişliği içinde kalan boşluklar hesaptan düşülmez. Kalem işi etrafına şartlarına uygun flato çekilmişse bedeli ayrıca verilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04C01	Su bazlı Plastik Mat İç Cephe Boyası (Örtücülük Sınıf:2, YOD:Sınıf:3, Parlaklık:G3)	LT	0,183			
	İşçilik:					
	Hazırlanması, Silkme,İşleme ve Rütuş					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	Nakış Yapma					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1711/1	Toprak Boya İle Barok veya Ampir Gölgeli Kalem İşi Yapılması	M²

Poz no: V.1710/1 şartlarıyla toprak boya ile ampir veya barok, gölgeli kalem işi yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kalem işi nakışların en dış noktalarından geçen hatlardan meydana gelen geometrik şekillerin alanları m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Göbek nakışları ile kenar suları ve tığların azami genişliği içinde kalan boşluklar hesaptan düşülmez. Kalem işi etrafına şartlarına uygun flato çekilmişse bedeli ayrıca verilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,35			
04.V37/11	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	KG	0,25			
04.V001/1	Su	M³	0,0006			
	İşçilik:					
	Hazırlanması, Silkme,İşleme ve Rütuş					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	7			
	Nakış Yapma					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	6			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1711/2	Akrilik Boya İle Barok veya Ampir Gölgeli Kalem İşi Yapılması	M²

Poz no: V.1710/2 şartlarıyla akrilik boya ile ampir veya barok, gölgeli kalem işi yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kalem işi nakışların en dış noktalarından geçen hatlardan meydana gelen geometrik şekillerin alanları m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Göbek nakışları ile kenar suları ve tığların azami genişliği içinde kalan boşluklar hesaptan düşülmez. Kalem işi etrafına şartlarına uygun filato çekilmişse bedeli ayrıca verilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04C02	Saf akrilik esaslı su bazlı grenli/tekstürlü esnek dış cephe boyası (V2:W3:G2)	LT	0,235			
04.V001/1	Su	M³	0,0006			
	İşçilik:					
	Hazırlanması, Silkme,İşleme ve Rütuş					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	7			
	Nakış Yapma					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	6			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1711/3	Yağ Bazlı Boya İle Barok veya Ampir Gölgeli Kalem İşi Yapılması	M²

Poz no: V.1710/3 şartlarıyla yağ bazlı boya ile ampir veya barok, gölgeli kalem işi yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kalem işi nakışların en dış noktalarından geçen hatlardan meydana gelen geometrik şekillerin alanları m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Göbek nakışları ile kenar suları ve tığların azami genişliği içinde kalan boşluklar hesaptan düşülmez. Kalem işi etrafına şartlarına uygun flato çekilmişse bedeli ayrıca verilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04C03	Sentetik esaslı mat boya	LT	0,35			
04.V37/12	Saf Terebentin	KG	0,35			
	İşçilik:					
	Hazırlanması, Silkme,İşleme ve Rütuş					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	7			
	Nakış Yapma					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	6			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1712/A	Düz Veya Kavisli Satıhlarda Alçı Perdah Sıvası Yapılması	M²

Kalem İşi ve Somaki Taklidi Yapılacak zeminin tozdan arındırılması, poz no: V.0116'daki alçı takviyeli kireç harcı ile ortalama 0,5cm. kalınlıkta sıvanarak yüzün çelik mala ile perdahlanması, sıva yüzü priz yaptıktan sonra zımpara ile zımparalanıp düzeltilmesi ve pürüzsüz bir hale geti-rilmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Alçı perdah sıvası yapılan zemin m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Kalemişi veya somaki taklidi olan veya olmayan yüzeylerde ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0116	Alçı Takviyeli Kireç Harcı (İnce Kum İle)	M³	0,005			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	0,5			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1712/A2	Yağlı Kireç ve Küfeki Tozu Harcı İle Düz Tezyinat Altı Yüzey Hazırlanması (Nefaset Sıvası-Son Katlar İçin)	M²

Kalem İşi ve Somaki Taklidi Yapılacak düz tezyinat zeminin tozdan arındırılması, poz no: V.0129/1'deki Yağlı kireç ve küfeki tozu harcı ile ortalama 0,5cm. kalınlıkta sıvanarak yüzün çelik mala ile perdahlanması, sıva yüzü priz yaptıktan sonra zımpara ile zımparalanıp düzeltilmesi ve pürüzsüz bir hale geti-rilmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kalem işi veya somaki taklidi yapılmak üzere hazırlanan zemin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Yapıda son kat sıvası olarak, kalemişi bezeme veya somaki taklidi olan veya olmayan bölgelerde de uygulama yapılarak bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/1	Yağlı Kireç ve Küfeki Tozu Harcı İle Tezyinat Altı Yüzey Harcı (Nefaset Sıvası-Son Katlar İçin)	M³	0,005			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	2			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1712/A20	Yağlı Kireç ve Küfeki Tozu Harcı İle Mukarnaslı ve Müzeyyen Tezyinat Altı Yüzey Hazırlanması (Nefaset Sıvası-Son Katlar İçin)	M²

Kontrolluğun direktifleri doğrultusunda, mevcut ve orjinal örneğine uygun olarak müteahhitçe hazırlanıp idarece tasdik edilecek kroki veya detaylı projesi veya idarece verilecek detaylı projesine göre poz no: V.0129/1'deki Yağlı kireç ve küfeki tozu harcı ile ortalama 0,5cm. kalınlıkta sıvanarak yüzün çelik mala ile perdahlanması, mukarnasların kenar ve köşelerinin düzgün ve keskin olarak kesilmesi ve motiflerin muntazam çıkarılması, sıva yüzü priz yaptıktan sonra zımpara ile zımparalanıp düzeltilmesi ve pürüzsüz bir hale getirilmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Mukarnaslı sıva yapılan yüzlerin alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Bütün boşlukların alanları ölçüden düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/1	Yağlı Kireç ve Küfeki Tozu Harcı İle Tezyinat Altı Yüzey Harcı (Nefaset Sıvası-Son Katlar İçin)	M³	0,005			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	2			
	İşçilik:					
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	SA	14			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1712/A2A	Yağlı Kireç ve Küfeki Tozu Harcı İle Kavisli Tezyinat Altı Yüzey Hazırlanması (Nefaset Sıvası-Son Katlar İçin)	M²

Kalem İşi ve Somaki Taklidi Yapılacak kavisli zeminin tozdan arındırılması, poz no: V.0129/1'deki Yağlı kireç ve küfeki tozu harcı ile ortalama 0,5cm. kalınlıkta sıvanarak yüzün çelik mala ile perdahlanması, sıva yüzü priz yaptıktan sonra zımpara ile zımparalanıp düzeltilmesi ve pürüzsüz bir hale getirilmesi işi için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kalem işi veya somaki taklidi yapılmak üzere hazırlanan zemin alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Yapıda son kat sıvası olarak, kalemişi bezeme veya somaki taklidi olan veya olmayan bölgelerde de uygulama yapılarak bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0129/1	Yağlı Kireç ve Küfeki Tozu Harcı İle Tezyinat Altı Yüzey Harcı (Nefaset Sıvası-Son Katlar İçin)	M³	0,005			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	2			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,55			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1712/A3	Özgün Sıvalı Alanlarda Yer Yer Yok Olmuş Kısımlara Lokal Dolgu Yapılması	M²

Teknik Onaylı Projesi veya İdarenin direktifleri doğrultusunda koruma kararı alınmış özgün sıvalı zeminlerdeki lokal yüzey kayıpları ve/veya önceki onarımlarda açılmış çentikler , tozdan arındırılır. Özgün sıva terkibinde harç hazırlanıp çelik mala yardımıyla yüzeye sürülür. Kuruduktan sonra zımparalanır. Özgün sıva katmanı ile yeni yapılan dolgu arasında kot farklılığı kalmayınca kadar işlem devam eder ve zemin boyamaya hazır hale getirilir. Tüm bu işlemlerin uygulanması için gerekli malzeme ve zayiatı işçilik, yatay ve düşey taşımalar , yükleme boşaltma alet ve edavat giderleri , nakliye müteahhitlik karı ve genel giderleri dahil 1 m2 fiyatıdır. Ölçü: Lokal dolgu yapılan alanlar m2 cinsinden ölçülür.Yalnız onarılan yüzey içinde yapılan onarımın, yüzeyin tamamının % 30 ' undan az olması halinde ölçü oranı İdarece belirlenecektir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/5	Doğal hidrolik kireç (NHL 3,5) (TS EN 459-1)	TON	0,0025			
04.V38	Saf Su	LT	0,012			
04.V002/09	Tabii taş tozu	TON	0,0025			
04.V40	Fırça	AD	2			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	0,02			
04.V39	Eldiven	AD	0,1			
	İşçilik:					
01.V03	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1713	Plastik Boya İle Somaki veya Mermer Taklidi Yapılması	M²

V.1712/A, V.1712/A2 şartlarına göre hazırlanmış veya mevcut zemin üzerine plastik boya ile V.1710 şartları ile somaki veya mermer taklidi yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Somaki veya mermer taklidi yapılmış olan alan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Somaki etrafına, şartlarına uygun flato çekilmişse bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04C01	Su bazlı Plastik Mat İç Cephe Boyası (Örtücülük Sınıf:2, YOD:Sınıf:3, Parlaklık:G3)	LT	0,183			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1713/1	Toprak Boya İle Somaki veya Mermer Taklidi Yapılması	M²

V.1712/A, V.1712/A2 şartlarına göre hazırlanmış veya mevcut zemin üzerine toprak boya ile poz no :V.1710 şartları ile somaki veya mermer taklidi yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Somaki veya mermer taklidi yapılmış olan alan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Somaki etrafına, şartlarına uygun flato çekilmişse bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,25			
04.V37/11	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	KG	0,25			
04.V001/1	Su	M³	0,0006			
	İşçilik:					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1713/2	Akrilik Boya İle Somaki veya Mermer Taklidi Yapılması	M²

V.1712/A, V.1712/A2 şartlarına göre hazırlanmış veya mevcut zemin üzerine akrilik boya ile poz no :V.1710/2 şartları ile somaki veya mermer taklidi yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Somaki veya mermer taklidi yapılmış olan alan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Somaki etrafına, şartlarına uygun filato çekilmişse bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04C02	Saf akrilik esaslı su bazlı grenli/tekstürlü esnek dış cephe boyası (V2:W3:G2)	LT	0,168			
04.V001/1	Su	M³	0,0004			
	İşçilik:					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1713/3	Yağ Bazlı Boya İle Somaki veya Mermer Taklidi Yapılması	M²

V.1712/A, V.1712/A2 şartlarına göre hazırlanmış veya mevcut zemin üzerine yağ bazlı boya ile poz no :V.1710 şartları ile somaki veya mermer taklidi yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Somaki veya mermer taklidi yapılmış olan alan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Somaki etrafına, şartlarına uygun flato çekilmişse bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04C03	Sentetik esaslı mat boya	LT	0,25			
04.V37/12	Saf Terebentin	KG	0,35			
	İşçilik:					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1713/A	Plastik veya Tutkallı Suluboya İle Sık (Dolu) Damarlı veya Dokulu Somaki veya Mermer Taklidi Yapılması	M²

Poz no: V.1712/A, V.1712/A2 şartlarına göre hazırlanmış veya mevcut düzgün zemin üzerine, plastik boya ile poz no: V.1710 şartlarıyla dolu (sık) damarlı veya dokulu somaki veya mermer taklidi yapılmasında her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Somaki ve mermer taklidi yapılmış olan zemin m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Somaki etrafına şartlarına veya orjinaline uygun filato çekilmişse bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04C01	Su bazlı Plastik Mat İç Cephe Boyası (Örtücülük Sınıf:2, YOD:Sınıf:3, Parlaklık:G3)	LT	0,183			
	İşçilik:					
	Hazırlanması, Şekil ve İşleme Rütuşu					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1713/A1	Toprak Boya İle Sık Dolu Damarlı veya Dokulu Somaki veya Mermer Taklidi Yapılması	M²

Poz no: V.1712/A, V.1712/A2 şartlarına göre hazırlanmış veya mevcut düzgün zemin üzerine, toprak boya ile poz no: V.1710/1 şartlarıyla dolu (sık) damarlı veya dokulu somaki veya mermer taklidi yapılmasında her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Somaki ve mermer taklidi yapılmış olan zemin m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Somaki etrafına şartlarına veya orjinaline uygun filato çekilmişse bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,3			
04.V37/11	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	KG	0,3			
04.V001/1	Su	M³	0,25			
	İşçilik:					
	Hazırlanması, Şekil ve İşleme Rütuşu					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	4			
	İşleme					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	2,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1713/A2	Akrilik Boya İle Sık Dolu Damarlı veya Dokulu Somaki veya Mermer Taklidi Yapılması	M²

Poz no: V.1712/A, V.1712/A2 şartlarına göre hazırlanmış veya mevcut düzgün zemin üzerine, akrilik boya ile poz no: V.1710/2 şartlarıyla dolu (sık) damarlı veya dokulu somaki veya mermer taklidi yapılmasında her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Somaki ve mermer taklidi yapılmış olan zemin m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Somaki etrafına şartlarına veya orjinaline uygun filato çekilmişse bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04C02	Saf akrilik esaslı su bazlı grenli/tekstürlü esnek dış cephe boyası (V2:W3:G2)	LT	0,235			
04.V001/1	Su	M³	0,0008			
	İşçilik:					
	Hazırlanması, Şekil ve İşleme Rütuşu					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	4			
	İşleme					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	2,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1713/A3	Yağ Bazlı Boya İle Sık Dolu Damarlı veya Dokulu Somaki veya Mermer Taklidi Yapılması	M²

Poz no: V.1712/A, V.1712/A2 şartlarına göre hazırlanmış veya mevcut düzgün zemin üzerine, yağ bazlı boya ile poz no: V.1710/3 şartlarıyla dolu (sık) damarlı veya dokulu somaki veya mermer taklidi yapılmasında her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Somaki ve mermer taklidi yapılmış olan zemin m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Somaki etrafına şartlarına veya orjinaline uygun filato çekilmişse bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04C03	Sentetik esaslı mat boya	LT	0,35			
04.V37/12	Saf Terebentin	KG	0,45			
	İşçilik:					
	Hazırlanması, Şekil ve İşleme Rütuşu					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	4			
	İşleme					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	2,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1714	Plastik Boya İle Kalem İşi İle İlgili 0-5 Cm. Arası Genişlikte (5 Cm. Dahil) Düz veya Münhani Filato Çekilmesi	M

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya tasdikli projesindeki şekle ve renge uygun olarak plastik boya ile kalem işi ile ilgili 0-5 cm. arası genişlik (5 cm. dahil) düz veya münhani hatlı filato çekilmesi, kontur hatların intizamlı ve aynı kalınlıkta yapılması, boyanın dalgasız ve konturdan dışarı taşmayacak şeklide çekilmesi, etrafa bulaştırılmaması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Çekilmiş filatonun boyu mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04C01	Su bazlı Plastik Mat İç Cephe Boyası (Örtücülük Sınıf:2, YOD:Sınıf:3, Parlaklık:G3)	LT	0,007			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,1			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1714/1	Toprak Boya İle Kalem İşi İle İlgili 0-5 Cm. Arası Genişlikte (5 Cm. Dahil) Düz veya Münhani Filato Çekilmesi	M

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya tasdikli projesindeki şekle ve renge uygun olarak toprak boya ile kalem işi ile ilgili 0-5 cm. arası genişlikte (5 cm. dahil) düz veya münhani hatlı flato çekilmesi, kontur hatlarının intizamlı ve aynı kalınlıkta yapılması, boyanın dalgasız ve konturdan dışarı taşmayacak şekilde çekilmesi, etrafa bulaştırılmaması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Çekilmiş flatonun boyu mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,01			
04.V37/11	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	KG	0,01			
04.V001/1	Su	M³	0,00002			
	İşçilik:					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	0,1			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1714/2	**Toprak Boya İle Kalem İşi İle İlgili 0-5 Cm. Arası Genişlikte (5 Cm. Dahil) Düz veya Münhani Filatonun Tuşlama Tekniği ile İhyası**	M

Onaylı Projesi veya İdarenin direktifleri doğrultusunda 0-5 cm. arası genişlikteki (5 cm. dahil) düz veya münhani hatlı filatonun dökülmüş bölümlerinde toprak boya ile orijinal renk ve görünümünde tuşlama tekniği ile tamamlama yapılması için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Tuşlama tekniği ile tamamlanan flatonun boyu mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Tamamlama yapılan alan, üzerinde çalışılan flato yüzeyinin tamamının %55 'inden az olması halinde ölçü oranı İdarece belirlenecektir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,0055			
04.V37/11	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	KG	0,006			
04.V001/1	Su	M³	0,00002			
	İşçilik:					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	0,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,075			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1714/3	**Toprak Boya İle Kalem İşi İle İlgili 0-5 Cm. Arası Genişlikte (5 Cm. Dahil) Düz veya Münhani Filatonun Tarama (Tratteggio) Tekniği ile İhyası**	M

Onaylı Projesi veya İdarenin direktifleri doğrultusunda 0-5 cm. arası genişlikteki (5 cm. dahil) düz veya münhani hatlı filatonun dökülmüş bölümlerinde toprak boya ile orijinal renk ve görünümünde tarama (trateggio) tekniği ile tamamlama yapılması için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Tuşlama tekniği ile tamamlanan flatonun boyu mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Tamamlama yapılan alan, üzerinde çalışılan flato yüzeyinin tamamının %55 'inden az olması halinde ölçü oranı İdarece belirlenecektir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,0055			
04.V37/11	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	KG	0,006			
04.V001/1	Su	M³	0,00002			
	İşçilik:					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	0,75			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,13			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1715	**Plastik Boya İle Kalem İşi İle İlgili 5-15 Cm. Arası Genişlikte (15 Cm. Dahil) Düz veya Münhani Filato Çekilmesi**	M

Poz no: V.1714 şartlarıyla plastik boya ile, kalem işi ile ilgili 5-15 cm. arası genişlikte (15 cm. dahil) düz veya münhani flato çekilmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Çekilmiş flatonun boyu mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 15 cm.lik flato teşkili için yan yana değişik genişliklerde birden fazla flato çekilmişse her, biri genişliğine göre ayrı bir flato kabul edilerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04C01	Su bazlı Plastik Mat İç Cephe Boyası (Örtücülük Sınıf:2, YOD:Sınıf:3, Parlaklık:G3)	LT	0,021			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,2			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1715/1	**Toprak Boya İle Kalem İşi İle İlgili 5-15 Cm. Arası Genişlikte (15 Cm. Dahil) Düz veya Münhani Filato Çekilmesi**	**M**

Poz no: : V.1714/1 şartlarıyla toprak boya ile, kalem işi ile ilgili 5-15 cm. arası genişlikte (15 cm. dahil) düz veya münhani flato çekilmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Çekilmiş flatonun boyu mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 15 cm.lik flato teşkili için yan yana değişik genişliklerde birden fazla flato çekilmişse herbiri genişliğine göre ayrı bir flato kabul edilerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,03			
04.V37/11	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	KG	0,03			
04.V001/1	Su	M³	0,00005			
	İşçilik:					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	0,2			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1715/2	**Toprak Boya İle Kalem İşi İle İlgili 5-15 Cm. Arası Genişlikte (15 Cm. Dahil) Düz veya Münhani Filatonun Tuşlama Tekniği ile İhyası**	**M**

Onaylı Projesi veya İdarenin direktifleri doğrultusunda 0-5 cm. arası genişlikteki (5 cm. dahil) düz veya münhani hatlı filatonun dökülmüş bölümlerinde toprak boya ile orijinal renk ve görünümünde tuşlama tekniği ile tamamlama yapılması için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Tuşlama tekniği ile tamamlanan flatonun boyu mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Tamamlama yapılan alan, üzerinde çalışılan flato yüzeyinin tamamının %55 'inden az olması halinde ölçü oranı İdarece belirlenecektir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,0165			
04.V37/11	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	KG	0,018			
04.V001/1	Su	M³	0,00005			
	İşçilik:					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	1			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,15			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1715/3	**Toprak Boya İle Kalem İşi İle İlgili 5-15 Cm. Arası Genişlikte (15 Cm. Dahil) Düz veya Münhani Filatonun Tarama (Tratteggio) Tekniği ile İhyası**	**M**

Onaylı Projesi veya İdarenin direktifleri doğrultusunda 0-5 cm. arası genişlikteki (5 cm. dahil) düz veya münhani hatlı filatonun dökülmüş bölümlerinde toprak boya ile orijinal renk ve görünümünde tarama (trateggio) tekniği ile tamamlama yapılması için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Tuşlama tekniği ile tamamlanan flatonun boyu mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Tamamlama yapılan alan, üzerinde çalışılan flato yüzeyinin tamamının %55 'inden az olması halinde ölçü oranı İdarece belirlenecektir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,016			
04.V37/11	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	KG	0,018			
04.V001/1	Su	M³	0,00005			
	İşçilik:					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	1,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1716	Plastik Boya İle Kalem İşi İle İlgili 15-30 Cm. Arası Genişlikte (30 Cm. Dahil) Düz veya Münhani Filato Çekilmesi	M

Poz no: V.1714 şartlarıyla plastik boya ile, kalem işi ile ilgili l5-30 cm. arası genişlikte (30 cm. dahil) düz veya münhani filato çekilmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Çekilmiş filatonun boyu mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 30 cm.lik flato teşkili için yan yana değişik genişliklerde birden fazla filato çekilmişse her biri genişliğine göre ayrı bir filato kabul edilerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04C01	Su bazlı Plastik Mat İç Cephe Boyası (Örtücülük Sınıf:2, YOD:Sınıf:3, Parlaklık:G3)	LT	0,043			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,3			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1716/1	Toprak Boya İle Kalem İşi İle İlgili 15-30 Cm. Arası Genişlikte (30 Cm. Dahil) Düz veya Münhani Filato Çekilmesi	M

Poz no: V.1714/1 şartlarıyla toprak boya ile, kalem işi ile ilgili 15-30 cm. arası genişlikte (30 cm. dahil) düz veya münhani filato çekilmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Çekilmiş filatonun boyu mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 30 cm.lik filato teşkili için yan yana değişik genişliklerde birden fazla filato çekilmişse her biri genişliğine göre ayrı bir filato kabul edilerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,06			
04.V37/11	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	KG	0,06			
04.V001/1	Su	M³	0,00014			
	İşçilik:					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	0,3			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1716/2	Toprak Boya İle Kalem İşi İle İlgili 15-30 Cm. Arası Genişlikte (30 Cm. Dahil) Düz veya Münhani Filatonun Tuşlama Tekniği ile İhyası	M

Onaylı Projesi veya İdarenin direktifleri doğrultusunda 0-5 cm. arası genişlikteki (5 cm. dahil) düz veya münhani hatlı filatonun dökülmüş bölümlerinde toprak boya ile orijinal renk ve görünümünde tuşlama tekniği ile tamamlama yapılması için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Tuşlama tekniği ile tamamlanan flatonun boyu mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Tamamlama yapılan alan, üzerinde çalışılan flato yüzeyinin tamamının %55 'inden az olması halinde ölçü oranı İdarece belirlenecektir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,033			
04.V37/11	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	KG	0,036			
04.V001/1	Su	M³	0,00014			
	İşçilik:					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	1,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,22			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1716/3	**Toprak Boya İle Kalem İşi İle İlgili 15-30 Cm. Arası Genişlikte (30 Cm. Dahil) Düz veya Münhani Filatonun Tarama (Tratteggio) Tekniği ile İhyası**	M

Onaylı Projesi veya İdarenin direktifleri doğrultusunda 0-5 cm. arası genişlikteki (5 cm. dahil) düz veya münhani hatlı filatonun dökülmüş bölümlerinde toprak boya ile orijinal renk ve görünümünde tarama (trateggio) tekniği ile tamamlama yapılması için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Tuşlama tekniği ile tamamlanan flatonun boyu mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Tamamlama yapılan alan, üzerinde çalışılan flato yüzeyinin tamamının %55 'inden az olması halinde ölçü oranı İdarece belirlenecektir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,033			
04.V37/11	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	KG	0,036			
04.V001/1	Su	M³	0,00014			
	İşçilik:					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	2,25			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,37			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1717/01	**Kalem İşi İle İlgili 0-5 Cm. Arası Genişlikte (5 Cm. Dahil) Yağlı Boya İle Filato Çekilmesi**	M

Poz no: V.1710/3 şartlarıyla kalem işi ile ilgili 0-5 cm. arası genişlikte (5 cm. dahil) yağlı boya filato çekilmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Çekilmiş filatonun boyu mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04C03	Sentetik esaslı mat boya	LT	0,01			
04.V37/12	Saf Terebentin	KG	0,02			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,1			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1718/01	**Kalem İşi İle İlgili 5-15 Cm. Arası Genişlikte (15 Cm. Dahil) Yağlı Boya İle Filato Çekilmesi**	M

Poz no: V.1710/3 şartlarıyla kalem işi ile ilgili 6-15 cm. arası genişlikte (l 5 cm. dahil) yağlı boya filato çekilmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Çekilmiş filatonun boyu mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 15 cm.lik filato teşkili için yan yana değişik genişliklerde birden fazla filato çekilmişse her, biri genişliğine göre ayrı bir filato kabul edilerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04C03	Sentetik esaslı mat boya	LT	0,03			
04.V37/12	Saf Terebentin	KG	0,06			
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,2			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1719	5 Cm. Genişliğe Kadar Profilli veya Tezyinatlı Profilli Düz veya Kavisli Alçı Korniş Yapılması ve Yerine Konması	M

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak 5 cm. ye kadar genişlikte profilli veya tezyinatlı profilli düz veya kavisli, alçı korniş ,yapılması, imalatta 1. kalite ekstra beyaz alçı kullanılması boylarının en çok l mt. olarak parçalı dökülmesi 1 mt boyda ortalama 0.050 kg kıtık konulması, profillerin veya tezyinatın pürüzsüz temiz, kırıksız ve düzgün çıkarılması, kalıptan alındıktan sonra kalıp hatası bulunursa montajdan evvel aynı alçı ile tamiri, alçının tabii beyazlığı bozacak herhangi bir leke kalmayacak şekilde korniş yüzünün temizliği, temizlenmiş ve montaja hazır getirilmiş korniş parçalarının yerine alçı şerbeti ile yapıştırılması, yerine bir mt. arayla konulmuş demir tellere ankre edilmesi, ek yerlerinde profil hataları veya profillerde diş veya kademe meydana getirilmemesi, profil ve hatların mütemadi bir tarzda teşkili, ek yerlerinde meydana gelebilecek derzlere ayrı alçı macunu ile tamiri ve perdahı her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin boylarının toplamı mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/2	Derz dolgu alçısı (TS EN 13963)	KG	2,65			
04.V56/2	Kıtık	KG	0,05			
	İşçilik:					
	Kalıp Haz. ve Dökülmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1720	5-10 Cm. Arası Genişlikte (10 Cm. Dahil) Profilli veya Tezyinatlı Profilli Düz veya Kavisli Alçı Korniş Yapılması ve Yerine Konması	M

Poz no: V.1719 şartlarıyla 5-10 cm. arası genişlikte (10 cm. dahil) profilli ve tezyinatlı profilli, düz veya kavisli alçı korniş yapılması, l mt. boyda içine ortalama 0.080 kg kıtık konulması ve yeri-ne montajı, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin boylarının toplamı mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/2	Derz dolgu alçısı (TS EN 13963)	KG	3,4			
04.V56/2	Kıtık	KG	0,08			
	İşçilik:					
	(Kalıp Hazırlanması,.Dökülmesi ve Yerine Konulması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1721	11-15 Cm. Arası Genişlikte (15 Cm. Dahil) Profilli veya Tezyinatlı Profilli Düz veya Kavisli Alçı Korniş Yapılması ve Yerine Konması	M

Poz no: V.1719 şartlarıyla 11-15 cm. arası genişlikte (15 cm. dahil) profilli ve tezyinatlı profilli, düz veya kavisli alçı korniş yapılması, l mt. boyda içine ortalama 0.100 kg kıtık konulması ve yeri-ne montajı, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin boylarının toplamı mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/2	Derz dolgu alçısı (TS EN 13963)	KG	4			
04.V56/2	Kıtık	KG	0,1			
	İşçilik:					
	(Kalıp Hazırlanması,.Dökülmesi ve Yerine Konulması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1723	16-20 Cm. Arası Genişlikte (20 Cm. Dahil) Profilli veya Tezyinatlı Profilli Düz veya Kavisli Alçı Korniş Yapılması ve Yerine Konması	M

Poz no: V.1719 şartlarıyla 16-20 cm. arası genişlikte (20 cm. dahil) profilli ve tezyinatlı profilli, düz veya kavisli alçı korniş yapılması, l mt. boyunda içine ortalama 0,120 kg. kıtık konulması ve ye-rine montajı her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kornişin boylarının toplamı mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/2	Derz dolgu alçısı (TS EN 13963)	KG	5,3			
04.V56/2	Kıtık	KG	0,12			
	İşçilik:					
	(Kalıp Hazırlanması,.Dökülmesi ve Yerine Konulması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1724/1	Kalem İşi ve Yazı Çevrelerinde (3 Kat) Kireç Badana Yapılması	M²

Düz ve kavisli satıhlarda bulunan kalem işi bezeme ve yazı çevrelerinde bozulmuş olan kireç badananın yapılmasında; sönmüş kireç su ve alçı karışımından elde edilen badana, mevcut kalem işi ve yazıların bulunduğu yerden dışa doğru 50 cm. açılarak kalem işi ve yazılara kesinlikle zarar vermeden itinalı bir şeklide üç kat fırça ile sürülmek suretiyle yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m.2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kalem işi bezeme ve yazıların çevresindeki en uç kısım 50 cm. genişliğindeki alan m2 olarak hesaplanır.NOT : Badana makinesi kullanılmayacaktır. Badana işi, mütehassıs kalemkâr tarafından yapıla-caktır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/2	Derz dolgu alçısı (TS EN 13963)	KG	0,3			
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,0003			
04.V001/1	Su	M³	0,0002			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1725	Eski Eserde Kireç Badana Yapılması	M²

Düz ve kavisli satıhlarda bulunan kalem işi bezeme ve yazıların en uç kısmından 50 cm. uzağın-dan itibaren bozulmuş badanalar, raspa edilip zemin hazırlandıktan sonra, kireç, su ve alçı karışımından elde edilen badana, mütehassıs kalemkâr ustası tarafından badana makinesi kullanılmadan, üç kat fırça ile sürülmek suretiyle yapılacaktır. Badananın yapımı sırasında, kalem işi ve yazıya kesinlikle hiçbir şekilde zarar verilmeyecektir. Yukarıda belirtilen şartlar dahilinde badananın raspası ve zeminin hazırlanması işi hariç, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kalem işi yazıların en dış kısmından 50 cm.si hariç tutularak diğer kısımlar m2 olarak hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/2	Derz dolgu alçısı (TS EN 13963)	KG	0,3			
04.V57/1	Sönmüş Kireç Hamuru	M³	0,0003			
04.V001/1	Su	M³	0,0002			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1726	**Plastik Boya İle Arabesk (Girift) Kalem İşi Yapılması**	**M²**

Poz no: V.1710 şartlarıyla mevcut ve orjinal örneğine göre, plastik boya ile arabesk (girift) kalem işi yapılmasında her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kalem işi nakışların en dış noktalarından geçen hatlardan meydana gelen geometrik şekillerin alanları m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Göbek nakışları ile kenar suları ve tığların azami genişliği içinde kalan boşluklar hesaptan düşülmez. Kalem işi etrafına şartlarına uygun flato çekilmişse bedeli ayrıca verilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04C01	Su bazlı Plastik Mat İç Cephe Boyası (Örtücülük Sınıf:2, YOD:Sınıf:3, Parlaklık:G3)	LT	0,183			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	9			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1726/1	**Toprak Boya İle Arabesk (Girift) Kalem İşi Yapılması**	**M²**

Poz no: V.1710/1 şartlarıyla mevcut ve orijinal örneğine göre, toprak boya ile arabesk (girift) kalem işi yapılmasında her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kalem işi nakışların en dış noktalarından geçen hatlardan meydana gelen geometrik şekillerin alanları m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Göbek nakışları ile kenar suları ve tığların azami genişliği içinde kalan boşluklar hesaptan düşülmez. Kalem işi etrafına şartlarına uygun filato çekilmişse bedeli ayrıca verilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,35			
04.V37/11	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	KG	0,35			
04.V001/1	Su	M³	0,0008			
	İşçilik:					
	Hazırlanması					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	6			
	Yapılması					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	9			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1727/001	**Mevcut veya Araştırmadan Çıkan Klasik Üsluptaki Tezyinatın Restorasyon Projesinin Hazırlanması**	**M²**

İdarenin yada Koruma Kurulunun isteği üzerine mevcut veya araştırmadan çıkan Klasik Üsluptaki Tezyinatın restorasyon projelerinin hazırlanması, mimari projede plan, kesit ve görünüşlere işlenmesi ve tüm dokümantasyonu dâhil, tasdiki birer suretlerinin normuna uygun katlanarak Kurul'a iletilmek üzere idareye teslimi, Kurul tarafından onaylanmış projeden 1 takım çoğaltılarak İdareye verilmesi işinde, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: 1. Projeye işlenen sadece tezyinat alanlarının bulunduğu desenler m2 cinsinden ve yerindeki gerçek ölçüsü üzerinden hesaplanarak bedeli ödenir. 2. Klasik Üsluptaki Tezyinatın en dış noktalarından geçen hatlardan meydana gelen en yakın geometrik şeklin alanı hesaplanır. Göbek nakışları, kenar suları ve tığların azami genişliği içinde kalan boşluklar hesaba dahildir. NOT.1. İdare'ce istenmesi halinde tezyinat müdehale projesi bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Düzenleme					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	1,1			
	Çizim					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	1,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1727/002	Mevcut veya Araştırmadan Çıkan Klasik Üsluptaki Tezyinatın Rölövesinin Hazırlanması	M²

İdarenin yada Koruma Kurulunun isteği üzerine mevcut ya da raspa sonrası ortaya çıkan klasik üsluptaki tezyinat rölövesinin çizilmesi, mimari projede plan, kesit ve görünüşlere dijital olarak işlenmesi, eksik kısımlarının ve daha önceki restorasyonlara bağlı malzeme kullanımı ve tekniğin belirlenmesi, fotoğraf albümü ve tüm dokümantasyonu dâhil, tasdiki birer suretlerinin normuna uygun katlanarak Kurul'a iletilmek üzere idareye teslimi, Kurul tarafından onaylanmış projeden 1 takım çoğaltılarak İdareye verilmesi işinde, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: 1. Projeye işlenen sadece tezyinat alanlarının bulunduğu desenler m2 cinsinden ve yerindeki gerçek ölçüsü üzerinden hesaplanarak bedeli ödenir. 2. Klasik Üsluptaki Tezyinatın en dış noktalarından geçen hatlardan meydana gelen en yakın geometrik şeklin alanı hesaplanır. Göbek nakışları, kenar suları ve tığların azami genişliği içinde kalan boşluklar hesaba dahildir. NOT.1. İdare'ce istenmesi halinde son dönem mevcut tezyinat rölövesi, araştırma raspası sonrası ortaya çıkan güncel durum rölövesi ve hasar tespit rölöveleri ayrı ayrı bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tespit, düzenleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,3			
	Çizim					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1727/003	Mevcut veya Araştırmadan Çıkan Klasik Üsluptaki Tezyinatın Restitüsyon Projesinin Hazırlanması	M²

İdarenin yada Koruma Kurulunun isteği üzerine mevcut, raspadan çıkan veya arşiv araştırması ile tespit edilen klasik üsluptaki tezyinatın, malzemelerin, eksik kısımları tümlenerek desen bütünlüğü sağlandıktan sonra çıkan her bir dönem için ayrı ayrı olmak üzere desen kurgularının restütisyonlarının yapılması, mimari projede plan, kesit ve görünüşlere işlenmesi ve tüm dokümantasyonu dâhil, tasdiki birer suretlerinin normuna uygun katlanarak Kurul'a iletilmek üzere idareye teslimi, Kurul tarafından onaylanmış projeden 1 takım çoğaltılarak İdareye verilmesi işinde, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: 1. Projeye işlenen sadece tezyinat alanlarının bulunduğu desenler m2 cinsinden ve yerindeki gerçek ölçüsü üzerinden hesaplanarak bedeli ödenir. 2. Klasik Üsluptaki Tezyinatın en dış noktalarından geçen hatlardan meydana gelen en yakın geometrik şeklin alanı hesaplanır. Göbek nakışları, kenar suları ve tığların azami genişliği içinde kalan boşluklar hesaba dahildir.
NOT: 1. Birden fazla döneme ait restitüsyon projesi varsa bedelleri ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Düzenleme					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	1,1			
	Çizim					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	1,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1727/004	Mevcut veya Araştırmadan Çıkan Klasik Üsluptaki Kalem İşinin Detay Projesinin Hazırlanması	M²

İdarenin yada Koruma Kurulunun isteği üzerine mevcut veya araştırmadan çıkan Klasik üsluptaki kalemişi bezemenin 1/1 ölçekte yerinden estampajının alınması, detayların düzeltilmesi, dijital olarak işlendikten sonra 1/20, 1/10, 1/5 veya 1/2 ölçeklerde plot edilmesi, Üslubuna uygun olarak suluboya veya photoshop vb. grafik program ortamında renklendirilmesi, bezemenin özgün renklerinin RAL veya Pantone katolog kodları ile eşleştirilerek detay projede kodlandırılması ve tüm dokümantasyonu dâhil, tasdiki birer suretlerinin normuna uygun katlanarak veya A3 ebatında kağıda basılarak idareye teslimi işinde, her türlü malzeme ve işçilik dâhil, beher m2 bedeli´dir.
ÖLÇÜ: 1. Projeye işlenen sadece tezyinat alanlarının bulunduğu desenler m2 cinsinden ve gerçek ölçüsü üzerinden hesaplanarak bedeli ödenir. 2. Klasik Üsluptaki Tezyinatın en dış noktalarından geçen hatlardan meydana gelen en yakın geometrik şeklin alanı hesaplanır. Göbek nakışları, kenar suları ve tığların azami genişliği içinde kalan boşluklar hesaba dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Düzenleme					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	1,3			
	Çizim					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	1,3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1727/A01	**Mevcut veya Araştırmadan Çıkan Barok,Ampir, Neoklasik veya Gölgeli Üsluptaki Tezyinatın Restorasyon Projesinin Hazırlanması**	**M²**

İdarenin yada Koruma Kurulunun isteği üzerine mevcut veya araştırmadan çıkan Barok, Ampir, Neoklasik veya Gölgeli Üsluptaki Tezyinatın restorasyon projelerinin hazırlanması, mimari projede plan, kesit ve görünüşlere işlenmesi ve tüm dokümantasyonu dâhil, tasdiki birer suretlerinin normuna uygun katlanarak Kurul'a iletilmek üzere idareye teslimi, Kurul tarafından onaylanmış projeden 1 takım çoğaltılarak İdareye verilmesi işinde, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: 1. Projeye işlenen sadece tezyinat alanlarının bulunduğu desenler m2 cinsinden ve yerindeki gerçek ölçüsü üzerinden hesaplanarak bedeli ödenir. 2. Barok, Ampir, Neoklasik veya Gölgeli Üsluptaki Tezyinatın en dış noktalarından geçen hatlardan meydana gelen en yakın geometrik şeklin alanı hesaplanır. Göbek nakışları, kenar suları ve başlık desenlerinin azami genişliği içinde kalan boşluklar hesaba dahildir.

NOT: İdare'ce istenmesi halinde tezyinat müdehale projesi bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Düzenleme					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	1,65			
	Çizim					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	1,65			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1727/A02	**Mevcut veya Araştırmadan Çıkan Barok,Ampir, Neoklasik veya Gölgeli Üsluptaki Tezyinatın Rölövesinin Hazırlanması**	**M²**

İdarenin yada Koruma Kurulunun isteği üzerine mevcut ya da raspa sonrası ortaya çıkan Barok, Ampir, Neoklasik veya Gölgeli üsluptaki kalemişi tezyinat rölövesinin çizilmesi, mimari projede plan, kesit ve görünüşlere dijital olarak işlenmesi, eksik kısımlarının ve daha önceki restorasyonlara bağlı malzeme kullanımı ve tekniğin belirlenmesi, fotoğraf albümü ve tüm dokümantasyonu dâhil, tasdiki birer suretlerinin normuna uygun katlanarak Kurul'a iletilmek üzere idareye teslimi, Kurul tarafından onaylanmış projeden 1 takım çoğaltılarak İdareye verilmesi işinde, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: 1. Projeye işlenen sadece tezyinat alanlarının bulunduğu desenler m2 cinsinden ve yerindeki gerçek ölçüsü üzerinden hesaplanarak bedeli ödenir. 2. Barok, Ampir, Neoklasik veya Gölgeli Üsluptaki Tezyinatın en dış noktalarından geçen hatlardan meydana gelen en yakın geometrik şeklin alanı hesaplanır. Göbek nakışları, kenar suları ve başlık desenlerinin azami genişliği içinde kalan boşluklar hesaba dahildir.

NOT: İdare'ce istenmesi halinde son dönem mevcut tezyinat rölövesi, araştırma raspası sonrası ortaya çıkan güncel durum rölövesi ve hasar tespit rölöveleri ayrı ayrı bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tespit, düzenleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,95			
	Çizim					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,95			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1727/A03	Mevcut veya Araştırmadan Çıkan Barok,Ampir, Neoklasik veya Gölgeli Üsluptaki Tezyinatın Restitüsyon Projesinin Hazırlanması	M²

İdarenin yada Koruma Kurulunun isteği üzerine mevcut, raspadan çıkan veya arşiv araştırması ile tespit edilen Barok, Ampir, Neoklasik veya Gölgeli üsluptaki tezyinatın, malzemelerin, eksik kısımları tümlenerek desen bütünlüğü sağlandıktan sonra çıkan her bir dönem için ayrı ayrı olmak üzere desen kurgularının restütisyonlarının yapılması, mimari projede plan, kesit ve görünüşlere işlenmesi ve tüm dokümantasyonu dâhil, tasdiki birer suretlerinin normuna uygun katlanarak Kurul'a iletilmek üzere idareye teslimi, Kurul tarafından onaylanmış projeden 1 takım çoğaltılarak İdareye verilmesi işinde, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: 1. Projeye işlenen sadece tezyinat alanlarının bulunduğu desenler m2 cinsinden ve yerindeki gerçek ölçüsü üzerinden hesaplanarak bedeli ödenir. 2. Barok, Ampir, Neoklasik veya Gölgeli Üsluptaki Tezyinatın en dış noktalarından geçen hatlardan meydana gelen en yakın geometrik şeklin alanı hesaplanır. Göbek nakışları, kenar suları ve başlık desenlerinin azami genişliği içinde kalan boşluklar hesaba dahildir.

NOT: Birden fazla döneme ait restitüsyon projesi varsa bedelleri ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Düzenleme					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	1,65			
	Çizim					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	1,65			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1727/A04	Mevcut veya Araştırmadan Çıkan Barok, Ampir, Neoklasik veya Gölgeli Üsluptaki Kalem İşinin Detay Projesinin Hazırlanması	M²

İdarenin yada Koruma Kurulunun isteği üzerine mevcut veya araştırmadan çıkan Barok, Ampir, Neoklasik veya Gölgeli üsluptaki kalemişi bezemenin 1/1 ölçekte yerinden estampajının alınması, detayların düzeltilmesi, dijital olarak işlendikten sonra 1/20, 1/10, 1/5 veya 1/2 ölçeklerde plot edilmesi, Üslubuna uygun olarak suluboya veya photoshop vb. grafik program ortamında renklendirilmesi, bezemenin özgün renklerinin RAL veya Pantone katolog kodları ile eşleştirilerek detay projede kodlandırılması ve tüm dokümantasyonu dâhil, tasdiki birer suretlerinin normuna uygun katlanarak veya A3 ebatında kağıda basılarak idareye teslimi işinde, her türlü malzeme ve işçilik dâhil, beher m2 bedeli´dir.

ÖLÇÜ: 1. Projeye işlenen sadece tezyinat alanlarının bulunduğu desenler m2 cinsinden ve gerçek ölçüsü üzerinden hesaplanarak bedeli ödenir. 2. Klasik Üsluptaki Tezyinatın en dış noktalarından geçen hatlardan meydana gelen en yakın geometrik şeklin alanı hesaplanır. Göbek nakışları, kenar suları ve başlık desenlerinin azami genişliği içinde kalan boşluklar hesaba dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Düzenleme					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	1,95			
	Çizim					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	1,95			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1727/B01	Mevcut veya Araştırmadan Çıkan Malzemelerin Restorasyon Projesinin Hazırlanması	M²

İdarenin yada Koruma Kurulunun isteği üzerine mevcut veya araştırmadan çıkan malzemenin restorasyon projelerinin hazırlanması, mimari projede plan, kesit ve görünüşlere işlenmesi ve tüm dokümantasyonu dâhil, tasdiki birer suretlerinin normuna uygun katlanarak idareye teslimi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Projeye işlenen kısımlar m2 cinsinden ve gerçek ölçüsü üzerinden hesaplanarak bedeli ödenir.

NOT: Sıva raspası sonrası ortaya çıkan yüzeylerin ve kazı sonrası ortaya çıkan yapı kalıntıların restorasyon projesinin hazırlanması vb. bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Düzenleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,6			
	Çizim					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1727/B02	Mevcut veya Araştırmadan Çıkan Malzemenin Rölövesinin Hazırlanması	M²

İdarenin yada Koruma Kurulunun isteği üzerine mevcut veya araştırma sonrası ortaya çıkan malzemenin rölövesinin çizilmesi, mimari projede plan, kesit ve görünüşlere işlenmesi ve tüm dokümantasyonu dâhil, tasdiki birer suretlerinin normuna uygun katlanarak idareye teslimi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: 1. Projeye işlenen kısımlar m2 cinsinden ve gerçek ölçüsü üzerinden hesaplanarak bedeli ödenir. NOT. 1. Sıva raspası sonrası ortaya çıkan yüzeylerin ve kazı sonrası ortaya çıkan yapı kalıntıların rölöve projesinin hazırlanması vb. bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tespit, düzenleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,75			
	Çizim					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1728/01	Mevcut Süslemelerde Toprak Boya İle Dış Kontur Çekilmesi	M²

Kontrolün direktifine göre mevcut ve orjinal örneğine veya bedeli ayrıca ödenmek üzere yapılacak detay projesine uygun olarak, plastik veya tutkallı sulu boya ile süslemelerin dış hatlarına (kenarlarından) kontur çekilmesi her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kontur çekilen süslemelerin dıştan dışa alanı ölçülür ve m2 cinsinden hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,01			
04.V37/11	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	KG	0,01			
04.V001/1	Su	M³	0,0001			
	İşçilik:					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1729/001	Hattat tarafından Tek İstifli Kuşak Veya Göbek Yazısı Yazılması	M²

Mevcut Arapça veya Osmanlıca yazının, dökülmüş ya da daha önceki onarımlarda bozularak üslup özelliğini kaybetmiş olması durumunda yerine hatasız olarak yazılabilmesi için hattat tarafından yazının harf kalınlıkları ve üslubuna uygun olarak yeniden yazılması, bir suretinin normuna uygun katlanarak proje halinde idareye teslimi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yazı alanı m2 olarak ölçülür, boşluklar düşülmez.
NOT: 1- Hattat tarafından teslim edilen projeye göre yapılan kalem işi imalatın bedeli yeni yapılan kısımlarda V.1710, V.1710/C, V.1710/C1 pozlarının uygun olanından, mevcut kısımların canlandırılmasında ise V.1730/01, V.1730/04 pozlarından uygun olanından ödenir.2-Aynı kuşakta birden fazla yazı türü olması halinde her biri ayrıca metrajından ödenir. Örnek: Celi Sülüs ve Kufi yazıların aynı yerde bulunması durumunda.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme :					
	İşçilik :					
	(Yazılması)					
01.V07/5	Mütehassıs Hattat	SA	25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1729/002	Hattat tarafından Çift veya Daha Fazla İstifli Kuşak Veya Göbek Yazısı Yazılması	M²

Mevcut Arapça veya Osmanlıca yazının kopmuş, dökülmüş ya da daha önceki onarımlarda bozularak üslup özelliğini kaybetmiş olması durumunda yerine hatasız olarak yazılabilmesi için araştırma yapılması, yazının harf kalınlıkları ve üslubuna uygun düzeltmelerin yapılarak eksiklerin tamamlanması ve yerine uygulanması bir suretinin normuna uygun katlanarak proje halinde idareye teslimi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yazı alanı m2 olarak ölçülür, boşluklar düşülmez.
NOT: 1- Hattat tarafından teslim edilen projeye göre yapılan kalem işi imalatın bedeli yeni yapılan kısımlarda V.1710, V.1710/C, V.1710/C1 pozlarının uygun olanından, mevcut kısımların canlandırılmasında ise V.1730/01, V.1730/04 pozlarından uygun olanından ödenir.2-Aynı kuşakta çift istif dışında birden fazla yazı türü olması halinde her biri ayrıca metrajından ödenir. Örnek: Celi Sülüs ve Kufi yazıların aynı yerde bulunması durumunda.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme : İşçilik : (Yazılması)					
01.V07/5	Mütehassıs Hattat	SA	30			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1729/003	Hattat tarafından Tek İstifli Kuşak Veya Göbek Yazılarında %30'a kadar Eksik Kısımların Tamamlanması	M²

Mevcut Arapça veya Osmanlıca yazının kopmuş, dökülmüş ya da daha önceki onarımlarda bozularak üslup özelliğini kaybetmiş olması durumunda yerine hatasız olarak yazılabilmesi için, hattat tarafından yazının harf kalınlıkları ve üslubuna uygun düzeltmelerin yapılarak eksiklerin tamamlanması, bir suretinin normuna uygun katlanarak proje halinde idareye teslimi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yazı alanı m2 olarak ölçülür, boşluklar düşülmez.
NOT: 1- Hattat tarafından teslim edilen projeye göre yapılan kalem işi imalatın bedeli yeni yapılan kısımlarda V.1710, V.1710/C, V.1710/C1 pozlarının uygun olanından, mevcut kısımların canlandırılmasında ise V.1730/01, V.1730/04 pozlarından uygun olanından ödenir.2-Aynı kuşakta birden fazla yazı türü olması halinde her biri ayrıca metrajından ödenir. Örnek: Celi Sülüs ve Kufi yazıların aynı yerde bulunması durumunda.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme : İşçilik : (Yazılması)					
01.V07/5	Mütehassıs Hattat	SA	20			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1729/004	Hattat tarafından Çift İstifli Veya Daha Çok İstifli Kuşak Veya Göbek Yazılarında %30'a kadar Eksik Kısımların Tamamlanması	M²

Mevcut Arapça veya Osmanlıca yazının kopmuş, dökülmüş ya da daha önceki onarımlarda bozularak üslup özelliğini kaybetmiş olması durumunda yerine hatasız olarak yazılabilmesi için, hattat tarafından yazının harf kalınlıkları ve üslubuna uygun düzeltmelerin yapılarak eksiklerin tamamlanması, bir suretinin normuna uygun katlanarak proje halinde idareye teslimi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yazı alanı m2 olarak ölçülür, boşluklar düşülmez.
NOT: 1- Hattat tarafından teslim edilen projeye göre yapılan kalem işi imalatın bedeli yeni yapılan kısımlarda V.1710, V.1710/C, V.1710/C1 pozlarının uygun olanından, mevcut kısımların canlandırılmasında ise V.1730/01, V.1730/04 pozlarından uygun olanından ödenir.2-Aynı kuşakta birden fazla yazı türü olması halinde her biri ayrıca metrajından ödenir. Örnek: Celi Sülüs ve Kufi yazıların aynı yerde bulunması durumunda.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme : İşçilik : (Yazılması)					
01.V07/5	Mütehassıs Hattat	SA	24			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1730/01	Toprak Boya veya Sulu Boya ile Klasik Dolu Kalemişinin Tuşlama Tekniği ile İhyası	M²

Onaylı Projesi veya İdarenin direktifleri doğrultusunda mevcut kalemişi bezemenin üzerinden desenin 1/1 ölçeğinde kopya edilerek noksan/ dökülmüş bölümlerinin motif ve üslup özelliğine dikkat edilerek gerekli düzeltmelerin yapılması, estampaj üzerinde tamamlanması, hazırlanan desenin iğnelendikten sonra silkelenmesi, desenin noksan/ dökülmüş bölümlerinin toprak boya ile orijinal renk ve görünümünde noktasal tuşlanarak resimsel olarak tamamlanması için her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , müteahhit karı ve genel giderler dahil beher m2 bedelidir.
ÖLÇÜ: Onarımı yapılan yüzeyin tamamı en uygun geometrik şekle dönüştürülerek uygun formülle m2 olarak hesaplanır. Yalnız onarılan yüzey içinde yapılan onarımın, yüzeyin tamamının % 55 ' inden az olması halinde; hesaplanan yüzdenin 1/55 ile çarpılması sonucu bulunan katsayı ile metraj çarpılır. (örnek katsayı hesabı: Onarılan yüzey içinde yapılan onarımın oranı %20 ise 20x1/55=0,36 katsayı)

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,15			
04.V37/11	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	KG	0,15			
04.V001/1	Su	M³	0,0006			
	İşçilik:					
	(Noksan kısımların belirlenmesi, kağıt üzerine çizilmesi, orijinaline uygun boyanın hazırlanması)					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	4			
	(Eksik kısımlara uygulama yapılması)					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	10			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1730/01A	Toprak Boya veya Sulu Boya ile Klasik Dolu Kalemişinin Tarama (Tratteggio) Tekniği ile İhyası	M²

Onaylı Projesi veya İdarenin direktifleri doğrultusunda mevcut kalemişi bezemenin yada duvar resminin üzerinden desenin 1/1 ölçeğinde kopya edilerek noksan/ dökülmüş bölümlerinin motif ve üslup özelliğine dikkat edilerek gerekli düzeltmelerin yapılması, estampaj üzerinde tamamlanması, hazırlanan desenin iğnelendikten sonra silkelenmesi, desenin noksan/ dökülmüş bölümlerinin toprak boya veya sulu boya ile orijinal renk ve görünümünde tarama (tratteggio) tekniğinde resimsel olarak tamamlanması için her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , müteahhit karı ve genel giderler dahil beher m2 bedelidir.
ÖLÇÜ: Onarımı yapılan yüzeyin tamamı en uygun geometrik şekle dönüştürülerek uygun formülle m2 olarak hesaplanır. Yalnız onarılan yüzey içinde yapılan onarımın, yüzeyin tamamının % 55 ' inden az olması halinde; hesaplanan yüzdenin 1/55 ile çarpılması sonucu bulunan katsayı ile metraj çarpılır. (örnek katsayı hesabı: Onarılan yüzey içinde yapılan onarımın oranı %20 ise 20x1/55=0,36 katsayı)

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,15			
04.V37/11	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	KG	0,15			
04.V001/1	Su	M³	0,0006			
	İşçilik:					
	(Noksan kısımların belirlenmesi, kağıt üzerine çizilmesi, orijinaline uygun boyanın hazırlanması)					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	4			
	(Eksik kısımlara uygulama yapılması)					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	13			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,95			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1730/02	Toprak Boya veya Sulu Boya ile Ampir veya Barok Gölgeli Kalemişinin Tuşlama Tekniği ile İhyası	M²

Onaylı Projesi veya İdarenin direktifleri doğrultusunda mevcut kalemişi bezemenin yada duvar resminin üzerinden desenin 1/1 ölçeğinde kopya edilerek noksan/ dökülmüş bölümlerinin motif ve üslup özelliğine dikkat edilerek gerekli düzeltmelerin yapılması, estampaj üzerinde tamamlanması, hazırlanan desenin iğnelendikten sonra silkelenmesi, desenin noksan/ dökülmüş bölümlerinin toprak boya ile orijinal renk ve görünümünde noktasal tuşlanarak resimsel olarak tamamlanması için her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , müteahhit karı ve genel giderler dahil beher m2 bedelidir.

ÖLÇÜ: Onarımı yapılan yüzeyin tamamı en uygun geometrik şekle dönüştürülerek uygun formülle m2 olarak hesaplanır. Yalnız onarılan yüzey içinde yapılan onarımın, yüzeyin tamamının % 55 ' inden az olması halinde; hesaplanan yüzdenin 1/55 ile çarpılması sonucu bulunan katsayı ile metraj çarpılır. (örnek katsayı hesabı: Onarılan yüzey içinde yapılan onarımın oranı %20 ise 20x1/55=0,36 katsayı)

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,15			
04.V37/11	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	KG	0,15			
04.V001/1	Su	M³	0,0006			
	İşçilik:					
	(Noksan kısımların belirlenmesi, kağıt üzerine çizilmesi, orijinaline uygun boyanın hazırlanması)					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	4			
	(Eksik kısımlara uygulama yapılması)					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	12			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1730/03	Toprak Boya veya Sulu Boya ile Ampir veya Barok Gölgeli Kalemişinin Tarama (Tratteggio) Tekniği ile İhyası	M²

Onaylı Projesi veya İdarenin direktifleri doğrultusunda mevcut kalemişi bezemenin yada duvar resminin üzerinden desenin 1/1 ölçeğinde kopya edilerek noksan/ dökülmüş bölümlerinin motif ve üslup özelliğine dikkat edilerek gerekli düzeltmelerin yapılması, estampaj üzerinde tamamlanması, hazırlanan desenin iğnelendikten sonra silkelenmesi, desenin noksan/ dökülmüş bölümlerinin toprak boya veya sulu boya ile orijinal renk ve görünümünde tarama (tratteggio) tekniğinde resimsel olarak tamamlanması için her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , müteahhit karı ve genel giderler dahil beher m2 bedelidir.

ÖLÇÜ: Onarımı yapılan yüzeyin tamamı en uygun geometrik şekle dönüştürülerek uygun formülle m2 olarak hesaplanır. Yalnız onarılan yüzey içinde yapılan onarımın, yüzeyin tamamının % 55 ' inden az olması halinde; hesaplanan yüzdenin 1/55 ile çarpılması sonucu bulunan katsayı ile metraj çarpılır. (örnek katsayı hesabı: Onarılan yüzey içinde yapılan onarımın oranı %20 ise 20x1/55=0,36 katsayı)

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,15			
04.V37/11	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	KG	0,15			
04.V001/1	Su	M³	0,0006			
	İşçilik:					
	(Noksan kısımların belirlenmesi, kağıt üzerine çizilmesi, orijinaline uygun boyanın hazırlanması)					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	4			
	(Eksik kısımlara uygulama yapılması)					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	15			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1730/04	**Toprak Boya ile Konturlu veya Gölgeli Klasik veya Barok 30 cm'ye kadar dolu çok renkli (en az 3) Kalemişi Bordürün Tuşlama Tekniği ile İhyası**	**M**

Poz no: V.1730/01 ve V.1730/02 şartlarıyla toprak boya ile konturlu veya gölgeli klasik veya barok, varsa flato hariç 30 cm. genişliğe kadar çok renkli (en az 3 renk) bordur'ün noktasal tuşlanarak resimsel olarak tamamlanması için her türlü malzeme ve işçilik dahil beher mt bedeli'dir.
ÖLÇÜ: Yapılan bordürün boyu mt.cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Etrafında flato varsa bedeli ayrıca ödenir. Yalnız onarılan yüzey içinde yapılan onarımın, yüzeyin tamamının % 55 ' inden az olması halinde; hesaplanan yüzdenin 1/55 ile çarpılması sonucu bulunan katsayı ile metraj çarpılır. (örnek katsayı hesabı: Onarılan yüzey içinde yapılan onarımın oranı %20 ise 20x1/55=0,36 katsayı)

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,1375			
04.V37/11	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	KG	0,15			
04.V001/1	Su	M³	0,0006			
	İşçilik:					
	(Noksan kısımların belirlenmesi, kağıt üzerine çizilmesi, orijinaline uygun boyanın hazırlanması)					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	1,2			
	(Eksik kısımlara uygulama yapılması)					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	3,3			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,45			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1730/04A	**Toprak Boya ile Konturlu veya Gölgeli Klasik veya Barok 30 cm'ye kadar dolu çok renkli (en az 3) Kalemişi Bordürün Tarama (Tratteggio) Tekniği ile İhyası**	**M**

Poz no: V.1730/01 ve V.1730/02 şartlarıyla toprak boya ile konturlu veya gölgeli klasik veya barok, varsa flato hariç 30 cm. genişliğe kadar çok renkli (en az 3 renk) bordur'ün tarama (tratteggio) tekniğinde resimsel olarak tamamlanması için her türlü malzeme ve işçilik dahil beher mt bedeli'dir.
ÖLÇÜ: Yapılan bordürün boyu mt.cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Etrafında flato varsa bedeli ayrıca ödenir. Yalnız onarılan yüzey içinde yapılan onarımın, yüzeyin tamamının % 55 ' inden az olması halinde; hesaplanan yüzdenin 1/55 ile çarpılması sonucu bulunan katsayı ile metraj çarpılır. (örnek katsayı hesabı: Onarılan yüzey içinde yapılan onarımın oranı %20 ise 20x1/55=0,36 katsayı)

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,1375			
04.V37/11	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	KG	0,15			
04.V001/1	Su	M³	0,0006			
	İşçilik:					
	(Noksan kısımların belirlenmesi, kağıt üzerine çizilmesi, orijinaline uygun boyanın hazırlanması)					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	1,2			
	(Eksik kısımlara uygulama yapılması)					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	4,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1730/05	Şablon Baskı Tekniğindeki Kalemişi Bezeme Bordürün Tuşlama Tekniği ile İhyası	M

Teknik Tarifi:Poz no: V.1730/1 ve V.1730/2 şartlarıyla toprak boya ile mevcut şablon baskı tekniğinde yapılmış olan varsa flato hariç 30 cm genişliğe kadar çok renkli (en az 3 renk) kalemişi bezeme bordüründe oluşan dökülmelerin noktasal tuşlama tekniğinde resimsel olarak tamamlanması için her türlü malzeme ve işçilik dâhil beher mt bedeli'dir.
Ölçü: Yapılan bordürün boyu mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Etrafında flato varsa bedeli ayrıca ödenir. Yalnız onarılan yüzey içinde yapılan onarımın, yüzeyin tamamının % 55 ' inden az olması halinde; hesaplanan yüzdenin 1/55 ile çarpılması sonucu bulunan katsayı ile metraj çarpılır. (örnek katsayı hesabı: Onarılan yüzey içinde yapılan onarımın oranı %20 ise 20x1/55=0,36 katsayı)

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,1375			
04.V37/24	Şeffaf koruyucu	KG	0,15			
04.V38	Saf Su	LT	0,6			
	İşçilik:					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	2			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,45			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1730/06	Şablon Baskı Tekniğindeki Kalemişi Bezemenin Tuşlama Tekniği ile İhyası	M²

Onaylı Projesi veya İdarenin direktifleri doğrultusunda mevcut şablon baskı tekniğinde yapılmış olan kalemişi bezemenin toprak boya ile orijinal renk ve görünümünde noktasal tuşlanarak resimsel olarak tamamlanması için her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , müteahhit karı ve genel giderler dâhil beher m² bedelidir.Ölçü: Onarımı yapılan yüzeyin tamamı en uygun geometrik şekle dönüştürülerek m² cinsinden hesaplanır. Yalnız onarılan yüzey içinde yapılan onarımın, yüzeyin tamamının % 55 ' inden az olması halinde; hesaplanan yüzdenin 1/55 ile çarpılması sonucu bulunan katsayı ile metraj çarpılır. (örnek katsayı hesabı: Onarılan yüzey içinde yapılan onarımın oranı %20 ise 20x1/55=0,36 katsayı)

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,15			
04.V37/24	Şeffaf koruyucu	KG	0,15			
04.V38	Saf Su	LT	0,6			
	İşçilik:					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	6			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1730/07	**Toprak Boya İle Konturlu veya Gölgeli Klasik veya Barok 30 Cm. Genişliğe Kadar Dolu Tek veya İki Renk Kalem İşi Bordürün Tuşlama Tekniğiyle İhyası**	M

Poz no: V.1730/01 ve V.1730/02 şartlarıyla Toprak boya ile konturlu veya gölgeli klasik veya barok, varsa flato hariç 30 cm. genişliğe kadar bir veya iki renkli bordürün noktasal tuşlanarak resimsel olarak tamamlanması için her türlü malzeme ve işçilik dahil beher mt bedelidir.
ÖLÇÜ: Yapılan bordürün boyu m. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Etrafında filato varsa bedeli ayrıca ödenir. Yalnız onarılan yüzey içinde yapılan onarımın, yüzeyin tamamının % 55 ' inden az olması halinde; hesaplanan yüzdenin 1/55 ile çarpılması sonucu bulunan katsayı ile metraj çarpılır. (örnek katsayı hesabı: Onarılan yüzey içinde yapılan onarımın oranı %20 ise 20x1/55=0,36 katsayı)
Not: 30 cm. genişliğe kadar birden fazla yan yana olan bordürler ayrı ayrı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,055			
04.V42/04A15	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	KG	0,006			
	İşçilik:					
	(Noksan kısımların belirlenmesi, kağıt üzerine çizilmesi, delinmesi, silkelenmesi, orijinaline uygun boyanın hazırlanması)					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	0,8			
	(Eksik kısımlara uygulama yapılması)					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	2,35			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,23			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1730/08	**Toprak Boya İle Konturlu veya Gölgeli Klasik veya Barok 30 Cm. Genişliğe Kadar Dolu Tek veya İki Renk Kalem İşi Bordürün Tratteggio Tekniğiyle İhyası**	M

Poz no: V.1730/01 ve V.1730/02 şartlarıyla Toprak boya ile konturlu veya gölgeli klasik veya barok, varsa flato hariç 30 cm. genişliğe kadar bir veya iki renkli bordürün tarama (tratteggio) tekniğinde desen yönüne dikkat edilerek ve itinalı biçimde resimsel olarak tamamlanması için her türlü malzeme ve işçilik dahil beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan bordürün boyu m. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Etrafında filato varsa bedeli ayrıca ödenir. Yalnız onarılan yüzey içinde yapılan onarımın, yüzeyin tamamının % 55 ' inden az olması halinde; hesaplanan yüzdenin 1/55 ile çarpılması sonucu bulunan katsayı ile metraj çarpılır. (örnek katsayı hesabı: Onarılan yüzey içinde yapılan onarımın oranı %20 ise 20x1/55=0,36 katsayı)
Not: 30 cm. genişliğe kadar birden fazla yan yana olan bordürler ayrı ayrı ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,055			
04.V42/04A15	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	KG	0,006			
	İşçilik:					
	(Noksan kısımların belirlenmesi, kağıt üzerine çizilmesi, delinmesi, silkelenmesi, orijinaline uygun boyanın hazırlanması)					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	0,8			
	(Eksik kısımlara uygulama yapılması)					
01.V01	Kalemkar Usta	SA	3,2			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1731/2	Çini ve Çini Tuğla yüzeylere şeffaf koruyucu sürülmesi					M²
Kontrolün ve idarenin direktifleri doğrultusunda uzman restorator tarafından Çini ve Çini Tuğla yüzeylere,özel bir fırça ile katman yapmayacak şekilde su bazlı akrilik esaslı şeffaf koruyucu sürülmesi her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , müteahhit karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı.....TL. dir **ÖLÇÜ**: Akrilik esaslı şeffaf koruyucu sürülen yüzeyler m2 olarak hesaplanır.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/24	Şeffaf koruyucu	KG	0,3			
04.V39	Eldiven	AD	0,1			
04.V40	Fırça	AD	0,1			
	İşçilik:					
01.V03	Mütehassıs Usta	SA	0,3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1731/4	Düz ve Kavisli Yonu Taşı Yüzeylere Şeffaf Koruyucu (%5 'lük Paraloid B72) Sürülmesi					M²
Kontrollüğün direktifi yada onaylı projesi doğrultusunda yonu taşı yüzeylerin hava şartlarından etkilenmemesini sağlamak amacıyla yonu taşı satıhlar üzerine Şeffaf Koruyucu (%5 'lük Paraloid B72) sürülmesi işi için her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , müteahhit karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı.....TL. dir **ÖLÇÜ**: Şeffaf Koruyucu (%5 'lik Paraloid B72) sürülen yüzeyler m2 olarak hesaplanır.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/24	Şeffaf koruyucu	KG	0,0375			
04.V37/9	Aseton	LT	0,7125			
04.V39	Eldiven	AD	0,1			
04.V40	Fırça	AD	0,1			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1731/5	Profilli ve Oymalı Yonu Taşı Yüzeylere Şeffaf Koruyucu (%5 'lük Paraloid B72) Sürülmesi					M²
Kontrollüğün direktifi yada onaylı projesi doğrultusunda yonu taşı yüzeylerin hava şartlarından etkilenmemesini sağlamak amacıyla yonu taşı satıhlar üzerine Şeffaf Koruyucu (%5 'lük Paraloid B72) sürülmesi işi için her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , müteahhit karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı.....TL. dir **ÖLÇÜ**: Şeffaf Koruyucu (%5 'lik Paraloid B72) sürülen yüzeyler m2 olarak hesaplanır.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/24	Şeffaf koruyucu	KG	0,05625			
04.V37/9	Aseton	LT	1,07			
04.V39	Eldiven	AD	0,15			
04.V40	Fırça	AD	0,15			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,125			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,125			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1731/A1	Kalemişi Yüzeylerine Şeffaf Koruyucu (%3 'lük Paraloid B72) Sürülmesi	M²

Kontrollüğün direktifi yada onaylı projesi doğrultusunda dış yüzeylerde kalem işlerinin hava şartlarından etkilenmemesi ve kalem işlerinin uzun süre bozulmamasını sağlamak amacıyla kalemişi yapılan satıhlar üzerine Şeffaf Koruyucu (%3 'lük Paraloid B72) sürülmesi her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , müteahhit karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı.....TL. dir
ÖLÇÜ: Şeffaf Koruyucu (%3 'lük Paraloid B72) sürülen yüzeyler m2 olarak hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/24	Şeffaf koruyucu	KG	0,015			
04.V37/9	Aseton	LT	0,485			
04.V39	Eldiven	AD	0,1			
04.V40	Fırça	AD	0,1			
	İşçilik:					
01.V03	Mütehassıs Usta	SA	0,3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1732	Üzerinde Kalemişi ve/veya Altın Varak Bulunan Ahşap Satıhlardaki Vernik veya Cila Tabakasının Kimyasal Yöntemle Temizlenmesi	M²

Kontrollüğün direktifi yada onaylı projesi doğrultusunda orijinal boya tabakasının etkilenmemesine dikkat edilerek yüzeydeki vernik, cila ve kir kalıntılarının Dimetil Formamid emdirilmiş pamuklu baget yardımı ile temizlenmesi, gerektiğinde işlemin tekrar edilmesi için her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , müteahhit karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı.....TL. dir
ÖLÇÜ: Temizlenen yüzey girinti ve çıkıntıları dahil m2 cinsinden ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/1	Dimetil Formamid	LT	0,5			
04.V42/04A20	Pamuk	KG	0,25			
04.V39	Eldiven	AD	0,1			
04.V40	Fırça	AD	0,1			
	İşçilik:					
01.V03	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1733	Sıva üzerindeki Kalemişi ve hat yazılarda is ve kir tabakasının Kimyasal Yöntemle Temizlenmesi	M²

Kontrollüğün direktifi yada Onaylı projesi doğrultusunda Hazırlanan amonyum bi karbonat çözeltisinin özgün kalemişi bezeme satıh üzerine sürülmesi,üzerine kağıt havlu kağıt konularak tekrar amonyum bi karbonat çözeltisinin sürülmesi ve üzerinin nylonla kapatılarak kirin yoğunluğuna göre bekleme süresinin prova edilmesi, gerekli görüldüğü taktirde özgün kalemişi bezemeye zarar vermeden işlemin tekrar edilmesi için her türlü işçilik ve malzeme dahil beher 1 m2 bedeli.
ÖLÇÜ: Temizlenen kalemişi alanı m2 cinsinden ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V36	Amonyum Bi Karbonat	KG	0,05			
04.V37/14	Kağıt Havlu	AD	0,7			
04.V39	Eldiven	AD	0,1			
04.V40	Fırça	AD	0,1			
04.V42/04A14	PVC pestili (1 mm lik)	M²	1			
	İşçilik:					
01.V03	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1734	Çini Yüzeylerin Non-İyonik Sabunla Temizlenmesi					M²
Kontrollüğün direktifi yada Onaylı projesi doğrultusunda Çini yüzeylerin saf su içerisinde eritilen non-iyonik sabunla silinerek yüzeyindeki kir tabakasının temizlenmesi ve işlem sonrasında saf su ile durulanması için her türlü işçilik ve malzeme dahil beher 1 m2 bedeli.....TL' dir. **ÖLÇÜ**: Temizlenen çini alanı dahil m2 cinsinden ölçülür.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/2	Non-İyonik Sabun	KG	0,1			
04.V38	Saf Su	LT	5			
04.V39	Eldiven	AD	0,1			
04.V40	Fırça	AD	0,1			
04.V42/04A20	Pamuk	KG	0,5			
	İşçilik:					
01.V03	Mütehassıs Usta	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1735/1	Üzerinde Kalemişi Bezeme olan Ahşap Satıhların Gomalak Cila ile 3 kat Cilalanması					M²
Kontrollüğün direktifi yada Onaylı projesi doğrultusunda üzerindeki eski cila ve kir tabakası temizlenmiş olan ve rötuşları tamamlanarak cilaya hazır hale getirilen kalem işi bezemeli ahşap satıhlara fırça ile ince tabaka halinde 3 kat gomalak cila uygulanması her türlü malzeme ve işçilik dahil beher m2 bedeli.... TL dir. **ÖLÇÜ**: Cila yapılan alanalar m2 cinsinden ölçülür. **NOT**: Eski cila ve kir tabakasının temizlenmesi ile kalem işinin rötuşlarının yapılması ayrıca ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/3	Gomalak (Sarı)	KG	0,125			
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	LT	0,5			
04.V39	Eldiven	AD	0,1			
04.V40	Fırça	AD	0,1			
	İşçilik:					
01.V03	Mütehassıs Usta	SA	1,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1735/2	Düz Ahşap Satıhların Gomalak Cila ile Cilalanması					M²
Kontrollüğün direktifi yada Onaylı projesi doğrultusunda Ahşap satıhlar temizlendikten ve zımparalanarak cilaya hazır hale getirildikten sonra tülbent bezi içine sarılı pamuk tampon yardımıyla cilanın yüzeye 6 kat olarak uygulanması her türlü malzeme ve işçilik dahil beher 1 m2 bedeli……TL'dir. **ÖLÇÜ**: Cila yapılan alanlar m2 cinsinden ölçülür.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/3	Gomalak (Sarı)	KG	0,175			
04.V42/04A11	İspirto	KG	0,5			
04.V42/04A20	Pamuk	KG	0,2			
04.V42/04A22	Tülbent Bezi	M²	4			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	1			
04.V39	Eldiven	AD	0,1			
	İşçilik:					
01.V03	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1735/3	**Oymalı Ahşap Satıhların Gomalak Cila ile Cilalanması**	**M²**

Kontrollüğün direktifi yada Onaylı projesi doğrultusunda Oymalı veya kündekari ahşap satıhlar temizlendikten ve cilaya hazır hale getirildikten sonra tülbent bezi içine sarılı pamuk tampon yardımıyla cilanın yüzeye 6 kat olarak uygulanması her türlü malzeme ve işçilik dahil beher 1 m2 bedeli……TL'dir.
ÖLÇÜ: Cila yapılan alanlar m2 cinsinden ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/3	Gomalak (Sarı)	KG	0,25			
04.V42/04A11	İspirto	KG	0,65			
04.V42/04A20	Pamuk	KG	0,5			
04.V42/04A22	Tülbent Bezi	M²	4			
04.V39	Eldiven	AD	0,1			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	1			
04.V40	Fırça	AD	0,1			
	İşçilik:					
01.V03	Mütehassıs Usta	SA	5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,375			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1736/01	**Altında Kalemişi Bezeme Olan Düz Ahşap Satıhlar Üzerindeki Yağlı Boyanın Kimyasal yöntemle Temizlenmesi**	**M²**

Onaylı Projesi veya İdarenin direktifleri doğrultusunda yağlı boya altında kalemişi bezeme olduğu tespit edilen düz ahşap satıhr üzerine boya sökücü malzemenin sürülmesi, yumuşayan yağlı boya altında bulunan kalemişi bezemeye zarar vermeden bistüri yardımı ile yağlı boyanın temizlenmesi için her türlü malzeme ve işçilik dahil beher 1 m2 bedeli……TL'dir.
ÖLÇÜ: Yağlı boya raspası yapılan alanlar m2 cinsinden ölçülendirilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/8	Renksiz Boya Sökücü	LT	1,75			
04.V39	Eldiven	AD	0,1			
04.V42/04A09	Üstübü	KG	1			
04.V40	Fırça	AD	0,1			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1736/02	Altında Kalemişi Bezeme Olan Profilli ve Basit Tezyinatlı Ahşap Satıhlar Üzerindeki Yağlı Boyanın Kimyasal yöntemle Temizlenmesi	M²

Onaylı Projesi veya İdarenin direktifleri doğrultusunda yağlı boya altında kalemişi bezeme olduğu tespit edilen profilli ve basit tezyinatlı ahşap satıh üzerine boya sökücü malzemenin sürülmesi, yumuşayan yağlı boya altında bulunan kalemişi bezemeye zarar vermeden bistüri yardımı ile temizlenmesi için her türlü malzeme ve işçilik dahil beher 1 m2 bedeli…….TL'dir.
ÖLÇÜ: Yağlı boya raspası yapılan alanlar m2 cinsinden ölçülendirilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/8	Renksiz Boya Sökücü	LT	3			
04.V39	Eldiven	AD	0,1			
04.V42/04A09	Üstübü	KG	1			
04.V40	Fırça	AD	0,1			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1737	Nem Almış Oymalı Alçı Mihrap Yüzeylerin Sağlamlaştırılması	M²

Kontrollüğün ve idarenin direktifleri doğrultusunda nem almış alçı yüzeylerin temizliği yapıldıktan sonra alçı yüzeyine zarar vermeden hazırlanan solüsyonun yüzeye fırça ile kompres yapılarak emdirilmesi sonucunda yüzeydeki yumuşayan alçı tabakasının lokal olarak orijinaline zarar vermeden sağlamlaştırılması, her türlü işçilik malzeme ile birlikte genel giderler müteahhit karı dahil olmak üzere beher 1 m2 bedeli…….TL'dir.
ÖLÇÜ: Sağlamlaştırma yapılacak yüzeyler m2 olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/11	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	KG	0,3			
04.V38	Saf Su	LT	1			
04.V40	Fırça	AD	0,2			
04.V39	Eldiven	AD	0,1			
	İşçilik:					
01.V03	Mütehassıs Usta	SA	1			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1750	250 Doz Çimento Harcı Derzleri Bozulmuş ve Sökülerek Tamir Edilmiş Beton ve Alçı Pencerelerin Derzlenmesi	M

Derzleri bozulmuş veya sökülerek tamir edilmiş beton pencerelerin çivilerle tespit edildikten sonra poz no: V.0105'deki 450 doz çimento harcı ile derzlenmesi, harcın söve ve pencerelere bulaştırıl-maması, bulaşanların leke bırakmayacak tarzda temizlenmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan derzlerin boyu mt cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0105	450 Doz Çimento Harcı Yapılması (İnce Kum ile)	M³	0,002			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1750/A	**Puzolan Katkılı Kireç Harcı İle Derzleri Bozulmuş Ve Sökülerek Tamir Edilmiş Beton Ve Alçı Pencerelerin Derzlenmesi**	**M**

Derzleri bozulmuş veya sökülerek tamir edilmiş beton pencerelerin çivilerle tespit edildikten sonra poz no: V.0104/B'deki puzolan katkılı kireçli sıva harcı ile derzlenmesi, harcın söve ve pencerelere bulaştırılmaması, bulaşanların leke bırakmayacak tarzda temizlenmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılan derzlerin boyu mt cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/B	Puzolan Katkılı Kireçli Sıva Harcı (İnce Kum İle)	M³	0,002			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1750/B	**500 Doz Hidrolik Kireç Katkılı Harcı İle Derzleri Bozulmuş Ve Sökülerek Tamir Edilmiş Beton Ve Alçı Pencerelerin Derzlenmesi**	**M**

Derzleri bozulmuş veya sökülerek tamir edilmiş beton pencerelerin çivilerle tespit edildikten sonra poz no: V.0104/F 'deki 500 doz hidrolik bağlayıcılı kireç harcı ile derzlenmesi, harcın söve ve pencerelere bulaştırıl-maması, bulaşanların leke bırakmayacak tarzda temizlenmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılan derzlerin boyu mt cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/F	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (İnce Sıvalar İçin)	M³	0,002			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1751	**250 Doz Çimento Harcı İle Moloz Taş Duvarda Derz Yapılması**	**M²**

Derz yapılmaya hazır hale getirilmiş moloz taş duvarın; yüzeyin sulanmasından sonra orjinal örneğine ve/veya kontrolun direktifine uygun olarak ve yapılan örnek kontrolca beğenildikten sonra poz no:V.0101 250 doz çimento harcı ile derzlenmesi,harcın taş yüzeyine buluşmaması için, derz yüzüne fırça sürülmeden, çelik mala ucu ile derz yüzünün bastırılarak perdah edilmesi, yüzlerinde kalan harç artıklarının temizlenmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derzlerin sulanması, imalat yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.

NOT: Sıralı moloz taş duvarda derz yapılması durumunda da bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0101	250 Doz Çimento Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1751/001	**Yeniden Sıvanacak Moloz Taş Duvarda 250 Doz Çimento Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) 0-5cm(5cm dahil) (5cm dahil) Derinlikte Derz Dolgusu Yapılması**	**M²**

Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 0-5cm(5cm dahil) derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0101 250 Doz Çimento Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) derz dolgusunun yapılması, sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.

NOT: 1-Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar(10cm dahil) derz dolgusu yapılması halinde yapılan işin metrajı V.1751/001 ve V.1751/002 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0101	250 Doz Çimento Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1751/002	**Yeniden Sıvanacak veya Derz Yapılacak Moloz Taş Duvarda 250 Doz Çimento Harcı İle 5-10cm Derinlikte Derz Dolgusu Yapılması**	**M²**

Moloz taş duvarda 5-10cm derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0101 250 Doz Çimento Harcı ile derz dolgusunun yapılması, derz veya sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.

NOT: 1-Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar derz boşluğu bulunması halinde yapılan işin metrajı V.1751/001 ve V.1751/002 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 5-10cm doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0101	250 Doz Çimento Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1751/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle Moloz Taş Duvarda Derz Yapılması**	**M²**

Derz yapılmaya hazır hale getirilmiş moloz taş duvarın; yüzeyin sulanmasından sonra orjinal örneğine ve/veya kontrolun direktifine uygun olarak ve yapılan örnek kontrolca beğenildikten sonra poz no:V.0131/B Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı ile derzlenmesi,harcın taş yüzeyine buluşmaması için, derz yüzüne fırça sürülmeden, çelik mala ucu ile derz yüzünün bastırılarak perdah edilmesi, yüzlerinde kalan harç artıklarının temizlenmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derzlerin sulanması, imalat yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.

NOT: Sıralı moloz taş duvarda derz yapılması durumunda da bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/B	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)(Bağlayıcı:Agrega=1:2)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1751/A01	Yeniden Sıvanacak Moloz Taş Duvarda Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) Derz Dolgusu Yapılması	M²

Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 0-5cm(5cm dahil) derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0131/B Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) derz dolgusunun yapılması, sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1-Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar(10cm dahil) derz dolgusu yapılması halinde yapılan işin metrajı V.1751/A01 ve V.1751/A02 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/B	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)(Bağlayıcı:Agrega=1:2)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1751/A02	Yeniden Sıvanacak veya Derz Yapılacak Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle 5-10cm Derinlikte Derz Dolgusu Yapılması	M²

Moloz taş duvarda 5-10cm derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0131/B Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı ile derz dolgusunun yapılması, derz veya sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar derz boşluğu bulunması halinde yapılan işin metrajı V.1751/A01 ve V.1751/A02 pozlarının toplamından ödenir.2- 2- Sıva yapılacak Harcı İle 5-10cm doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/B	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)(Bağlayıcı:Agrega=1:2)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1751/B03	Hidrolik Kireç Katkılı Horasan Harcı İle Moloz Taş Duvarda Derz Yapılması	M²

Derz yapılmaya hazır hale getirilmiş moloz taş duvarın; yüzeyin sulanmasından sonra orjinal örneğine ve/veya kontrolun direktifine uygun olarak ve yapılan örnek kontrolca beğenildikten sonra poz no:V.0131/C Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı ile derzlenmesi,harcın taş yüzeyine buluşmaması için, derz yüzüne fırça sürülmeden, çelik mala ucu ile derz yüzünün bastırılarak perdah edilmesi, yüzlerinde kalan harç artıklarının temizlenmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derzlerin sulanması, imalat yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: Sıralı moloz taş duvarda derz yapılması durumunda da bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1751/B04	Yeniden Sıvanacak Moloz Taş Duvarda Hidrolik Kireç Katkılı Horasan Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) Derz Dolgusu Yapılması	M²

Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 0-5cm(5cm dahil) derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0131/C Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı ile derz dolgusunun yapılması, sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar(10cm dahil) derz dolgusu yapılması halinde tutanağa bağlanarak yapılan işin metrajı V.1751/B04 ve V.1751/B05 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak harç İle 0-5cm(5cm dahil) doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1751/B05	Yeniden Sıvanacak veya Derz Yapılacak Moloz Taş Duvarda Hidrolik Kireç Katkılı Horasan Harcı İle 5-10cm Derinlikte Derz Dolgusu Yapılması	M²

Moloz taş duvarda 5-10cm derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0131/C Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı ile derz dolgusunun yapılması, derz veya sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar derz boşluğu bulunması halinde yapılan işin metrajı V.1751/B04 ve V.1751/B05 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak harç İle 5-10cm doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1752	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı İle Moloz Taş Duvarda Klasik Kabartma Derz Yapılması	M²

Poz no: V.0411/01'e göre temizlenerek derz yapılmaya hazır hale getirilmiş olan moloz taş duvar yüzünde, kontrolün direktifine veya mevcut ve orjinal örneğine uygun olarak müteahhitçe örnek yapılması, örnek kontrolca beğenildikten sonra 225 kg. çimento takviyeli kireç harcı ile örneğine uygun klasik kabartma derz yapılması, derzin kenar ve köşelerinin, moloz taşının her birinin tabii kenar ve köşelerine paralel olarak tanzimi, derzin taş yüzünden balık sırtı kesitinde olarak en çok 2 cm. kabartılması ve yüzün çelik mala ile bastırılarak perdahı, derz yüzüne fırça sürülmemesi, taş yüzüne bulaşan harcın derz bozulmadan temizlenmesi, harcın pirizi tamam-lanıncaya kadar 8 saat ara ile derzlerin sulanması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0109	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1752/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle Moloz Taş Duvarda Klasik Kabartma Derz Yapılması	M²

Poz no: V.0411/02'e göre temizlenerek derz yapılmaya hazır hale getirilmiş olan moloz taş duvar yüzünde, kontrolün direktifine veya mevcut ve orjinal örneğine uygun olarak müteahhitçe örnek yapılması, örnek kontrolca beğenildikten sonra poz no: V.0131B harcı ile örneğine uygun klasik kabartma derz yapılması, derzin kenar ve köşelerinin, moloz taşının her birinin tabii kenar ve köşelerine paralel olarak tanzimi, derzin taş yüzünden balık sırtı kesitinde olarak en çok 2 cm. kabartılması ve yüzün çelik mala ile bastırılarak perdahı, derz yüzüne fırça sürülmemesi, taş yüzüne bulaşan harcın derz bozulmadan temizlenmesi, harcın pirizi tamam-lanıncaya kadar 8 saat ara ile derzlerin sulanması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/B	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)(Bağlayıcı:Agrega=1:2)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1752/B	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı İle Moloz Taş Duvarda Klasik Kabartma Derz Yapılması	M²

Poz no: V.0411/02'e göre temizlenerek derz yapılmaya hazır hale getirilmiş olan moloz taş duvar yüzünde, kontrolün direktifine veya mevcut ve orjinal örneğine uygun olarak müteahhitçe örnek yapılması, örnek kontrolca beğenildikten sonra poz no: V.0104F harcı ile örneğine uygun klasik kabartma derz yapılması, derzin kenar ve köşelerinin, moloz taşının her birinin tabii kenar ve köşelerine paralel olarak tanzimi, derzin taş yüzünden balık sırtı kesitinde olarak en çok 2 cm. kabartılması ve yüzün çelik mala ile bastırılarak perdahı, derz yüzüne fırça sürülmemesi, taş yüzüne bulaşan harcın derz bozulmadan temizlenmesi, harcın pirizi tamam-lanıncaya kadar 8 saat ara ile derzlerin sulanması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/F	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (İnce Sıvalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1753	Kireçli Harçla Moloz Taş Duvarda Derz Yapılması	M²

Poz no: V.1751 şartlarıyla, kireç harçla moloz taş duvarda derz yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.
NOT: Sıralı moloz taş duvarda derz yapılması durumunda da bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0108	Yağlı Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	2,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1753/001	Yeniden Sıvanacak Moloz Taş Duvarda Kireçli Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) Derz Dolgusu Yapılması	M²

Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 0-5cm(5cm dahil) derinlikte derzi boş olan kısımların,poz no:V.0108 Yağlı Kireç Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) derz dolgusunun yapılması, sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar(10cm dahil) derz dolgusu yapılması halinde yapılan işin metrajı V.1753/001 ve V.1753/002 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0108	Yağlı Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1753/002	Yeniden Sıvanacak veya Derz Yapılacak Moloz Taş Duvarda Kireçli Harcı İle 5-10cm 5-10cm Derinlikte Derz Dolgusu Yapılması	M²

Moloz taş duvarda 5-10cm derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0108 Yağlı Kireç Harcı ile derz dolgusunun yapılması, derz veya sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar derz boşluğu bulunması halinde yapılan işin metrajı V.1753/001 ve V.1753/002 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 5-10cm doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0108	Yağlı Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,67			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1753/A	Puzolan Katkılı Kireç Harcı ile Moloz Taş Duvarda Derz Yapılması	M²

Poz no: V.1751 şartlarıyla, poz no: V.0104B harçla moloz taş duvarda derz yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.
NOT: Sıralı moloz taş duvarda derz yapılması durumunda da bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/B	Puzolan Katkılı Kireçli Sıva Harcı (İnce Kum İle)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	2,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1753/A01	Yeniden Sıvanacak Moloz Taş Duvarda Puzolan Katkılı Kireç Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) Derz Dolgusu Yapılması	M²

Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 0-5cm(5cm dahil) derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0104/B Puzolan Katkılı Kireçli Sıva Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) derz dolgusunun yapılması, sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.

NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar(10cm dahil) derz dolgusu yapılması halinde yapılan işin metrajı V.1753/A01 ve V.1753/A02 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/B	Puzolan Katkılı Kireçli Sıva Harcı (İnce Kum İle)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1753/A02	Yeniden Sıvanacak veya Derz Yapılacak Puzolan Katkılı Kireç Harcı ile Moloz Taş Duvarda 5-10cm Derinlikte Derz Dolgusu Yapılması	M²

Moloz taş duvarda 5-10cm derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0104/B Puzolan Katkılı Kireçli Sıva Harcı ile derz dolgusunun yapılması, derz veya sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.

NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar derz boşluğu bulunması halinde yapılan işin metrajı V.1753/A01 ve V.1753/A02 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 5-10cm doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/B	Puzolan Katkılı Kireçli Sıva Harcı (İnce Kum İle)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,67			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1753/B	Hidrolik Kireç Harcı ile Moloz Taş Duvarda Derz Yapılması	M²

Poz no: V.1751 şartlarıyla, poz no: V.0104F harçla moloz taş duvarda derz yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür. **NOT**

Sıralı moloz taş duvarda derz yapılması durumunda da bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/F	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (İnce Sıvalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	2,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1753/B01	Yeniden Sıvanacak Moloz Taş Duvarda Hidrolik Kireç Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) Derz Dolgusu Yapılması	M²

Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 0-5cm(5cm dahil) derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0104/F 500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) derz dolgusunun yapılması, sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar(10cm dahil) derz dolgusu yapılması halinde yapılan işin metrajı V.1753/B01 ve V.1753/B02 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/F	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (İnce Sıvalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1753/B02	Yeniden Sıvanacak veya Derz Yapılacak Moloz Taş Duvarda Hidrolik Kireç Harcı ile 5-10cm Derinlikte Derz Dolgusu Yapılması	M²

Moloz taş duvarda 5-10cm derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0104/F 500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı ile derz dolgusunun yapılması, derz veya sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar derz boşluğu bulunması halinde yapılan işin metrajı V.1753/B01 ve V.1753/B02 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 5-10cm doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/F	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (İnce Sıvalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,67			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1754	Kireçli Horosan Harcı İle Taş ve Tuğla Karışık Cephede Derz Yapılması	M²

Poz no: V.1751 şartlarıyla, poz no: V.0118'deki kireçli horasan harcı ile taş ve tuğla karışık cephede derz yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0118	Horasan Harcı Yapılması	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1754/001	Yeniden Sıvanacak Taş ve Tuğla Karışık Cephede Kireçli Horosan Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) Derz Dolgusu Yapılması	M²

Yeniden sıvanacak taş tuğla karışık cephede 0-5cm(5cm dahil) derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0118 horasan Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) derz dolgusunun yapılması, sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.

NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar(10cm dahil) derz dolgusu yapılması halinde yapılan işin metrajı V.1754/001 ve V.1754/002 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0118	Horasan Harcı Yapılması	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1754/002	Yeniden Sıvanacak veya Derz Yapılacak Taş ve Tuğla Karışık Cephede Kireçli Horosan Harcı İle 5-10cm Derinlikte Derz Dolgusu Yapılması	M²

Taş tuğla karışık cephede 5-10cm derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0118 horasan harcı ile derz dolgusunun yapılması, derz veya sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.

NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar derz boşluğu bulunması halinde yapılan işin metrajı V.1754/001 ve V.1754/002 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 5-10cm doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0118	Horasan Harcı Yapılması	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1755	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı İle Taş ve Tuğla Karışık Cephede Derz Yapılması	M²

Poz no: V.1751 şartlarıyla, poz no: V.0109!deki 225 kg. çimento takviyeli kireç harcı ile taş ve tuğla karışık cephede derz yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0109	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1755/001	Yeniden Sıvanacak Taş ve Tuğla Karışık Cephede 225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) Derz Dolgusu Yapılması	M²

Yeniden sıvanacak taş tuğla karışık cephede 0-5cm(5cm dahil) derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0109 225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) derz dolgusunun yapılması, sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar(10cm dahil) derz dolgusu yapılması halinde yapılan işin metrajı V.1755/001 ve V.1755/002 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0109	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1755/002	Yeniden Sıvanacak veya Derz Yapılacak Taş ve Tuğla Karışık Cephede 225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı İle 5-10cm Derinlikte Derz Dolgusu Yapılması	M²

Taş tuğla karışık cephede 5-10cm derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0109 225 Doz Çimento Takviyeli Kireç harcı ile derz dolgusunun yapılması, derz veya sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar derz boşluğu bulunması halinde yapılan işin metrajı V.1755/001 ve V.1755/002 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 5-10cm doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0109	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1755/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle Taş ve Tuğla Karışık Cephede Derz Yapılması	M²

Poz no: V.1751 şartlarıyla, poz no: V.0131B harcı ile taş ve tuğla karışık cephede derz yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/B	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)(Bağlayıcı:Agrega=1:2)	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1755/A01	**Yeniden Sıvanacak Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) Taş ve Tuğla Karışık Cephede Derz Dolgusu Yapılması**	**M²**

Yeniden sıvanacak taş tuğla karışık cephede 0-5cm(5cm dahil) derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0131/B Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) derz dolgusunun yapılması, sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar(10cm dahil) derz dolgusu yapılması halinde yapılan işin metrajı V.1755/A01 ve V.1755/A02 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/B	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)(Bağlayıcı:Agrega=1:2)	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1755/A02	**Yeniden Sıvanacak veya Derz Yapılacak Taş ve Tuğla Karışık Cephede Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle T5-10cm Derinlikte Derz Dolgusu Yapılması**	**M²**

Taş tuğla karışık cephede 5-10cm derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0131/B Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı ile derz dolgusunun yapılması, derz veya sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar derz boşluğu bulunması halinde yapılan işin metrajı V.1755/A01 ve V.1755/A02 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 5-10cm doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/B	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)(Bağlayıcı:Agrega=1:2)	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,33			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1755/B	**Hidrolik Kireç Katkılı Horasan Harcı İle Taş ve Tuğla Karışık Cephede Derz Yapılması**	**M²**

Poz no: V.1751 şartlarıyla, poz no: V.0131C harcı ile taş ve tuğla karışık cephede derz yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1755/B01	**Yeniden Sıvanacak Taş ve Tuğla Karışık Cephede Hidrolik Kireç Katkılı Horasan Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) Derz Dolgusu Yapılması**	**M²**

Yeniden sıvanacak taş tuğla karışık cephede 0-5cm(5cm dahil) derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0131/C Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) derz dolgusunun yapılması, sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar(10cm dahil) derz dolgusu yapılması halinde yapılan işin metrajı V.1755/B01 ve V.1755/B02 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1755/B02	**Yeniden Sıvanacak veya Derz Yapılacak Taş ve Tuğla Karışık Cephede Hidrolik Kireç Katkılı Horasan Harcı İle 5-10cm Derinlikte Derz Dolgusu Yapılması**	**M²**

Taş tuğla karışık cephede 5-10cm derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0131/C Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı ile derz dolgusunun yapılması, derz veya sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar derz boşluğu bulunması halinde yapılan işin metrajı V.1755/B01 ve V.1755/B02 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 5-10cm doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1756	**Kireçli Horosan Harcı İle Taş ve Tuğla Karışık Cephede Klasik Kabartma Derz Yapılması**	**M²**

Poz no: V.1752 şartlarıyla, poz no: V.0118'deki kireçli horasan harcı ile taş ve tuğla karışık cephede, klasik kabartma derz yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0118	Horasan Harcı Yapılması	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1757	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı İle Taş ve Tuğla Karışık Cephede Klasik Kabartma Derz Yapılması	M²

Poz no: V.1752 şartlarıyla, poz no: V.0109'daki 225 kg. çimento takviye kireç harcı ile taş ve tuğla karışık cephede klasik kabartma derz yapılması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0109/B	225 Doz Beyaz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1757/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle Taş ve Tuğla Karışık Cephede Klasik Kabartma Derz Yapılması	M²

Poz no: V.1752 şartlarıyla, poz no: V.0131B harcı ile taş ve tuğla karışık cephede klasik kabartma derz yapılması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/B	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)(Bağlayıcı:Agrega=1:2)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1757/B	Hidrolik Kireç Katkılı Horasan Harcı İle Taş ve Tuğla Karışık Cephede Klasik Kabartma Derz Yapılması	M²

Poz no: V.1752 şartlarıyla, poz no: V.0131C harcı ile taş ve tuğla karışık cephede klasik kabartma derz yapılması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1758	300 Doz Beyaz Çimentolu ve Kireçli Horasan Harcı İle Taş ve Tuğla Karışık Cephede Derz Yapılması	M²

Poz no: V.1751 şartlarıyla, poz no: V.0119'daki 300 kg. beyaz çimento ve kireçli horasan harcı ile taş ve tuğla karışık cephede derz yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0119	300 Dozlu Beyaz Çimento ve Tuğla Pirinçli Harç Yapılması	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1758/001	**Yeniden Sıvanacak Taş ve Tuğla Karışık Cephede 300 Doz Beyaz Çimentolu ve Kireçli Horasan Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) Derz Dolgusu Yapılması**	**M²**

Yeniden sıvanacak taş tuğla karışık cephede 0-5cm(5cm dahil) derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0119 300 Dozlu Beyaz Çimento ve Tuğla Pirinçli Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) derz dolgusunun yapılması, sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.

NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar(10cm dahil) derz dolgusu yapılması halinde yapılan işin metrajı V.1758/001 ve V.1758/002 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0119	300 Dozlu Beyaz Çimento ve Tuğla Pirinçli Harç Yapılması	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1758/002	**Yeniden Sıvanacak veya Derz Yapılacak Taş ve Tuğla Karışık Cephede 300 Doz Beyaz Çimentolu ve Kireçli Horasan Harcı İle 5-10cm Derinlikte Derz Dolgusu Yapılması**	**M²**

Taş tuğla karışık cephede 5-10cm derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0119 300 Dozlu Beyaz Çimento ve Tuğla Pirinçli Harcı ile derz dolgusunun yapılması, derz veya sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.

NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar derz boşluğu bulunması halinde yapılan işin metrajı V.1758/001 ve V.1758/002 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 5-10cm doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0119	300 Dozlu Beyaz Çimento ve Tuğla Pirinçli Harç Yapılması	M³	0,015			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1759	**300 Doz Beyaz Çimentolu ve Kireçli Horasan Harcı İle Taş ve Tuğla Karışık Cephede Klasik Kabartma Derz Yapılması**	**M²**

Poz no: V.1752 şartlarıyla, poz no: V.0119'daki 300 kg. beyaz çimento ve kireçli horasan harcı ile taş ve tuğla karışık cephede klasik kabartma derz yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0119	300 Dozlu Beyaz Çimento ve Tuğla Pirinçli Harç Yapılması	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1760	Kireçli Horasan Harcı İle Klasik Tuğla İmalatta Derz Yapılması	M²

Poz no: V.1751 şartlarıyla, poz no: V.0118'deki kireçli horasan harcı ile klasik tuğla imalatta derz yapılması, derzin tuğla kenarları görünecek kadar ortalama l mm. çukurda bırakılması, derz yüzünün özel çelik mala ile sıkıştırılarak perdah edilmesi, derz yüzüne fırça sürülmemesi harç prizini tamamlayıncaya kadar 8 saat ara ile sulanması, tuğla kenar ve köşelerinin kırılmaması ve harcın tuğla yüzüne bulaştırılmaması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0118	Horasan Harcı Yapılması	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1760/001	Yeniden Sıvanacak Klasik Tuğla Cephe İmalatta Kireçli Horasan Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) Derz Dolgusu Yapılması	M²

Yeniden sıvanacak klasik tuğla imalatta 0-5cm(5cm dahil) derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0118 horasan Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) derz dolgusunun yapılması, sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.

NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar(10cm dahil) derz dolgusu yapılması halinde yapılan işin metrajı V.1760/001 ve V.1760/002 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0118	Horasan Harcı Yapılması	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1760/002	Yeniden Sıvanacak veya Derz Yapılacak Klasik Tuğla Cephe İmalatta Kireçli Horasan Harcı İle 5-10cm Derinlikte Derz Dolgusu Yapılması	M²

Klasik tuğla imalatta 5-10cm derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0118 horasan harcı ile derz dolgusunun yapılması, derz veya sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.

NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar derz boşluğu bulunması halinde yapılan işin metrajı V.1760/001 ve V.1760/002 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 5-10cm doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0118	Horasan Harcı Yapılması	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2,67			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1761	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı İle Klasik Tuğla İmalatta Derz Yapılması	M²

Poz no: V.1760 şartlarıyla ve poz no: V.0118'deki kireçli horasan harcı ile klasik tuğla imalatta derz yapılması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0109	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1761/001	Yeniden Sıvanacak Klasik Tuğla Cephe İmalatta 225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) Derz Dolgusu Yapılması	M²

Yeniden sıvanacak klasik tuğla imalatta 0-5cm(5cm dahil) derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0109 225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) derz dolgusunun yapılması, sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar(10cm dahil) derz dolgusu yapılması halinde yapılan işin metrajı V.1761/001 ve V.1761/002 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0109	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1761/002	Yeniden Sıvanacak veya Derz Yapılacak Klasik Tuğla Cephe İmalatta 225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı İle 5-10cm Derinlikte Derz Dolgusu Yapılması	M²

Klasik tuğla imalatta 5-10cm derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0109 225 Doz Çimento Takviyeli Kireç harcı ile derz dolgusunun yapılması, derz veya sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar derz boşluğu bulunması halinde yapılan işin metrajı V.1761/001 ve V.1761/002 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 5-10cm doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0109	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2,67			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1761/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle Klasik Tuğla İmalatta Derz Yapılması	M²

Poz no: V.1760 şartlarıyla ve poz no: V.0131B harcı ile klasik tuğla imalatta derz yapılması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/B	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)(Bağlayıcı:Agrega=1:2)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1761/A01	Yeniden Sıvanacak Klasik Tuğla Cephe İmalatta Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) Derz Dolgusu Yapılması	M²

Yeniden sıvanacak klasik tuğla imalatta 0-5cm(5cm dahil) derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0131/B V.0131/B Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) derz dolgusunun yapılması, sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar(10cm dahil) derz dolgusu yapılması halinde yapılan işin metrajı V.1761/A01 ve V.1761/A02 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/B	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)(Bağlayıcı:Agrega=1:2)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1761/A02	Yeniden Sıvanacak veya Derz Yapılacak Klasik Tuğla Cephe İmalatta Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle 5-10cm Derinlikte Derz Dolgusu Yapılması	M²

Klasik tuğla imalatta 5-10cm derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0131/B Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı ile derz dolgusunun yapılması, derz veya sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar derz boşluğu bulunması halinde yapılan işin metrajı V.1761/A01 ve V.1761/A02 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 5-10cm doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/B	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)(Bağlayıcı:Agrega=1:2)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2,67			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1761/B	Hidrolik Kireç Katkılı Horasan Harcı İle Klasik Tuğla İmalatta Derz Yapılması	M²

Poz no: V.1760 şartlarıyla ve poz no: V.0131C harcı ile klasik tuğla imalatta derz yapılması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1761/B01	Yeniden Sıvanacak Klasik Tuğla Cephe İmalatta Hidrolik Kireç Katkılı Horasan Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) Derz Dolgusu Yapılması	M²

Yeniden sıvanacak klasik tuğla imalatta 0-5cm(5cm dahil) derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0131/C Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) derz dolgusunun yapılması, sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar(10cm dahil) derz dolgusu yapılması halinde yapılan işin metrajı V.1761/B01 ve V.1761/B02 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1761/B02	Yeniden Sıvanacak veya Derz Yapılacak Klasik Tuğla Cephe İmalatta Hidrolik Kireç Katkılı Horasan Harcı İle 5-10cm Derinlikte Derz Dolgusu Yapılması	M²

Klasik tuğla imalatta 5-10cm derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0131/C Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı ile derz dolgusunun yapılması, derz veya sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar derz boşluğu bulunması halinde yapılan işin metrajı V.1761/B01 ve V.1761/B02 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 5-10cm doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2,67			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1762	Kireçli Horasan Harcı İle Taslak Yonu Taşı Duvarda Derz Yapılması	M²

Poz no: V.1751 şartlarıyla, poz no: V.0118'deki 300 kg. çimentolu ve kireçli horasan harcı ile taslak yonu taşı duvarda derz yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0118	Horasan Harcı Yapılması	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1762/001	Yeniden Sıvanacak Taslak Yonu veya Sıralı Moloz Taş Duvarda Kireçli Horasan Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) Derz Dolgusu Yapılması	M²

Yeniden sıvanacak taslak yonu taş duvarda 0-5cm(5cm dahil) derinlikte derzi boş olan kısımların,poz no:V.0118 horasan Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) derz dolgusunun yapılması, sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar(10cm dahil) derz dolgusu yapılması halinde yapılan işin metrajı V.1762/001 ve V.1762/002 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0118	Horasan Harcı Yapılması	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1762/002	Yeniden Sıvanacak veya Derz Yapılacak Taslak Yonu veya Sıralı Moloz Taş Duvarda Kireçli Horasan Harcı İle 5-10cm Derinlikte Derz Dolgusu Yapılması	M²

Taslak yonu taş duvarda 5-10cm derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0118 horasan harcı ile derz dolgusunun yapılması, derz veya sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar derz boşluğu bulunması halinde yapılan işin metrajı V.1762/001 ve V.1762/002 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 5-10cm doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0118	Horasan Harcı Yapılması	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1,33			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1763	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı İle Taslak Yonu Taşı Duvarda Derz Yapılması	M²

Poz no: V.1751 şartlarıyla ve poz no: V.0109'daki 225 kg. çimento takviyeli kireç harcı ile taslak yonu taşı duvarda derz yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil. beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0109	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1763/001	Yeniden Sıvanacak Taslak Yonu veya Sıralı Moloz Taş Duvarda 225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) Derz Dolgusu Yapılması	M²

Yeniden sıvanacak taslak yonu taş duvarda 0-5cm(5cm dahil) derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0109 225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) derz dolgusunun yapılması, sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar(10cm dahil) derz dolgusu yapılması halinde yapılan işin metrajı V.1763/001 ve V.1763/002 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0109	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1763/002	Yeniden Sıvanacak veya Derz Yapılacak Taslak Yonu veya Sıralı Moloz Taş Duvarda 225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı İle 5-10cm Derinlikte Derz Dolgusu Yapılması	M²

Taslak yonu taş duvarda 5-10cm derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0109 225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı ile derz dolgusunun yapılması, derz veya sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar derz boşluğu bulunması halinde yapılan işin metrajı V.1763/001 ve V.1763/002 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 5-10cm doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0109	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,33			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1763/A	Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle Taslak Yonu Taşı Duvarda Derz Yapılması	M²

Poz no: V.1751 şartlarıyla ve poz no: V.0131B harcı ile taslak yonu taşı duvarda derz yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil. beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/B	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)(Bağlayıcı:Agrega=1:2)	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1763/A01	Yeniden Sıvanacak Taslak Yonu veya Sıralı Moloz Taş Duvarda Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) Derz Dolgusu Yapılması	M²

Yeniden sıvanacak taslak yonu taş duvarda 0-5cm(5cm dahil) derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0131/B Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) derz dolgusunun yapılması, sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar(10cm dahil) derz dolgusu yapılması halinde yapılan işin metrajı V.1763/A01 ve V.1763/A02 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/B	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)(Bağlayıcı:Agrega=1:2)	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1763/A02	Yeniden Sıvanacak veya Derz Yapılacak Taslak Yonu veya Sıralı Moloz Taş Duvarda Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle 5-10cm Derinlikte Derz Dolgusu Yapılması	M²

Taslak yonu taş duvarda 5-10cm derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0131/B Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı ile derz dolgusunun yapılması, derz veya sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar derz boşluğu bulunması halinde yapılan işin metrajı V.1763/A01 ve V.1763/A02 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 5-10cm doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/B	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)(Bağlayıcı:Agrega=1:2)	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,33			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1763/B	Hidrolik Hireç Katkılı Horasan Harcı İle Taslak Yonu Taşı Duvarda Derz Yapılması	M²

Poz no: V.1751 şartlarıyla ve poz no: V.0131C harcı ile taslak yonu taşı duvarda derz yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil. beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1763/B01	Yeniden Sıvanacak Taslak Yonu veya Sıralı Moloz Taş Duvarda Hidrolik Hireç Katkılı Horasan Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) Derz Dolgusu Yapılması	M²

Yeniden sıvanacak taslak yonu taş duvarda 0-5cm(5cm dahil) derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0131/C Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) derz dolgusunun yapılması, sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar(10cm dahil) derz dolgusu yapılması halinde yapılan işin metrajı V.1763/B01 ve V.1763/B02 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1763/B02	Yeniden Sıvanacak veya Derz Yapılacak Taslak Yonu veya Sıralı Moloz Taş Duvarda Hidrolik Hireç Katkılı Horasan Harcı İle 5-10cm Derinlikte Derz Dolgusu Yapılması	M²

Taslak yonu taş duvarda 5-10cm derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0131/C Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı ile derz dolgusunun yapılması, derz veya sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar derz boşluğu bulunması halinde yapılan işin metrajı V.1763/B01 ve V.1763/B02 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 5-10cm doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,33			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1764	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı İle Taslak Yonu Taşı Duvarda Klasik Kabartma Derz Yapılması					M²

Poz no: V.1752 şartlarıyla ve poz no: V.0109'daki 225 kg. çimento takviyeli kireç harcı ile taslak yona taşı duvarda klasik kabartma derz yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0109	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1764/A	Puzolan Katkılı Harç İle Taslak Yonu Taşı Duvarda Klasik Kabartma Derz Yapılması					M²

Poz no: V.1752 şartlarıyla ve poz no: V.0104B harcı ile taslak yona taşı duvarda klasik kabartma derz yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/B	Puzolan Katkılı Kireçli Sıva Harcı (İnce Kum İle)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1764/B	Hidrolik Kireç Harcı İle Taslak Yonu Taşı Duvarda Klasik Kabartma Derz Yapılması					M²

Poz no: V.1752 şartlarıyla ve poz no: V.0104F harcı ile taslak yona taşı duvarda klasik kabartma derz yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/F	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (İnce Sıvalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1765	300 Doz Beyaz Çimentolu ve Kireçli Horasan Harcı İle Klasik Tuğla İmalatta Derz Yapılması					M²

Poz no: V.1751 şartlarıyla ve poz no: V.0119´daki 300 kg. beyaz çimentolu ve kireç harçlı horasan harcı ile klasik tuğla imalatta derz yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0119	300 Dozlu Beyaz Çimento ve Tuğla Pirinçli Harç Yapılması	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1765/001	**Yeniden Sıvanacak Klasik Tuğla Cephe İmalatta 300 Doz Beyaz Çimentolu ve Kireçli Horasan Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) Derz Dolgusu Yapılması**	**M²**

Yeniden sıvanacak Klasik Tuğla Cephe İmalatta 0-5cm(5cm dahil) derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0119 300 Dozlu Beyaz Çimento ve Tuğla Pirinçli Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) derz dolgusunun yapılması, sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.

NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar(10cm dahil) derz dolgusu yapılması halinde yapılan işin metrajı V.1765/001 ve V.1765/002 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0119	300 Dozlu Beyaz Çimento ve Tuğla Pirinçli Harç Yapılması	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1765/002	**Yeniden Sıvanacak veya Derz Yapılacak Klasik Tuğla Cephe İmalatta 300 Doz Beyaz Çimentolu ve Kireçli Horasan Harcı İle 5-10cm Derinlikte Derz Dolgusu Yapılması**	**M²**

Klasik Tuğla Cephe İmalatta 5-10cm derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0119 300 Dozlu Beyaz Çimento ve Tuğla Pirinçli Harcı ile derz dolgusunun yapılması, derz veya sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.

NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar derz boşluğu bulunması halinde yapılan işin metrajı V.1765/001 ve V.1765/002 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 5-10cm doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0119	300 Dozlu Beyaz Çimento ve Tuğla Pirinçli Harç Yapılması	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2,67			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1765/A	**Horasan Harcı İle Klasik Tuğla İmalatta Derz Yapılması**	**M²**

Poz no: V.1751 şartlarıyla ve poz no: V.0118C harçlı horasan harcı ile klasik tuğla imalatta derz yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0118/C	Horasan Harcı Yapılması (İnce Sivalar İçin) (Kireç:Agrega=1:2)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1765/A01	Yeniden Sıvanacak Klasik Tuğla Cephe İmalatta Horasan Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) Derz Dolgusu Yapılması	M²

Yeniden sıvanacak Klasik Tuğla Cephe İmalatta 0-5cm(5cm dahil) derinlikte derzi boş olan kısımların, poz noV.0118/C horasan Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) derz dolgusunun yapılması, sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar(10cm dahil) derz dolgusu yapılması halinde yapılan işin metrajı V.1765/A01 ve V.1765/A02 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0118/C	Horasan Harcı Yapılması (İnce Sivalar İçin) (Kireç:Agrega=1:2)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1765/A02	Yeniden Sıvanacak veya Derz Yapılacak Klasik Tuğla Cephe İmalatta Horasan Harcı İle 5-10cm Derinlikte Derz Dolgusu Yapılması	M²

Klasik Tuğla Cephe İmalatta 5-10cm derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0118/C horasan harcı ile derz dolgusunun yapılması, derz veya sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar derz boşluğu bulunması halinde yapılan işin metrajı V.1765/A01 ve V.1765/A02 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 5-10cm doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0118/C	Horasan Harcı Yapılması (İnce Sivalar İçin) (Kireç:Agrega=1:2)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2,67			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1766	300 Doz Beyaz Çimentolu ve Kireçli Horasan Harcı İle Taslak Yonu Taşı Duvarda Derz Yapılması	M²

Poz no: V.1751 şartlan ile poz no: V.0119'daki 300 kg. beyaz çimento ve kireç harçlı horasan harcı ile taslak yonu taşı duvarda derz yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0119	300 Dozlu Beyaz Çimento ve Tuğla Pirinçli Harç Yapılması	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1766/001	**Yeniden Sıvanacak Taslak Yonu veya Sıralı Moloz Taş Duvarda 300 Doz Beyaz Çimentolu ve Kireçli Horasan Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) Derz Dolgusu Yapılması**	M²

Yeniden sıvanacak Taslak Yonu veya Sıralı Moloz Taş Duvarda 0-5cm(5cm dahil) derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0119 300 Dozlu Beyaz Çimento ve Tuğla Pirinçli Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) derz dolgusunun yapılması, sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar(10cm dahil) derz dolgusu yapılması halinde yapılan işin metrajı V.1766/001 ve V.1766/002 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0119	300 Dozlu Beyaz Çimento ve Tuğla Pirinçli Harç Yapılması	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1766/002	**Yeniden Sıvanacak veya Derz Yapılacak Taslak Yonu veya Sıralı Moloz Taş Duvarda 300 Doz Beyaz Çimentolu ve Kireçli Horasan Harcı İle 5-10cm Derinlikte Derz Dolgusu Yapılması**	M²

Taslak Yonu veya Sıralı Moloz Taş Duvarda 5-10cm derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0119 300 Dozlu Beyaz Çimento ve Tuğla Pirinçli Harcı ile derz dolgusunun yapılması, derz veya sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar derz boşluğu bulunması halinde yapılan işin metrajı V.1766/001 ve V.1766/002 pozlarının toplamından ödenir. 2- Sıva yapılacak Harcı İle 5-10cm doldurulması halinde bu pozdan ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0119	300 Dozlu Beyaz Çimento ve Tuğla Pirinçli Harç Yapılması	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,33			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1767	**300 Doz Beyaz Çimentolu ve Kireçli Horasan Harcı İle Taslak Yonu Taşı Duvarda Klasik Kesme Kabartma Derz Yapılması**	M²

Poz no: V.1752 şartlarıyla ve poz no: V.0119'daki 300 kg. beyaz çimento ve kireçli horasan harcı ile taslak yonu taşı duvarda klasik kesme kabartma derz yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0119	300 Dozlu Beyaz Çimento ve Tuğla Pirinçli Harç Yapılması	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1767/A	Puzolan Katkılı Kireç Harcı İle Taslak Yonu Taşı Duvarda Klasik Kesme Kabartma Derz Yapılması	M²

Poz no: V.1752 şartlarıyla ve poz no: V.0104B harcı ile taslak yonu taşı duvarda klasik kesme kabartma derz yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/B	Puzolan Katkılı Kireçli Sıva Harcı (İnce Kum İle)	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1767/B	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı İle Taslak Yonu Taşı Duvarda Klasik Kesme Kabartma Derz Yapılması	M²

Poz no: V.1752 şartlarıyla ve poz no: V.0104F harcı ile taslak yonu taşı duvarda klasik kesme kabartma derz yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/F	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (İnce Sıvalar İçin)	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1768/001	600 Doz Beyaz Çimentolu ve Yonu Taşı Tozlu Harç İle Döşemede Yonu Taşı İmalatta Derz Yapılması	M²

Poz no: V.1751 şartlarıyla ve poz no: V.0115'deki 600 kg. beyaz çimento ve yonu taşı tozlu harç ile derzli yonu taşı döşeme imalatta derz yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0115	Yonu Taşı Tozlu 600 Doz Beyaz Çimentolu Harç	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,375			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1768/002	600 Doz Beyaz Çimentolu ve Yonu Taşı Tozlu Harç İle Duvarda Yonu Taşı İmalatta Derz Yapılması	M²

Derz yapılmaya hazır hale getirilmiş yonu taşı duvarın; yüzeyin sulanmasından sonra orjinal örneğine ve/veya kontrolun direktifine uygun olarak ve yapılan örnek kontrolca beğenildikten sonra poz no:V.0101 250 Doz Çimento Harcı ile derzlenmesi, harcın taş yüzeyine buluşmaması için, derz yüzüne fırça sürülmeden, çelik mala ucu ile derz yüzünün bastırılarak perdah edilmesi, yüzlerinde kalan harç artıklarının temizlenmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derzlerin sulanması, imalat yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0115	Yonu Taşı Tozlu 600 Doz Beyaz Çimentolu Harç	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,95			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,47			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1768/003	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Harç İle Klasik Tuğla (Dörtgen veya Altıgen) Döşemede Derz Yapılması	M²

Derz yapılmaya hazır hale getirilmiş klasik tuğla döşemenin; yüzeyin sulanmasından sonra orjinal örneğine ve/veya kontrolun direktifine uygun olarak ve yapılan örnek kontrolca beğenildikten sonra poz no:V.0104/C Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harç ile derzlenmesi, harcın taş yüzeyine buluşmaması için, derz yüzüne fırça sürülmeden, çelik mala ucu ile derz yüzünün bastırılarak perdah edilmesi, yüzlerinde kalan harç artıklarının temizlenmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derzlerin sulanması, imalat yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/C	Puzolan Katkılı Yüksek Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,375			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1768/A1	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı İle Mermere (Cami Beden Duvarları, Kapı Kenarları, Söveler Ve Kornişlere vb.) Derz Yapılması	M²

Mermer yüzeylerin yıkanmasından sonra hidrolik kireçli harç ile duvar yüzeyinin derzlenmesi, harcın taş yüzeyine bulaşmaması, derz yüzüne fırça sürülmeden, çelik mala ucu ile derz yüzünün bastırılarak perdah edilmesi, harcın prizininin aldırılması işi için gerekli her türlü inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici kârı ve genel giderler dahil, beher m2 bedeli:ÖLÇÜ : Derz yapılan sahanın alanı m2 cinsinden ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0118/A	Horasan Harcı Yapılması (Örgü ve Kaba Sıva İçin) (Kireç:Agrega=1:2)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1768/B01	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı İle Döşemede Yonu Taşı İmalatta Derz Yapılması	M²

Poz no: V.1751 şartlarıyla ve poz no: V.0104F harç ile derzli yonu taşı döşeme imalatta derz yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/F	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (İnce Sıvalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,375			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1768/B02	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı İle Duvarda Yonu Taşı İmalatta Derz Yapılması					M²
Poz no: V.1751 şartlarıyla ve poz no: V.0104F harç ile derzli yonu taşı duvar imalatta derz yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli: **ÖLÇÜ**: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/F	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (İnce Sıvalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,95			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,47			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1768/B02A	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı İle Yonu Taşı Tonoz ve Kemerlerde Derz Yapılması					M²
Poz no: V.1751 şartlarıyla ve poz no: V.0104F harç ile yonu taşı tonoz ve kemer imalatlarında derz yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli: ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/F	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (İnce Sıvalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1768/B03	Yeniden Sıvanacak Yonu Taşı Duvarda 500 Doz Hidrolik Kireç Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) Derz Dolgusu Yapılması					M²
Yeniden sıvanacak Taslak Yonu veya Sıralı Moloz Taş Duvarda 0-5cm(5cm dahil) derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no::V.0104/F 500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) derz dolgusunun yapılması, sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli: **ÖLÇÜ**: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. **NOT**: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar(10cm dahil) derz dolgusu yapılması halinde yapılan işin metrajı V.1768/B03 ve V.1768/B04 pozlarının toplamından ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/F	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (İnce Sıvalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,475			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,47			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1768/B04	Yeniden Sıvanacak veya Derz Yapılacak Yonu Taşı Duvarda 500 Doz Hidrolik Kireç Harcı İle 5-10cm Derinlikte Derz Dolgusu Yapılması	M²

Taslak Yonu veya Sıralı Moloz Taş Duvarda 5-10cm derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no::V.0104/F 500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı ile derz dolgusunun yapılması, derz veya sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.

NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar derz boşluğu bulunması halinde yapılan işin metrajı V.1768/B03 ve V.1768/B04 pozlarının toplamından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/F	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (İnce Sıvalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,63			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,47			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1769	600 Doz Beyaz Çimentolu ve Yonu Taşı Tozlu Harç İle Yonu Taşı Korniş Altlarına Derz Yapılması	M

Derz yapılacak yonu taşı korniş altlarının 3 cm. derinlikte açılması, bulunması muhtemel bitki köklerinin temizlenmesi, derzlerin yıkanması, poz no: V.0115'teki 600 kg. beyaz çimentolu ve yonu taşı tozlu harç ile, kontrolca verilecek direktife veya mevcut ve orjinal örneğine uygun olarak derz yapılması, harcı yonu taşı yüzlerine bulaştırılmaması, derz yüzünün özel çelik mala ile per-dahı, derz yüzüne fırça sürülmemesi, harç prizini tamamlayıncaya kadar 8 saat ara ile sulanması, korniş kenar ve köşelerinin kırılmaması, taş yüzüne bulaşan harcın ince dişli el tarağı ile işlenerek temizlenmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılan derzin boyu mt. cinsinden ölçülerek bedel ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0115	Yonu Taşı Tozlu 600 Doz Beyaz Çimentolu Harç	M³	0,001			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1769/A	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı İle Yonu Taşı Korniş Altlarına Derz Yapılması	M

Derz yapılacak yonu taşı korniş altlarının 3 cm. derinlikte açılması, bulunması muhtemel bitki köklerinin temizlenmesi, derzlerin yıkanması, poz no: V.0104F harç ile, kontrolca verilecek direktife veya mevcut ve orjinal örneğine uygun olarak derz yapılması, harcı yonu taşı yüzlerine bulaştırılmaması, derz yüzünün özel çelik mala ile per-dahı, derz yüzüne fırça sürülmemesi, harç prizini tamamlayıncaya kadar 8 saat ara ile sulanması, korniş kenar ve köşelerinin kırılmaması, taş yüzüne bulaşan harcın ince dişli el tarağı ile işlenerek temizlenmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılan derzin boyu mt. cinsinden ölçülerek bedel ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/F	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (İnce Sıvalar İçin)	M³	0,001			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1769/B	**Derzleri Bozulmuş Ve Sökülerek Tamir Edilmiş Veya Yeni Yapılmış Dışlık Pencerelerin Derzlenmesi**	**M**

Derzleri bozulmuş veya sökülerek tamir edilmiş beton pencerelerin çivilerle tespit edildikten sonra poz no: V.0104/E'deki 500 doz Hidrolik Kireç harcı ile derzlenmesi, harcın söve ve pencerelere bulaştırılmaması, bulaşanların leke bırakmayacak tarzda temizlenmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:

ÖLÇÜ: Yapılan derzlerin boyu mt cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	M³	0,002			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1770	**225 Doz Beyaz Çimento Takviyeli Kireç Harcı İle Kubbe, Tonoz, Kemer vb. Kavisli Klasik Tuğla İmalat veya Tuğla Minare Gövde ve Peteğinde Klasik Derz Yapılması**	**M²**

Derz yapılacak kubbe, tonoz, kemer vb. kavisli klasik tuğla imalat veya tuğla minare gövde ve peteğinin, yüzeyin sulanmasından sonra poz no: V.0109/B 225 Doz Beyaz Çimento Takviyeli Kireç Harcı harcı ile derzlenmesi, harcın tuğla yüzeyine buluşmaması için, derz yüzüne fırça sürülmeden, çelik mala ucu ile derz yüzünün bastırılarak perdah edilmesi harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derzlerin sulanması, imalat yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0109/B	225 Doz Beyaz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	SA	4,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1770/001	**225 Doz Beyaz Çimento Takviyeli Kireç Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) Kubbe, Tonoz, Kemer vb. Kavisli Klasik Tuğla İmalat veya Tuğla Minare Gövde ve Peteğinde Klasik Derz Dolgusu Yapılması**	**M²**

Derz açılması sırasında 5-10cm derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0131/B Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) derz dolgusunun yapılması, sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.

NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar(10cm dahil) derz dolgusu yapılması halinde yapılan işin metrajı V.1751/001 ve V.1751/002 pozlarının toplamından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0109/B	225 Doz Beyaz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	SA	2,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1770/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle Kubbe, Tonoz, Kemer vb. Kavisli Klasik Tuğla İmalat veya Tuğla Minare Gövde ve Peteğinde Klasik Derz Yapılması**	**M²**

Derz yapılacak kubbe, tonoz, kemer vb. kavisli klasik tuğla imalat veya tuğla minare gövde ve peteğinin, yüzeyin sulanmasından sonra poz no: V.0131/B Puzolan Katkılı Horasan Sıva harcı ile derzlenmesi, harcın tuğla yüzeyine buluşmaması için, derz yüzüne fırça sürülmeden, çelik mala ucu ile derz yüzünün bastırılarak perdah edilmesi harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derzlerin sulanması, imalat yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/B	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)(Bağlayıcı:Agrega=1:2)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	SA	4,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1770/A01	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) Kubbe, Tonoz, Kemer vb. Kavisli Klasik Tuğla İmalat veya Tuğla Minare Gövde ve Peteğinde Klasik Derz Dolgusu Yapılması**	**M²**

Derz açılması sırasında 5-10cm derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0131/B Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) derz dolgusunun yapılması, sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.
NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar(10cm dahil) derz dolgusu yapılması halinde yapılan işin metrajı V.1751/001 ve V.1751/002 pozlarının toplamından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/B	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)(Bağlayıcı:Agrega=1:2)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	SA	2,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1770/B	**Hidrolik Kireç Katkılı Horasan Harcı İle Kubbe, Tonoz, Kemer vb. Kavisli Klasik Tuğla İmalat veya Tuğla Minare Gövde ve Peteğinde Klasik Derz Yapılması**	**M²**

Derz yapılacak kubbe, tonoz, kemer vb. kavisli klasik tuğla imalat veya tuğla minare gövde ve peteğinin, yüzeyin sulanmasından sonra poz no: V.0131/C Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva harcı ile derzlenmesi, harcın tuğla yüzeyine buluşmaması için, derz yüzüne fırça sürülmeden, çelik mala ucu ile derz yüzünün bastırılarak perdah edilmesi harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derzlerin sulanması, imalat yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	SA	4,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1770/B01	**Hidrolik Kireç Katkılı Horasan Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) Kubbe, Tonoz, Kemer vb. Kavisli Klasik Tuğla İmalat veya Tuğla Minare Gövde ve Peteğinde Klasik Derz Dolgusu Yapılması**	**M²**

Derz açılması sırasında 5-10cm derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0131/B Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) derz dolgusunun yapılması, sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.

NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar(10cm dahil) derz dolgusu yapılması halinde yapılan işin metrajı V.1751/001 ve V.1751/002 pozlarının toplamından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	SA	2,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1771	**Horasan Harcı İle Kubbe, Tonoz, Kemer vb. Kavisli Klasik Tuğla İmalat veya Tuğla Minare Gövde ve Peteğinde Klasik Derz Yapılması**	**M²**

Derz yapılacak kubbe, tonoz, kemer vb. kavisli klasik tuğla imalat veya tuğla minare gövde ve peteğinin, yüzeyin sulanmasından sonra poz no: V.0118 horasan harcı ile derzlenmesi, harcın tuğla yüzeyine buluşmaması için, derz yüzüne fırça sürülmeden, çelik mala ucu ile derz yüzünün bastırılarak perdah edilmesi harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derzlerin sulanması, imalat yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0118	Horasan Harcı Yapılması	M³	0,03			
	İşçilik:					
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	SA	4,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1771/001	**Horasan Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) Kubbe, Tonoz, Kemer vb. Kavisli Klasik Tuğla İmalat veya Tuğla Minare Gövde ve Peteğinde Klasik Derz Dolgusu Yapılması**	**M²**

Derz açılması sırasında 5-10cm derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0131/B Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) derz dolgusunun yapılması, sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.

NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar(10cm dahil) derz dolgusu yapılması halinde yapılan işin metrajı V.1751/001 ve V.1751/002 pozlarının toplamından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0118	Horasan Harcı Yapılması	M³	0,03			
	İşçilik:					
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	SA	2,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1772	**300 Doz Beyaz Çimentolu ve Kireçli Horasan Harcı İle Kubbe, Tonoz, Kemer vb. Kavisli Klasik Tuğla İmalat veya Tuğla Minare Gövde ve Peteğinde Klasik Derz Yapılması**	**M²**

Derz yapılacak kubbe, tonoz, kemer vb. kavisli klasik tuğla imalat veya tuğla minare gövde ve peteğinin, yüzeyin sulanmasından sonra poz no: V.0119 300 Dozlu Beyaz Çimento ve Tuğla Pirinçli Harç ile derzlenmesi, harcın tuğla yüzeyine buluşmaması için, derz yüzüne fırça sürülmeden, çelik mala ucu ile derz yüzünün bastırılarak perdah edilmesi harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derzlerin sulanması, imalat yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0119	300 Dozlu Beyaz Çimento ve Tuğla Pirinçli Harç Yapılması	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	SA	4,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1772/001	**300 Doz Beyaz Çimentolu ve Kireçli Horasan Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) Kubbe, Tonoz, Kemer vb. Kavisli Klasik Tuğla İmalat veya Tuğla Minare Gövde ve Peteğinde Klasik Derz Dolgusu Yapılması**	**M²**

Derz açılması sırasında 5-10cm derinlikte derzi boş olan kısımların, poz no:V.0131/B Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı İle 0-5cm(5cm dahil) derz dolgusunun yapılması, sıva yapılmaya hazır hale getirilmesi, harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derz boşluklarının sulanması, imalatın yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile müteahhit karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Derz dolgusu yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.

NOT: 1- Yeniden sıvanacak moloz taş duvarda 10cm'e kadar(10cm dahil) derz dolgusu yapılması halinde yapılan işin metrajı V.1751/001 ve V.1751/002 pozlarının toplamından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0119	300 Dozlu Beyaz Çimento ve Tuğla Pirinçli Harç Yapılması	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	SA	2,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1773	**Tuğla Minare Gövde ve Peteğinde Tezyini Tuğla Aralarında 300 Doz Beyaz Çimentolu ve Kireçli Horasan Harcı İle Hendesi Tezyinatlı Klasik Derz Yapılması**	**M²**

Derz yapılacak tuğla minare gövde ve peteğinde tezyini tuğla aralarında hendesi tezyinatlı kısımların; yüzeyin sulanmasından sonra poz no: V.0119 300 Dozlu Beyaz Çimento ve Tuğla Pirinçli Harç ile derzlenmesi, harcın tezyinatlı kısımların yüzeyine buluşmaması için, derz yüzüne fırça sürülmeden, çelik mala ucu ile derz yüzünün bastırılarak perdah edilmesi harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derzlerin sulanması, imalat yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0119	300 Dozlu Beyaz Çimento ve Tuğla Pirinçli Harç Yapılması	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	SA	6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1773/A	**Tuğla Minare Gövde ve Peteğinde Tezyini Tuğla Aralarında Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle Hendesi Tezyinatlı Klasik Derz Yapılması**	**M²**

Derz yapılacak tuğla minare gövde ve peteğinde tezyini tuğla aralarında hendesi tezyinatlı kısımların; yüzeyin sulanmasından sonra poz no: V.0131/B Puzolan Katkılı Horasan Sıva harcı ile derzlenmesi, harcın tezyinatlı kısımların yüzeyine buluşmaması için, derz yüzüne fırça sürülmeden, çelik mala ucu ile derz yüzünün bastırılarak perdah edilmesi harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derzlerin sulanması, imalat yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/B	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)(Bağlayıcı:Agrega=1:2)	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	SA	6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1773/B	**Tuğla Minare Gövde ve Peteğinde Tezyini Tuğla Aralarında Hidrolik Kireç Katkılı Horasan Harcı İle Hendesi Tezyinatlı Klasik Derz Yapılması**	**M²**

Derz yapılacak tuğla minare gövde ve peteğinde tezyini tuğla aralarında hendesi tezyinatlı kısımların; yüzeyin sulanmasından sonra poz no: V.0131/C Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva harcı ile derzlenmesi, harcın tezyinatlı kısımların yüzeyine buluşmaması için, derz yüzüne fırça sürülmeden, çelik mala ucu ile derz yüzünün bastırılarak perdah edilmesi harcın pirizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile derzlerin sulanması, imalat yapıldığı yerdeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, (derz açma bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	SA	6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1774	**Harçla Bastırılmış Tek Katlı İmitasyon Kiremit Örtüde 2-3 Cm. Genişlikte 350 Doz Çimentolu Harçla Derz Yapılması**	**M²**

Poz no: V.1751 şartlarıyla, harçla bastırılmış tek katlı imitasyon kiremit örtüsünde 2-3 cm. geniş-likte olmak üzere 350 doz çimento harçla derz yapılması, derz yününün kiremit içlerine doğru iki istikamette eğilmesi ve çelik mala ile bastırarak perdah edilmesi, derz yüzüne fırça sürülmemesi, kiremit yüzlerine harç bulaştırılmaması, harç prizini tamamlayıncaya kadar 8 saat ara ile sulanması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0103	350 Doz Çimento Harcı Yapılması (İnce Kum ile)	M³	0,03			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1775	**Horasan Harcı İle Moloz Taş Duvarda Taş Yüzleri İle Hemyüz ve/veya Sıfıra Yakın Derz Yapılması(Taş Tozlu Derz Harcı İle)**	**M²**

Poz no: V.0411/02´e göre temizlenerek derz yapılmaya hazır hale getirilmiş moloz taş duvarda orjinal örneğine ve/veya kontrolun direktifine uygun olarak ve yapılan örnek kontrolca beğenildikten sonra V.0127 derz harcı ile taş duvar yüzlerine hemyüz ve/veya sıfıra yakın derz yapılması, taş yüzlerinde kalan harç artıklarının temizlenmesi, harcın prizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile sulanması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.
NOT: Sıralı moloz taş duvarda derz yapılması durumunda da bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0127	Horasan Derz Harcı Hazırlanması (Taş Tozlu)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1775/A	**Hidrolik Kireç Katkılı Horasan Harcı İle Moloz Taş Duvarda Taş Yüzleri İle Hemyüz ve/veya Sıfıra Yakın Derz Yapılması (Taş Tozlu Derz Harcı İle)**	**M²**

Poz no: V.0411/02´e göre temizlenerek derz yapılmaya hazır hale getirilmiş moloz taş duvarda orjinal örneğine ve/veya kontrolun direktifine uygun olarak ve yapılan örnek kontrolca beğenildikten sonra poz no:V.0131C harcı ile taş duvar yüzlerine hemyüz ve/veya sıfıra yakın derz yapılması, taş yüzlerinde kalan harç artıklarının temizlenmesi, harcın prizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile sulanması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.
NOT: Sıralı moloz taş duvarda derz yapılması durumunda da bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1776	**Horasan Harcı İle Tuğla Hatıllı Moloz Taş Duvarda Taş ve Tuğla Yüzleri İle Hemyüz ve/veya Sıfıra Yakın Derz Yapılması (Tuğla Tozlu Derz Harcı İle)**	**M²**

Poz no: V.0411/02´e göre temizlenerek derz yapılmaya hazır hale getirilmiş tuğla hatıllı moloz taş duvarda orjinal örneğine ve/veya kontrolun direktifine uygun olarak ve yapılan örnek kontrolca beğenildikten sonra V.0128 derz harcı ile taş ve tuğla hatıllı duvar yüzlerine hemyüz ve/veya sıfıra yakın derz yapılması, taş ve yuğla yüzlerinde kalan harç artıklarının temizlenmesi, harcın prizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile sulanması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür. **NOT**
Tuğla hatıllı sıralı moloz taş duvarda derz yapılması durumunda da bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0128	Horasan Derz Harcı Hazırlanması (Tuğla Tozlu)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1776/A	**Puzolan Katkılı Horasan Harcı İle Tuğla Hatıllı Moloz Taş Duvarda Taş ve Tuğla Yüzleri İle Hemyüz ve/veya Sıfıra Yakın Derz Yapılması (Tuğla Tozlu Derz Harcı İle)**	**M²**

Poz no: V.0411/02´e göre temizlenerek derz yapılmaya hazır hale getirilmiş tuğla hatıllı moloz taş duvarda orjinal örneğine ve/veya kontrolun direktifine uygun olarak ve yapılan örnek kontrolca beğenildikten sonra poz no:V.0131B harcı ile taş ve tuğla hatıllı duvar yüzlerine hemyüz ve/veya sıfıra yakın derz yapılması, taş ve yuğla yüzlerinde kalan harç artıklarının temizlenmesi, harcın prizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile sulanması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür. **NOT**

Tuğla hatıllı sıralı moloz taş duvarda derz yapılması durumunda da bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/B	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)(Bağlayıcı:Agrega=1:2)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1776/B	**Hidrolik Kireç Katkılı Horasan Harcı İle Tuğla Hatıllı Moloz Taş Duvarda Taş ve Tuğla Yüzleri İle Hemyüz ve/veya Sıfıra Yakın Derz Yapılması (Tuğla Tozlu Derz Harcı İle)**	**M²**

Poz no: V.0411/02´e göre temizlenerek derz yapılmaya hazır hale getirilmiş tuğla hatıllı moloz taş duvarda orjinal örneğine ve/veya kontrolun direktifine uygun olarak ve yapılan örnek kontrolca beğenildikten sonra poz no:V.0131C harcı ile taş ve tuğla hatıllı duvar yüzlerine hemyüz ve/veya sıfıra yakın derz yapılması, taş ve yuğla yüzlerinde kalan harç artıklarının temizlenmesi, harcın prizi tamamlanıncaya kadar 8 saat ara ile sulanması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Derz yapılan sahanın alanı m2 olarak ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

NOT: Tuğla hatıllı sıralı moloz taş duvarda derz yapılması durumunda da bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)	M³	0,02			
	İşçilik:					
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	SA	5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1790	**Ahşap Minare Külahı Yapılması**	**M²**

Kontrolün direktifine veya idarece verilecek projesine veya sökülen külahtan alacağı ölçüye göre müteahhitçe çizilecek ve idarece tasdik edilecek krokisine uygun olarak, minarede ahşap külah yapılması, saçak silmesi üzerine 25 cm. ara ile 10-15 cm. karabaşlı çivinin sivri uçları dışarıda kalacak şekilde ankrajı ve 20x5 cm. çıralı çam kalasların dış minare kavisinde kesilmek suretiyle karabaşlı çivilerle oturtulması, kesiti en az 5x10 cm. çıralı çam gönderlerin, yuvarlak külahta en çok 30 cm. ara ile köşeli külahta farisi köşelerine getirilmek üzere, altta kalas tablaya, üstte serene tam intibak edecek şekilde başları kesilerek çıkarılması, her göndere kesiti en az 5x10 cm olan çıralı çam payanda vurulması külah karkasının, bir sıra silme üzerinden olmak üzere külah yüksekliğine göre bir veya iki sıra birbirine dik olarak bir sereni sıkıştırarak iki istikamette kumaşlanması, kaplamaya temiz 2 cm kalınlıktaki çıralı çam tahtalarına yatay ve parçalı olarak çakılması, tahta kaplamanın ek yerlerinin aralıklı bırakılmayıp birbirine alıştırılması, her türlü malzeme ve İşçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Külahın dış yüzünün geometrik alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	(Çatı İçin) 1. Sınıf					
04.V011/02	Norm Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,05			
	(Kaplama İçin) 2. Sınıf					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,025			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,1			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1791	**Ahşap Seren Hazırlanması ve Yerine Konması (Aleme kadar olan yüksekliği 20 Mt.ye Kadar olan Minareler İçin)**	**M**

Kontrolün direktifine veya idarece verilecek projesine veya sökülen serene uygun çap ve boyda olmak üzere, tek parçalı ahşap çatlaksız ve çürüksüz, sağlam yapıda, tercihen tahnitli çıralı çamdan serenin (Aleme kadar olan yüksekliği 20 Mt.ye Kadar olan Minareler İçin, 20 m dahil) , yuvarlak kesitli olarak hazırlanması, minareye herhangi bir zarar verilmeden makara ile yukarı çekilmesi, çekirdek üzerinde hazırlanmış demir pime oturacak şekilde şakuli olarak peteğe yerleştirilmesi, ucunun alem girecek çapta yontularak inceltilmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş serenin boyu mt. olarak ölçülür.
NOT: Uygun boyda bulunamayan seren direkleri idarenin kabul etmesi halinde çok parçalı yapılsa bile bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	(Çıralı) 1. Sınıf (Serenlik)					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,04			
	İşçilik:					
01.V02	Kurşuncu Usta	SA	2			
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1791/A	**Alem'e Kadar Yüksekliği 20 Mt.den Yüksek Olan Minarelerde Ahşap Seren Hazırlanması ve Yerine Konulması**	**M**

Poz no: V.1791 şartlarıyla ahşap serenin (20 mt.den yüksek) hazırlanması ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş serenin boyu mt. olarak ölçülür. (Parçalı seren kesinlikle kullanılamaz)

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	(Çıralı) 1. Sınıf (Serenlik)					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,04			
	İşçilik:					
01.V02	Kurşuncu Usta	SA	3			
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1792	**Mevcut Ahşap Serenin Yerine Konulması**	**M**

Mevcut ahşap serenin poz no: V.1791 şartlarıyla yerine konması türlü işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş serenin boyu mt. olarak ölçülür. (Parçalı seren kesinlikle kullanılamaz)

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V02	Kurşuncu Usta	SA	2			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1793	Ahşap Çatı Satıhlarında Tahta İle Kurşun Altı Kaplaması Yapılması	M²

Kontrolün direktifine veya idarece verilecek projesine uygun olarak mevcut çatı mertekleri üze-rine temiz 2-5 cm. kalınlıkta kuru sulamasız sağlam çıralı çam tahta ile kurşun altı kaplama tah-taların saçaklara paralel olarak aralıksız çakılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan ahşap kaplamanın geometrik alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,025			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,25			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1793/A	Ahşap Kubbe ve Minare Külahında Tahta İle Kurşun Altı Kaplaması Yapılması	M²

Poz no: V.1793 şartlarıyla, ahşap kubbe ve minare külahlarında tahta ile kurşun altı kaplaması yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil: beher m2 bedeli;
ÖLÇÜ: Yapılan ahşap kaplamanın geometrik alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,03			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,25			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1794	Çamdan Norm Kereste İle Ahşap Çatı Tamir ve Tahkimi Yapılması	M³

Mevcut çatının kontrolce tespit edilecek gergi, baba, aşık, payanda mertek gibi unsurlarda değiştirilmesi veya tahkim ve takviyesi gerekenlerinin, kontrolün direktifine uygun olarak kontrolce belirtilen veya idarece verilen projesindeki kesitte olmak üzere yeni çıralı çam 2. kalite norm keresteden tamir ve tahkim edilmesi, babaların şakulinde, gergi ve aşıkların yatak te-razisinde, payandaların 45 veya 60 derece meyilli merteklerin ise saçağa dik olarak kılıcına çıkıl-ması (mevcut çatıda mertek yatay çakılmışsa saçak alanını yükseltmek için kontrolün müsaade-si ile mertekler yine yatay çakılabilir) parçaların ek yerindeki düz veya kurt ağzı bindirme, düğüm noktalarındaki kurt ağzı zıvana yapılması, ağaç başlarının gönyesinde kesilmesi, payan-daların babalara tam alıştırılması, başlıkların babalara eğilmeden yatay olarak oturtulması, gerekiyorsa tahkim için bulon ve lama kullanılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Kullanılan yeni kerestenin kullanıldığı yerdeki boylarına göre hacimleri toplam m3 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Zayiat nazarı dikkate alınmaz.NOT : Üst örtü altındaki tahta kaplama tahkim ve takviyeden sayılmaz, tahkim için bulon ve lama kullanılmışsa bedeli ayrı verilir. Çatı kaplı ve açık olsa da üst örtü altındaki tahta kaplama dışındaki tamir ve tahkim bu poza girer.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	1,15			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	8			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	30			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	30			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.1794/01	2.Sınıf Norm Olmayan Çam Kereste İle Ahşap Çatı Tamir ve Tahkimi Yapılması	M³

Mevcut çatının kontrolce tespit edilecek gergi, baba, aşık, payanda mertek gibi unsurlarda değiştirilmesi veya tahkim ve takviyesi gerekenlerinin, kontrolün direktifine uygun olarak kontrolce belirtilen veya idarece verilen projesindeki kesitte olmak üzere norm olmayan yeni çıralı çam 2. kalite keresteden tamir ve tahkim edilmesi, babaların şakulinde, gergi ve aşıkların yatak terazisinde, payandaların 45 veya 60 derece meyilli merteklerin ise saçağa dik olarak kılıcına çakılması (mevcut çatıda mertek yatay çakılmışsa saçak alanını yükseltmek için kontrolün müsaadesi ile mertekler yine yatay çakılabilir) parçaların ek yerindeki düz veya kurt ağzı bindirme, düğüm noktalarındaki kurt ağzı zıvana yapılması, ağaç başlarının gönyesinde kesilmesi, payandaların babalara tam alıştırılması, başlıkların babalara eğilmeden yatay olarak oturtulması, gerekiyorsa tahkim için bulon ve lama kullanılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Kullanılan yeni kerestenin kullanıldığı yerdeki boylarına göre hacimleri toplam m3 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Zayiat nazarı dikkate alınmaz.NOT : 1- Üst örtü altındaki tahta kaplama tahkim ve takviyeden sayılmaz, tahkim için bulon ve lama kullanılmışsa bedeli ayrı verilir. Çatı kapalı ve açık olsa da üst örtü altındaki tahta kaplama dışındaki tamir ve tahkim bu poza girer. 2- Norm olmayan kereste 10X10cm'dan büyük olan kerestedir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V012	Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf)	M³	1,15			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	8			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	30			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	30			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.1794/A	Mevcut Eski Kereste İle Ahşap Çatı Tamir ve Tahkimi Yapılması	M³

Eski mevcut kereste ile poz no: V.1794 şartlarıyla ahşap çatı tamir ve tahkimi yapılması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Kullanılan yeni kerestenin kullanıldığı yerdeki boylarına göre hacimleri toplam m3 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Zayiat nazarı dikkate alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	8			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.1795/01	Türbede 33 İle 45 Derece Arası Meyilde Mahruti veya Köşeli Özel Ahşap Asma Külah Yapılması	M²

İdarece verilecek projesine veya bedeli ayrıca ödenmek üzere kontrolün direktifine göre yüklenici tarafından hazırlattırılıp idarece tasdik edilecek projesine uygun olarak ikinci kalite yeni sıralı çam norm keresteden 33-45 cm. arası meyilli mahruti veya köşeli özel ahşap asma külah yapılması, parçaların ek yerlerinde, düz veya kurt ağzı bindirme, düğüm noktalarında kurt ağzı zıvana yapıl-ması, ağaç başlarının gönyesinde kesilmesi, payanda başlarının tam alıştırılması, makasların aşağıda teşkili ve alıştırılmasından sonra yerine montajı, merteklerinin saçaklara dik olarak kılıcına çakılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, (tahta kaplama hariç) beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Saçak ucundan başlamak üzere meyilli çatı yüzeylerinin toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1-Ahşap kaplaması kendi pozundan ayrıca verilir. 2-Ahşap çatının paslanmaz ve galvaniz bağlantı elemanları ilgili pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V011/02	Norm Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,1			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,65			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1796/01	Türbede 45 Dereceden Fazla Meyilde Mahruti veya Köşeli Özel Ahşap Asma Külah Yapılması	M²

Poz no: V.1795 şartları ile,türbede 45 dereceden fazla meyilde, mahruti veya köşeli özel ahşap asma külah yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, (tahta kaplama hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Saçak ucundan başlamak üzere meyilli çatı yüzeylerinin toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : 1-Ahşap kaplaması kendi pozundan ayrıca verilir. 2-Ahşap çatının paslanmaz ve galvaniz bağlantı elemanları ilgili pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V011/02	Norm Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,12			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,8			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1796/A	Armudi Ahşap Minare Külahi Yapılması	M²

Poz no: V.1795 şartlarıyla, armudi ahşap minare külahı yapılması her türlü malzeme ve işçilik ve ahşap kaplaması dahil, beher nı2 bedeli:
ÖLÇÜ: Külahın dış yüzünün alanları toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,1			
	Çatkı İçin					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,06			
	Kaplama İçin					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,03			
	İşçilik:					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	15			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	15			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1797	Çamdan Norm Olmayan Kereste İle Ahşap Kaplamalı Makaslı Çatı Yapılması	M³

İdarece onanmış projesine göre norm olmayan II. sınıf çam kerestesinden makaslı çatı yapılması ve bu işler için lüzumlu ahşap kaplama, lata, mertek, aşık dikme, payanda kuşak, çivi ve zayiatı, araç, gereç, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m3 fiyatı:
ÖLÇÜ : Kullanılan ahşap elemanlar m3 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Çatı örtüsü altı kaplaması da bu ölçüye m3 olarak dahil edilir. Not: Metal bağlantı elemanları ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V012	Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf)	M³	1,1			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	8			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.1798/01	Çamdan Norm Olmayan Kereste İle Ahşap Kaplamalı Oturtma Çatı Yapılması	M³

İdarece onanmış projesine göre norm olmayan II. sınıf çam kerestesinden oturma çatı yapılması ve bu işler için lüzumlu ahşap kaplama, lata, mertek, aşık dikme, payanda kuşak, çivi, araç, gereç, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m3 fiyatı:

ÖLÇÜ : Kullanılan ahşap elemanlar m3 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Çatı örtüsü altı kaplaması da bu ölçüye m3 olarak dahil edilir

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V012	Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf)	M³	1,1			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	9,62			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	23			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	23			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.1814/A1	Düz Satıhlarda Fuga Ve Köstekler Açılarak Kurşun Tokmaklanması İşi	M²

Düz satıhlarda bulunan kurşun levhaların fuga ve kösteklerinin açılması, arasındaki toz ve pisliklerin süpürülmesi, kösteklerin kapatılıp tokmaklanması işçiliği, hertürlü malzeme ve işçilik dahil 1 m2 bedeli Ölçü: Tokmaklanacak yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek hesaplanır

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Dökme					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,15			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,15			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1814/A2	Kavisli Satıhlarda Fuga Ve Köstekler Açılarak Kurşun Tokmaklanması İşi	M²

Kavisli satıhlarda bulunan kurşun levhaların fuga ve kösteklerinin açılması, arasındaki toz ve pisliklerin süpürülmesi, kösteklerin kapatılıp tokmaklanması işçiliği, hertürlü malzeme ve işçilik dahil 1 m2 bedeli Ölçü: Tokmaklanacak yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,175			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,175			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1814/A3	Düz Satıhlarda Fuga Ve Köstekler Açılmadan Kurşun Tokmaklanması İşi	M²

Düz satıhlarda bulunan kurşun levhaların, mevcut ve açılan fuga ve köstekleri ile beraber tüm kurşun yüzeylerin tokmaklanması, kurşun yüzeylerin yumuşak fırça ile süpürülerek temizlenmesi, temizlikten çıkan molozun şantiye içinde gösterilen yere atılması işçiliğine ait her türlü malzeme ve işçilik dahil 1 m2 bedeli.

ÖLÇÜ: Tokmaklanacak yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Dökme					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,075			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,075			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1814/A4	Kavisli Satıhlarda Fuga Ve Köstekler Açılmadan Kurşun Tokmaklanması İşi	M²

Kavisli satıhlarda bulunan kurşun levhaların, mevcut ve açılan fuga ve köstekleri ile beraber tüm kurşun yüzeylerin tokmaklanması, kurşun yüzeylerin yumuşak fırça ile süpürülerek temizlenmesi, temizlikten çıkan molozun şantiye içinde gösterilen yere atılması işçiliğine ait her türlü malzeme ve işçilik dahil 1 m2 bedeli.
ÖLÇÜ: Tokmaklanacak yüzeyin alanı m2 cinsinden ölçülerek hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,087			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,087			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1815	Her Türlü Satıhta Kurşun Toplanması	KG

Minare külahı dahil, her türlü satıhlar üzerinde kurşunların itina ile sökülmesi, çivilerin ayıklanması, kurşunların temizlenmesi, bohça haline getirilerek aşağı indirilmesi, heyet huzurunda tartılması ve izabe için müteahhide teslimi bütün malzeme, işçilik, iş yerinde kantar ve tartı bedeli dahil, beher kg. bedeli:
ÖLÇÜ: Toplanıp aşağı indirilen kurşunun heyet önünde tartılarak zapta göre kg. olarak ağırlığı tespit edilerek kg olarak ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Dökme					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,0215			
	Tartı					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,005			
	Nakil					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,005			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.1816	Kurşun İzabesi	KG

İdare malı, onarımdan çıkmış izabe edilecek hurda ve kırpıntı kurşunun kontrollukça tartılarakbir tutanağa bağlanmasından sonra kurşunun eritilmesi, eritilen kurşunun yüzeyindeki artık maddelerintemizlenmesi, kalıplara dökülmesi, silindirden geçirilerek istenilen kalınlıkta ve 100 X 160 cm. ebadında kesilmesi ile rulo haline getirilmesi, istiflenmesi, her türlü zayiat, malzeme ve işçilik dahil 1 KG "Kurşun İzabe" bedeli',
ÖLÇÜ: KG olarak ölçülür.
NOT: Hurda Kurşun İzabesinde minimum %2 zayiat , Külçe kurşun izabesinde zayiat %1,5'tur.Bu oran hurda kurşunun eskiliğine göre %7 'lere kadar çıkmaktadır.Müteahhit idarece verilen miktarda belirtilen zayiat düşüldükten sonra artan miktar kadar izabe edilmiş levhayı idareye teslimi mecburidir. Bu hesaptan eksik çıkan kurşun müteahhitçe tazmin edilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V56/4	Maden Kömürü	KG	1			
	İşçilik:					
01.V02	Kurşuncu Usta	SA	0,01			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,06			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.1816/1	Bakır İzabesi	KG

İdare malı, onarımdan çıkmış izabe edilecek hurda ve kırpıntı bakırın kontrollukça tartılarakbir tutanağa bağlanmasından sonra bakırın eritilmesi, eritilen bakırın yüzeyindeki artık maddelerintemizlenmesi, kalıplara dökülmesi, silindirden geçirilerek istenilen kalınlıkta ve 100 X 200 cm. ebadında kesilmesi, tav fırınında tavlanarak yumuşaklık verilmesi, ütülenerek yüzeyinin düzleştirilmesi ve palet üzerine istiflenmesi, her türlü zayiat, malzeme ve işçilik dahil 1 KG "Bakır İzabe" bedeli',

ÖLÇÜ: KG olarak ölçülür.

NOT: Hurda Bakır İzabesinde minimum %2 zayiat olmaktadır.Bu oran hurda bakırın eskiliğine göre %5 'lere kadar çıkmaktadır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V56/4	Maden Kömürü	KG	8			
	İşçilik:					
01.V02	Kurşuncu Usta	SA	0,025			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,15			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.1816/2	Çamur Sıva Yapılamayacak Çatılarda (Ahşap Mahruti Çatı ,Minare Külahı) Kurşun Altına Dövme Yün Keçe Serilmesi	M²

Çamur Sıva Yapılamayacak Çatılarda (Ahşap Mahruti Çatı ,Minare Külahı) Kurşun'un ömrünü artırmak maksadıyla Kurşun altına dövme yün keçe serilmesi inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:ÖLÇÜ :Yün keçe serilen yüzey m² olarak hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V56/5	Geleneksel Dövme Yün Keçe 750 g/m2 (±50 gr/m2)	M²	1			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,3			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1817/01	Tamamı Düz, Eğimli veya Eğimsiz Yerlerde 1.5 Mm. Kalınlığında Kurşun Döşemesi İşçiliği (Kurşun Hariç)	KG

Kontrolün direktifine uygun olarak, idarece tartı zaptı ile verilecek levha kurşunla, tamamı düz, eğimli veya eğimsiz yerlerde1,5 mm kalınlığında kurşun döşenmesi, fitillerin arasındaki taksimatın eksenden eksene 85 cm.yi geçmemesi fitil kenarları üst üste kıvrılarak (6-8 cm.) arası kenetleme kıvrım payları yapılacak, levhalar üst üste 20 cm bindirilecek, alt başları altına 20 cm. genişlikte ve fitil aralıkları genişliğinde kurşun levhadan köstekler konulması levha ve kösteklerin üst başlar 6 mm. lik kapıtoner (beton) çivi ile zemine tespit edilmesi, çivi başı altına kurşun pul konularak çakılması, levhaların etek uçlarında pervaza konan kurşun, damlalık saçı ile birlikte kıvrılarak damlalık sağlanması, duvarda açılmış duvar ve baca dibi kurşun derzlerine kurşunun tespitinde dübel veya gerekli çivi kullanılarak (kubbe baca diplerinde en az 25 cm. yukarıda olacak şekilde kurşun uçlarının derz içine sokularak dövülmesi ve uçların yukarı kıvrılması ve çimento takviyeli harç ile derzlerin doldurulması işçiliği, her türlü malzeme ve işçilik dahil (kurşun hariç) , beher kg. bedeli:

ÖLÇÜ: Kurşun döşemesinden sonra kurşun kg. olarak ağırlığının bedeli ödenir. Artan fire ve kırpıntı kurşunlar idareye aittir.Artan levha ve kırpıntı kurşunlar tartı zaptı ile idareye teslim edilir.TAHKİK: 1- Şantiyeye gelen kurşun tartı tutanağı ve kurşunun plaka sayıları teorik olarak fatura ile yollanılan ile şantiyeye gelenin tartının karşılaştırılması yapılacaktır. Kurşun yoğunluğu tahkik hesapları için 11.34kg/m3 kabul edilecektir. Örnek: 1,5mm 1 plaka 1,6m2 kurşunun ağırlığı 1,6*1,5*11,34=27,22kg 2 mm 1 plaka 1,6m2 kurşunun ağırlığı 1,6*2*11,34=36,29kg

NOT: 1- Kurşun levhalar TS EN 12588 standardı kalitesinde üretim yapan firmalardan alınacaktır. Kurşunun yoğunluğu (11,25-11,40) arasında olacaktır. Şantiyeye teslim edilen her kurşun için (en düşük 1 ton) ; üretici firmanın yetkilisine ait ıslak kaşe ve ıslak imzanın da yer aldığı TSE belgesi bulunmalıdır. TSE belgesi üzerinde irsaliye tarihi, irsaliye numarası ve ürün ağırlığı da yazılı olmalıdır.2- Kurşunun şantiye (işbaşı) tesliminde idarenin tespit edeceği en az 2 kişilik komisyon tarafından KANTAR fişi ile durumu tespit edilip tutanağa bağlanacaktır. Levha adet sayımı yapılarak ortalama plaka ağırlığı tespit edilmelidir. (Toplam Kg/Toplam Adet = Ortalama adet ağırlığı)TS EN 12588 gereği her bir palet üzerinde üreticiye ait etiket olmalıdır. Kalınlık, genişlik, uzunluk, ağırlıklar (brüt,dara,net) ve plaka adet bilgisi yer almalıdır.3- Gelen kurşunun analiz sertifikası istenecektir. Numune başı her paletten 2,5-3 ton 5X5 numuneler alınıp analiz sertifikaları olacak şekilde şantiyeye teslim edilecektir. 4- 1,5 mm kalınlık için +/- 0,045 mm kalınlık toleransı vardır. (1,455 - 1,545mm) arası olmalıdır.1,5 mm kurşun levhalarının 1m2'si (16,50-17,52)kg/m2 arasında olmalıdır. 5- 2,0 mm kalınlık için +/- 0,06 mm kalınlık toleransı vardır. (1,94 - 2,06 mm) arası olmalıdır) 2 mm kurşun levhalarının 1m2'si (22,00-23,36)kg/m2 arasında olmalıdır

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V008/15	Kapitone için özel başlı çivi	AD	0,4			
04.V008/17	Madeni pul	AD	0,4			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,05			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,05			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,05			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.1817/A01	Tamamı Düz, Eğimli veya Eğimsiz Yerlerde 2 Mm. Kalınlığında Kurşun Döşemesi İşçiliği (Kurşun Hariç)	KG

Kontrolün direktifine uygun olarak, idarece tartı zaptı ile verilecek levha kurşunla tamamı düz, eğimli veya eğimsiz yerlerde 2mm kalınlığında kurşun döşenmesi, fitillerin arasındaki taksimatın eksenden eksene 85 cm.yi geçmemesi fitil kenarları üst üste kıvrılarak (6-8 cm.) arası kenetleme kıvrım payları yapılacak, levhalar üst üste 20 cm bindirilecek, alt başları altına 20 cm. genişlikte ve fitil aralıkları genişliğinde kurşun levhadan köstekler konulması levha ve kösteklerin üst başlar 6 mm. lik kapıtoner (beton) çivi ile zemine tespit edilmesi, çivi başı altına kurşun pul konularak çakılması, levhaların etek uçlarında pervaza konan kurşun, damlalık saçı ile birlikte kıvrılarak damlalık sağlanması, duvarda açılmış duvar ve baca dibi kurşun derzlerine kurşunun tespitinde dübel veya gerekli çivi kullanılarak (kubbe baca diplerinde en az 25 cm. yukarıda olacak şekilde kurşun uçlarının derz içine sokularak dövülmesi ve uçların yukarı kıvrılması ve çimento takviyeli harç ile derzlerin doldurulması işçiliği, her türlü malzeme ve işçilik dahil (kurşun hariç) , beher kg. bedeli:

ÖLÇÜ: Kurşun döşemesinden sonra kurşun kg. olarak ağırlığının bedeli ödenir. Artan fire ve kırpıntı kurşunlar idareye aittir.Artan levha ve kırpıntı kurşunlar tartı zaptı ile idareye teslim edilir.TAHKİK: 1- Şantiyeye gelen kurşun tartı tutanağı ve kurşunun plaka sayıları teorik olarak fatura ile yollanılan ile şantiyeye gelenin tartının karşılaştırılması yapılacaktır. Kurşun yoğunluğu tahkik hesapları için 11.34kg/m3 kabul edilecektir. Örnek: 1,5mm 1 plaka 1,6m2 kurşunun ağırlığı 1,6*1,5*11,34=27,22kg 2 mm 1 plaka 1,6m2 kurşunun ağırlığı 1,6*2*11,34=36,29kg

NOT: 1- Kurşun levhalar TS EN 12588 standardı kalitesinde üretim yapan firmalardan alınacaktır. Kurşunun yoğunluğu (11,25-11,40) arasında olacaktır. Şantiyeye teslim edilen her kurşun için (en düşük 1 ton) ; üretici firmanın yetkilisine ait ıslak kaşe ve ıslak imzanın da yer aldığı TSE belgesi bulunmalıdır. TSE belgesi üzerinde irsaliye tarihi, irsaliye numarası ve ürün ağırlığı da yazılı olmalıdır.2- Kurşunun şantiye (işbaşı) tesliminde idarenin tespit edeceği en az 2 kişilik komisyon tarafından KANTAR fişi ile durumu tespit edilip tutanağa bağlanacaktır. Levha adet sayımı yapılarak ortalama plaka ağırlığı tespit edilmelidir. (Toplam Kg/Toplam Adet = Ortalama adet ağırlığı)TS EN 12588 gereği her bir palet üzerinde üreticiye ait etiket olmalıdır. Kalınlık, genişlik, uzunluk, ağırlıklar (brüt,dara,net) ve plaka adet bilgisi yer almalıdır.3- Gelen kurşunun analiz sertifikası istenecektir. Numune başı her paletten 2,5-3 ton 5X5 numuneler alınıp analiz sertifikaları olacak şekilde şantiyeye teslim edilecektir. 4- 1,5 mm kalınlık için +/- 0,045 mm kalınlık toleransı vardır. (1,455 - 1,545mm) arası olmalıdır.1,5 mm kurşun levhalarının 1m2'si (16,50-17,52)kg/m2 arasında olmalıdır. 5- 2,0 mm kalınlık için +/- 0,06 mm kalınlık toleransı vardır. (1,94 - 2,06 mm) arası olmalıdır) 2 mm kurşun levhalarının 1m2'si (22,00-23,36)kg/m2 arasında olmalıdır

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V008/15	Kapitone için özel başlı çivi	AD	0,4			
04.V008/17	Madeni pul	AD	0,4			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,06			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,06			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,06			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.1818/01	Tamamı Düz, Eğimli veya Eğimsiz Yerlerde 1.5 Mm. Kalınlığında Kurşun Döşemesi (Kurşun Dahil)	KG

Kontrolün direktifine uygun olarak, idarece tartı zaptı ile verilecek levha kurşunla tamamı düz, eğimli veya eğimsiz yerlerde1,5 mm kalınlığında kurşun döşenmesi,fitillerin arasındaki taksimatın eksenden eksene 85 cm.yi geçmemesi fitil kenarları üst üste kıvrılarak (6-8 cm.) arası kenetleme kıvrım payları yapılacak, levhalar üst üste 20 cm bindirilecek, alt başları altına 20 cm. genişlikte ve fitil aralıkları genişliğinde kurşun levhadan köstekler konulması levha ve kösteklerin üst başlar 6 mm. lik kapıtoner (beton) çivi ile zemine tespit edilmesi, çivi başı altına kurşun pul konularak çakılması, levhaların etek uçlarında pervaza konan kurşun, damlalık saçı ile birlikte kıvrılarak damlalık sağlanması, duvarda açılmış duvar ve baca dibi kurşun derzlerine kurşunun tespitinde dübel veya gerekli çivi kullanılarak (kubbe baca diplerinde en az 25 cm. yukarıda olacak şekilde kurşun uçlarının derz içine sokularak dövülmesi ve uçların yukarı kıvrılması ve çimento takviyeli harç ile derzlerin doldurulması işçiliği, her türlü malzeme ve işçilik dahil (kurşun dahil) , beher kg. bedeli:

ÖLÇÜ: Kurşun döşemesinden sonra kurşun kg. olarak ağırlığının bedeli ödenir. Artan fire ve kırpıntı kurşunlar yükleniciye aittir. Kurşun döşemesinden sonra artan levha kırpıntıların %4 ü aşması halinde idarece tutulan gerekçeli değerlendirme raporu ile %4'ten sonraki kısmı yükleniciye ödenir. TAHKİK: 1- Şantiyeye gelen kurşun tartı tutanağı ve kurşunun plaka sayıları teorik olarak fatura ile yollanılan ile şantiyeye gelenin tartının karşılaştırılması yapılacaktır. Kurşun yoğunluğu tahkik hesapları için 11.34kg/m3 kabul edilecektir. Örnek: 1,5mm 1 plaka 1,6m2 kurşunun ağırlığı 1,6*1,5*11,34=27,22kg 2 mm 1 plaka 1,6m2 kurşunun ağırlığı 1,6*2*11,34=36,29kg

NOT: 1- Kurşun levhalar TS EN 12588 standardı kalitesinde üretim yapan firmalardan alınacaktır. Kurşunun yoğunluğu (11,25-11,40) arasında olacaktır. Şantiyeye teslim edilen her kurşun için (en düşük 1 ton) ; üretici firmanın yetkilisine ait ıslak kaşe ve ıslak imzanın da yer aldığı TSE belgesi bulunmalıdır. TSE belgesi üzerinde irsaliye tarihi, irsaliye numarası ve ürün ağırlığı da yazılı olmalıdır.2- Kurşunun şantiye (işbaşı) tesliminde idarenin tespit edeceği en az 2 kişilik komisyon tarafından KANTAR fişi ile durumu tespit edilip tutanağa bağlanacaktır. Levha adet sayımı yapılarak ortalama plaka ağırlığı tespit edilmelidir. (Toplam Kg/Toplam Adet = Ortalama adet ağırlığı)TS EN 12588 gereği her bir palet üzerinde üreticiye ait etiket olmalıdır. Kalınlık, genişlik, uzunluk, ağırlıklar (brüt,dara,net) ve plaka adet bilgisi yer almalıdır.3- Gelen kurşunun analiz sertifikası istenecektir. Numune başı her paletten 2,5-3 ton 5X5 numuneler alınıp analiz sertifikaları olacak şekilde şantiyeye teslim edilecektir. 4- 1,5 mm kalınlık için +/- 0,045 mm kalınlık toleransı vardır. (1,455 - 1,545mm) arası olmalıdır.1,5 mm kurşun levhalarının 1m2'si (16,50-17,52)kg/m2 arasında olmalıdır. 5- 2,0 mm kalınlık için +/- 0,06 mm kalınlık toleransı vardır. (1,94 - 2,06 mm) arası olmalıdır) 2 mm kurşun levhalarının 1m2'si (22,00-23,36)kg/m2 arasında olmalıdır

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V008/15	Kapitone için özel başlı çivi	AD	0,4			
04.V008/17	Madeni pul	AD	0,4			
04.V40/01	Kurşun Levha (Saflık %99,98 - 99,995 arası) (TS EN 12588) (1,5 mm için +/- 0,045mm, 2 mm için +/-0,06mm kalınlık toleranslı)	KG	1			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,05			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,05			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,05			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.1818/A01	Tamamı Düz, Eğimli veya Eğimsiz Yerlerde 2 Mm. Kalınlığında Kurşun Döşemesi (Kurşun Dahil)	KG

Kontrolün direktifine uygun olarak, idarece tartı zaptı ile verilecek levha kurşunla tamamı düz, eğimli veya eğimsiz yerlerde 2mm kalınlığında kurşun döşenmesi,fitillerin arasındaki taksimatın eksenden eksene 85 cm.yi geçmemesi fitil kenarları üst üste kıvrılarak (6-8 cm.) arası kenetleme kıvrım payları yapılacak, levhalar üst üste 20 cm bindirilecek, alt başları altına 20 cm. genişlikte ve fitil aralıkları genişliğinde kurşun levhadan köstekler konulması levha ve kösteklerin üst başlar 6 mm. lik kapıtoner (beton) çivi ile zemine tespit edilmesi, çivi başı altına kurşun pul konularak çakılması, levhaların etek uçlarında pervaza konan kurşun, damlalık saçı ile birlikte kıvrılarak damlalık sağlanması, duvarda açılmış duvar ve baca dibi kurşun derzlerine kurşunun tespitinde dübel veya gerekli çivi kullanılarak (kubbe baca diplerinde en az 25 cm. yukarıda olacak şekilde kurşun uçlarının derz içine sokularak dövülmesi ve uçların yukarı kıvrılması ve çimento takviyeli harç ile derzlerin doldurulması işçiliği, her türlü malzeme ve işçilik dahil (kurşun dahil) , beher kg. bedeli:

ÖLÇÜ: Kurşun döşemesinden sonra kurşun kg. olarak ağırlığının bedeli ödenir. Artan fire ve kırpıntı kurşunlar yükleniciye aittir. Kurşun döşemesinden sonra artan levha kırpıntıların %4 ü aşması halinde idarece tutulan gerekçeli değerlendirme raporu ile %4'ten sonraki kısmı yükleniciye ödenir. TAHKİK: 1- Şantiyeye gelen kurşun tartı tutanağı ve kurşunun plaka sayıları teorik olarak fatura ile yollanılan ile şantiyeye gelenin tartının karşılaştırılması yapılacaktır. Kurşun yoğunluğu tahkik hesapları için 11.34kg/m3 kabul edilecektir. Örnek: 1,5mm 1 plaka 1,6m2 kurşunun ağırlığı 1,6*1,5*11,34=27,22kg 2 mm 1 plaka 1,6m2 kurşunun ağırlığı 1,6*2*11,34=36,29kg

NOT: 1- Kurşun levhalar TS EN 12588 standardı kalitesinde üretim yapan firmalardan alınacaktır. Kurşunun yoğunluğu (11,25-11,40) arasında olacaktır. Şantiyeye teslim edilen her kurşun için (en düşük 1 ton) ; üretici firmanın yetkilisine ait ıslak kaşe ve ıslak imzanın da yer aldığı TSE belgesi bulunmalıdır. TSE belgesi üzerinde irsaliye tarihi, irsaliye numarası ve ürün ağırlığı da yazılı olmalıdır.2- Kurşunun şantiye (işbaşı) tesliminde idarenin tespit edeceği en az 2 kişilik komisyon tarafından KANTAR fişi ile durumu tespit edilip tutanağa bağlanacaktır. Levha adet sayımı yapılarak ortalama plaka ağırlığı tespit edilmelidir. (Toplam Kg/Toplam Adet = Ortalama adet ağırlığı)TS EN 12588 gereği her bir palet üzerinde üreticiye ait etiket olmalıdır. Kalınlık, genişlik, uzunluk, ağırlıklar (brüt,dara,net) ve plaka adet bilgisi yer almalıdır.3- Gelen kurşunun analiz sertifikası istenecektir. Numune başı her paletten 2,5-3 ton 5X5 numuneler alınıp analiz sertifikaları olacak şekilde şantiyeye teslim edilecektir. 4- 1,5 mm kalınlık için +/- 0,045 mm kalınlık toleransı vardır. (1,455 - 1,545mm) arası olmalıdır.1,5 mm kurşun levhalarının 1m2'si (16,50-17,52)kg/m2 arasında olmalıdır. 5- 2,0 mm kalınlık için +/- 0,06 mm kalınlık toleransı vardır. (1,94 - 2,06 mm) arası olmalıdır) 2 mm kurşun levhalarının 1m2'si (22,00-23,36)kg/m2 arasında olmalıdır

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V008/15	Kapitone için özel başlı çivi	AD	0,3			
04.V008/17	Madeni pul	AD	0,3			
04.V40/01	Kurşun Levha (Saflık %99,98 - 99,995 arası) (TS EN 12588) (1,5 mm için +/- 0,045mm, 2 mm için +/-0,06mm kalınlık toleranslı)	KG	1			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,06			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,06			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,06			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.1819/01	**Tonoz, Kubbe, Mahruti, Meyilli, Kavisli ve Düz Karışık Yerlerde 1.5 Mm. Kalınlığında Kurşun Döşemesi İşçiliği (Kurşun Hariç)**	**KG**

Kontrolün direktifine uygun olarak, idarece tartı zaptı ile verilecek levha kurşunla tonoz, kubbe, mahruti, meyilli, kavisli ve düz karışık yerlerde 1.5 mm kalınlığında kurşun döşenmesi, saçak uçlarında fitil araları taksimatı eksenden eksene 85 cm.yi geçmemek üzere fitiller kubbeden tepe noktasından birleşmesi tonoz ve düz satıhlı yerlerde saçak hattına dik olarak tanzimi, levhaların birbiri üstüne düz satıhta 20 cm. kubbe, tonoz, mahruti, meyilli yerlerde 30 cm. bildirilmesi, kubbe, külah gibi yerlerde yekpare bir parçadan şapka giydirilerek fitil uçlarının kapatılması işçiliği, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher kg. bedeli:

ÖLÇÜ: Kurşun döşemesinden sonra kurşun kg. olarak ağırlığının bedeli ödenir. Artan fire ve kırpıntı kurşunlar idareye aittir.Artan levha ve kırpıntı kurşunlar tartı zaptı ile idareye teslim edilir.TAHKİK: 1- Şantiyeye gelen kurşun tartı tutanağı ve kurşunun plaka sayıları teorik olarak fatura ile yollanılan ile şantiyeye gelenin tartının karşılaştırılması yapılacaktır. Kurşun yoğunluğu tahkik hesapları için 11.34kg/m3 kabul edilecektir. Örnek:1,5mm 1 plaka 1,6m2 kurşunun ağırlığı 1,6*1,5*11,34=27,22kg 2 mm 1 plaka 1,6m2 kurşunun ağırlığı 1,6*2*11,34=36,29kg

NOT: 1- Kurşun levhalar TS EN 12588 standardı kalitesinde üretim yapan firmalardan alınacaktır. Kurşunun yoğunluğu (11,25-11,40) arasında olacaktır. Şantiyeye teslim edilen her kurşun için (en düşük 1 ton) ; üretici firmanın yetkilisine ait ıslak kaşe ve ıslak imzanın da yer aldığı TSE belgesi bulunmalıdır. TSE belgesi üzerinde irsaliye tarihi, irsaliye numarası ve ürün ağırlığı da yazılı olmalıdır.2- Kurşunun şantiye (işbaşı) tesliminde idarenin tespit edeceği en az 2 kişilik komisyon tarafından KANTAR fişi ile durumu tespit edilip tutanağa bağlanacaktır. Levha adet sayımı yapılarak ortalama plaka ağırlığı tespit edilmelidir. (Toplam Kg/Toplam Adet = Ortalama adet ağırlığı)TS EN 12588 gereği her bir palet üzerinde üreticiye ait etiket olmalıdır. Kalınlık, genişlik, uzunluk, ağırlıklar (brüt,dara,net) ve plaka adet bilgisi yer almalıdır.3- Gelen kurşunun analiz sertifikası istenecektir. Numune başı her paletten 2,5-3 ton 5X5 numuneler alınıp analiz sertifikaları olacak şekilde şantiyeye teslim edilecektir. 4- 1,5 mm kalınlık için +/- 0,045 mm kalınlık toleransı vardır. (1,455 - 1,545mm) arası olmalıdır.1,5 mm kurşun levhalarının 1m2'si (16,50-17,52)kg/m2 arasında olmalıdır. 5- 2,0 mm kalınlık için +/- 0,06 mm kalınlık toleransı vardır. (1,94 - 2,06 mm) arası olmalıdır) 2 mm kurşun levhalarının 1m2'si (22,00-23,36)kg/m2 arasında olmalıdır

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V008/15	Kapitone için özel başlı çivi	AD	0,4			
04.V008/17	Madeni pul	AD	0,4			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,07			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,07			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,07			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.1819/A01	**Tonoz, Kubbe, Mahruti, Meyilli, Kavisli ve Düz Karışık Yerlerde 2 Mm. Kalınlığında Kurşun Döşemesi İşçiliği (Kurşun Hariç)**	**KG**

Poz no: V.1817/01 ve V.1819/01 şartları ile Kontrolün direktifine uygun olarak, idarece tartı zaptı ile verilecek levha kurşunla tonoz, kubbe, mahruti, meyilli, kavisli ve düz karışık yerlerde 2 mm kalınlığında kurşun döşenmesi,fitillerin arasındaki taksimatın eksenden eksene 85 cm.yi geçmemesi fitil kenarları üst üste kıvrılarak (6-8 cm.) arası kenetleme kıvrım payları yapılacak, levhalar üst üste 30 cm bindirilecek, alt başları altına 20 cm. genişlikte ve fitil aralıkları genişliğinde kurşun levhadan köstekler konulması levha ve kösteklerin üst başlar 6 mm. lik kapıtoner (beton) çivi ile zemine tespit edilmesi, çivi başı altına kurşun pul konularak çakılması, levhaların etek uçlarında pervaza konan kurşun, damlalık saçı ile birlikte kıvrılarak damlalık sağlanması, duvarda açılmış duvar ve baca dibi kurşun derzlerine kurşunun tespitinde dübel veya gerekli çivi kullanılarak (kubbe baca diplerinde en az 25 cm. yukarıda olacak şekilde kurşun uçlarının derz içine sokularak dövülmesi ve uçların yukarı kıvrılması ve çimento takviyeli harç ile derzlerin doldurulması işçiliği, her türlü malzeme ve işçilik dahil (kurşun hariç) , beher kg. bedeli:

ÖLÇÜ: Kurşun döşemesinden sonra kurşun kg. olarak ağırlığının bedeli ödenir. Artan fire ve kırpıntı kurşunlar idareye aittir.Artan levha ve kırpıntı kurşunlar tartı zaptı ile idareye teslim edilir.TAHKİK: 1- Şantiyeye gelen kurşun tartı tutanağı ve kurşunun plaka sayıları teorik olarak fatura ile yollanılan ile şantiyeye gelenin tartının karşılaştırılması yapılacaktır. Kurşun yoğunluğu tahkik hesapları için 11.34kg/m3 kabul edilecektir. Örnek:1,5mm 1 plaka 1,6m2 kurşunun ağırlığı 1,6*1,5*11,34=27,22kg 2 mm 1 plaka 1,6m2 kurşunun ağırlığı 1,6*2*11,34=36,29kg

NOT: 1- Kurşun levhalar TS EN 12588 standardı kalitesinde üretim yapan firmalardan alınacaktır. Kurşunun yoğunluğu (11,25-11,40) arasında olacaktır. Şantiyeye teslim edilen her kurşun için (en düşük 1 ton) ; üretici firmanın yetkilisine ait ıslak kaşe ve ıslak imzanın da yer aldığı TSE belgesi bulunmalıdır. TSE belgesi üzerinde irsaliye tarihi, irsaliye numarası ve ürün ağırlığı da yazılı olmalıdır.2- Kurşunun şantiye (işbaşı) tesliminde idarenin tespit edeceği en az 2 kişilik komisyon tarafından KANTAR fişi ile durumu tespit edilip tutanağa bağlanacaktır. Levha adet sayımı yapılarak ortalama plaka ağırlığı tespit edilmelidir. (Toplam Kg/Toplam Adet = Ortalama adet ağırlığı)TS EN 12588 gereği her bir palet üzerinde üreticiye ait etiket olmalıdır. Kalınlık, genişlik, uzunluk, ağırlıklar (brüt,dara,net) ve plaka adet bilgisi yer almalıdır.3- Gelen kurşunun analiz sertifikası istenecektir. Numune başı her paletten 2,5-3 ton 5X5 numuneler alınıp analiz sertifikaları olacak şekilde şantiyeye teslim edilecektir. 4- 1,5 mm kalınlık için +/- 0,045 mm kalınlık toleransı vardır. (1,455 - 1,545mm) arası olmalıdır.1,5 mm kurşun levhalarının 1m2'si (16,50-17,52)kg/m2 arasında olmalıdır. 5- 2,0 mm kalınlık için +/- 0,06 mm kalınlık toleransı vardır. (1,94 - 2,06 mm) arası olmalıdır) 2 mm kurşun levhalarının 1m2'si (22,00-23,36)kg/m2 arasında olmalıdır

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V008/15	Kapitone için özel başlı çivi	AD	0,3			
04.V008/17	Madeni pul	AD	0,3			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,09			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,09			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,09			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.1820/A01	**Minare Külahında 1.5 Mm. Kalınlığında Kurşun Döşemesi İşçiliği (Kurşun Hariç)**	**KG**

Kontrolün direktifine uygun olarak, idarece tartı zaptı ile verilecek levha kurşunla minare külahında 1.5 mm kalınlığında kurşun döşenmesi, fitil uçları tepede birleşmek üzere yuvarlak külahlarda, fitil arası taksimatı minarenin yükseklik durumuna göre yapılacak, farisili külahta farisi araları yarısı kadar olması, levhaların bir biri üstüne 30 cm. bindirilmesi, kösteklerin alt levha ile zemine galvanizli çivi ile çakılırken çivi altına kurşun pul konularak çakılması ve kösteğin üst kurşun üstüne kıvrılarak dövülmesi, külah tepesine yekpare bir parçadan şapka giydirilerek fitil uçlarının kap-atılması işçiliği her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher kg. bedeli:

ÖLÇÜ: Kurşun döşemesinden sonra kurşun kg. olarak ağırlığının bedeli ödenir. Artan fire ve kırpıntı kurşunlar idareye aittir.Artan levha ve kırpıntı kurşunlar tartı zaptı ile idareye teslim edilir.TAHKİK: 1- Şantiyeye gelen kurşun tartı tutanağı ve kurşunun plaka sayıları teorik olarak fatura ile yollanılan ile şantiyeye gelenin tartının karşılaştırılması yapılacaktır. Kurşun yoğunluğu tahkik hesapları için 11.34kg/m3 kabul edilecektir. Örnek:1,5mm 1 plaka 1,6m2 kurşunun ağırlığı 1,6*1,5*11,34=27,22kg, 2 mm 1 plaka 1,6m2 kurşunun ağırlığı 1,6*2*11,34=36,29kg

NOT: 1- Kurşun levhalar TS EN 12588 standardı kalitesinde üretim yapan firmalardan alınacaktır. Kurşunun yoğunluğu (11,25-11,40) arasında olacaktır. Şantiyeye teslim edilen her kurşun için (en düşük 1 ton) ; üretici firmanın yetkilisine ait ıslak kaşe ve ıslak imzanın da yer aldığı TSE belgesi bulunmalıdır. TSE belgesi üzerinde irsaliye tarihi, irsaliye numarası ve ürün ağırlığı da yazılı olmalıdır.2- Kurşunun şantiye (işbaşı) tesliminde idarenin tespit edeceği en az 2 kişilik komisyon tarafından KANTAR fişi ile durumu tespit edilip tutanağa bağlanacaktır. Levha adet sayımı yapılarak ortalama plaka ağırlığı tespit edilmelidir. (Toplam Kg/Toplam Adet = Ortalama adet ağırlığı)TS EN 12588 gereği her bir palet üzerinde üreticiye ait etiket olmalıdır. Kalınlık, genişlik, uzunluk, ağırlıklar (brüt,dara,net) ve plaka adet bilgisi yer almalıdır.3- Gelen kurşunun analiz sertifikası istenecektir. Numune başı her paletten 2,5-3 ton 5X5 numuneler alınıp analiz sertifikaları olacak şekilde şantiyeye teslim edilecektir. 4- 1,5 mm kalınlık için +/- 0,045 mm kalınlık toleransı vardır. (1,455 - 1,545mm) arası olmalıdır.1,5 mm kurşun levhalarının 1m2'si (16,50-17,52)kg/m2 arasında olmalıdır. 5- 2,0 mm kalınlık için +/- 0,06 mm kalınlık toleransı vardır. (1,94 - 2,06 mm) arası olmalıdır) 2 mm kurşun levhalarının 1m2'si (22,00-23,36)kg/m2 arasında olmalıdır

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V008/09	Galvanizli çivi (TS 155)	KG	0,05			
04.V008/17	Madeni pul	AD	0,4			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,35			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,35			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,35			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.1820/B01	Minare Külahında 1.5 Mm. Kalınlığında Kurşun Döşemesi İşçiliği (Kurşun Dahil)	KG

Kontrolün direktifine uygun olarak, idarece tartı zaptı ile verilecek levha kurşunla minare külahında 1.5 mm kalınlığında kurşun döşenmesi,fitil uçları tepede birleşmek üzere yuvarlak külahlarda, fitil arası taksi-matı minarenin yükseklik durumuna göre yapılacak, farisili külahta farisi araları yarısı kadar olması, levhaların bir biri üstüne 30 cm. bindirilmesi, kösteklerin alt levha ile zemine galvanizli çivi ile çakılırken çivi altına kurşun pul konularak çakılması ve kösteğin üst kurşun üstüne kıvrılarak dövülmesi, külah tepesine yekpare bir parçadan şapka giydirilerek fitil uçlarının kap-atılması işçiliği her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher kg. bedeli:

ÖLÇÜ: Kurşun döşemesinden sonra kurşun kg. olarak ağırlığının bedeli ödenir. Artan fire ve kırpıntı kurşunlar yükleniciye aittir. Kurşun döşemesinden sonra artan levha kırpıntıların %3 ü aşması halinde idarece tutulan gerekçeli değerlendirme raporu ile %3'ten sonraki kısmı yükleniciye ödenir. TAHKİK: 1- Şantiyeye gelen kurşun tartı tutanağı ve kurşunun plaka sayıları teorik olarak fatura ile yollanılan ile şantiyeye gelenin tartının karşılaştırılması yapılacaktır. Kurşun yoğunluğu tahkik hesapları için 11.34kg/m3 kabul edilecektir. Örnek:1,5mm 1 plaka 1,6m2 kurşunun ağırlığı 1,6*1,5*11,34=27,22kg, 2 mm 1 plaka 1,6m2 kurşunun ağırlığı 1,6*2*11,34=36,29kg

NOT: 1- Kurşun levhalar TS EN 12588 standardı kalitesinde üretim yapan firmalardan alınacaktır. Kurşunun yoğunluğu (11,25-11,40) arasında olacaktır. Şantiyeye teslim edilen her kurşun için (en düşük 1 ton) ; üretici firmanın yetkilisine ait ıslak kaşe ve ıslak imzanın da yer aldığı TSE belgesi bulunmalıdır. TSE belgesi üzerinde irsaliye tarihi, irsaliye numarası ve ürün ağırlığı da yazılı olmalıdır.2- Kurşunun şantiye (işbaşı) tesliminde idarenin tespit edeceği en az 2 kişilik komisyon tarafından KANTAR fişi ile durumu tespit edilip tutanağa bağlanacaktır. Levha adet sayımı yapılarak ortalama plaka ağırlığı tespit edilmelidir. (Toplam Kg/Toplam Adet = Ortalama adet ağırlığı)TS EN 12588 gereği her bir palet üzerinde üreticiye ait etiket olmalıdır. Kalınlık, genişlik, uzunluk, ağırlıklar (brüt,dara,net) ve plaka adet bilgisi yer almalıdır.3- Gelen kurşunun analiz sertifikası istenecektir. Numune başı her paletten 2,5-3 ton 5X5 numuneler alınıp analiz sertifikaları olacak şekilde şantiyeye teslim edilecektir. 4- 1,5 mm kalınlık için +/- 0,045 mm kalınlık toleransı vardır. (1,455 - 1,545mm) arası olmalıdır.1,5 mm kurşun levhalarının 1m2'si (16,50-17,52)kg/m2 arasında olmalıdır. 5- 2,0 mm kalınlık için +/- 0,06 mm kalınlık toleransı vardır. (1,94 - 2,06 mm) arası olmalıdır) 2 mm kurşun levhalarının 1m2'si (22,00-23,36)kg/m2 arasında olmalıdır

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V008/09	Galvanizli çivi (TS 155)	KG	0,05			
04.V008/17	Madeni pul	AD	0,4			
04.V40/01	Kurşun Levha (Saflık %99,98 - 99,995 arası) (TS EN 12588) (1,5 mm için +/- 0,045mm, 2 mm için +/-0,06mm kalınlık toleranslı)	KG	1			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,35			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,35			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,35			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.1820/C01	Tonoz, Kubbe, Mahruti, Meyilli, Kavisli ve Düz Karışık Yerlerde 2 Mm. Kalınlığında Kurşun Döşemesi İşçiliği (Kurşun Dahil)	KG

Kontrolün direktifine uygun olarak, idarece tartı zaptı ile verilecek levha kurşunla minare külahında 2 mm kalınlığında kurşun döşenmesi, fitil uçları tepede birleşmek üzere yuvarlak külahlarda, fitil arası taksi-matı minarenin yükseklik durumuna göre yapılacak, farisili külahta farisi araları yarısı kadar olması, levhaların bir biri üstüne 30 cm. bindirilmesi, kösteklerin alt levha ile zemine galvanizli çivi ile çakılırken çivi altına kurşun pul konularak çakılması ve kösteğin üst kurşun üstüne kıvrılarak dövülmesi, külah tepesine yekpare bir parçadan şapka giydirilerek fitil uçlarının kap-atılması işçiliği her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher kg. bedeli:

ÖLÇÜ: Kurşun döşemesinden sonra kurşun kg. olarak ağırlığının bedeli ödenir. Artan fire ve kırpıntı kurşunlar yükleniciye aittir. Kurşun döşemesinden sonra artan levha kırpıntıların %8'i aşması halinde idarece tutulan gerekçeli değerlendirme raporu ile %8'ten sonraki kısmı yükleniciye ödenir. TAHKİK: 1- Şantiyeye gelen kurşun tartı tutanağı ve kurşunun plaka sayıları teorik olarak fatura ile yollanılan ile şantiyeye gelenin tartının karşılaştırılması yapılacaktır. Kurşun yoğunluğu tahkik hesapları için 11.34kg/m3 kabul edilecektir. Örnek:1,5mm 1 plaka 1,6m2 kurşunun ağırlığı 1,6*1,5*11,34=27,22kg 2 mm 1 plaka 1,6m2 kurşunun ağırlığı 1,6*2*11,34=36,29kg

NOT: 1- Kurşun levhalar TS EN 12588 standardı kalitesinde üretim yapan firmalardan alınacaktır. Kurşunun yoğunluğu (11,25-11,40) arasında olacaktır. Şantiyeye teslim edilen her kurşun için (en düşük 1 ton) ; üretici firmanın yetkilisine ait ıslak kaşe ve ıslak imzanın da yer aldığı TSE belgesi bulunmalıdır. TSE belgesi üzerinde irsaliye tarihi, irsaliye numarası ve ürün ağırlığı da yazılı olmalıdır.2- Kurşunun şantiye (işbaşı) tesliminde idarenin tespit edeceği en az 2 kişilik komisyon tarafından KANTAR fişi ile durumu tespit edilip tutanağa bağlanacaktır. Levha adet sayımı yapılarak ortalama plaka ağırlığı tespit edilmelidir. (Toplam Kg/Toplam Adet = Ortalama adet ağırlığı)TS EN 12588 gereği her bir palet üzerinde üreticiye ait etiket olmalıdır. Kalınlık, genişlik, uzunluk, ağırlıklar (brüt,dara,net) ve plaka adet bilgisi yer almalıdır.3- Gelen kurşunun analiz sertifikası istenecektir. Numune başı her paletten 2,5-3 ton 5X5 numuneler alınıp analiz sertifikaları olacak şekilde şantiyeye teslim edilecektir. 4- 1,5 mm kalınlık için +/- 0,045 mm kalınlık toleransı vardır. (1,455 - 1,545mm) arası olmalıdır.1,5 mm kurşun levhalarının 1m2'si (16,50-17,52)kg/m2 arasında olmalıdır. 5- 2,0 mm kalınlık için +/- 0,06 mm kalınlık toleransı vardır. (1,94 - 2,06 mm) arası olmalıdır) 2 mm kurşun levhalarının 1m2'si (22,00-23,36)kg/m2 arasında olmalıdır

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V008/15	Kapitone için özel başlı çivi	AD	0,3			
04.V008/17	Madeni pul	AD	0,3			
04.V40/01	Kurşun Levha (Saflık %99,98 - 99,995 arası) (TS EN 12588) (1,5 mm için +/- 0,045mm, 2 mm için +/-0,06mm kalınlık toleranslı)	KG	1			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,09			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,09			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,09			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.1821	Taş Yüzlerine Kurşun Derzi Açılması	M

Herhangi bir madeni kaplamada sıva veya duvar eteği yapılacak yerlerde, yüz genişliği 5 cm. iç genişliği 7 cm. olmak üzere 5 cm. derinlikte köşelerin keskin içi alta doğru derin, yarı kırlangıç, kuyruğu kesitinde kontrolün direktifine uygun veya satıhtan 25 cm. yükseklikte kaplama sathı-na paralel olarak, kurşun derzi açılması, içinin temizlenip yıkanması, her türlü malzeme ve işçi-lik dahil, beher mt. bedeli:

ÖLÇÜ: Derz yapılan kısım mt. olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1822	Tuğla Yüzlerine Kurşun Derzi Açılması	M

Poz no: V.1821 şartları ile tuğla yüzlerinde kurşun derzi açılması, her türlü malzeme işçilik dahil, beher mt. bedeli:

ÖLÇÜ: Derz yapılan kısım mt. olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1823	450 Doz Çimento Harci İle Kurşun Derzi Yapılması	M

Hazırlanmış kurşun derzlerinde 450 dozlu çimento harçla derz yapılması, derzin harçla doldurularak sıkıştırılması ve duvar yüzünde üstte sıfır, altta 3 cm. çıkıntılı olarak, duvar ve kaplama yüzüne birer cm. bindirilerek 7 cm. genişlikte tanzimi, derz yüzünün çelik mala ile perdah edilmesi, alt ve üst kenar harlarının satıh kaplamasına paralel olarak mastarla kesilmesi, taş veya tuğla satıhının harçtan temizlenmesi her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:

ÖLÇÜ: Derz yapılan kısım mt. olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0105	450 Doz Çimento Harcı Yapılması (İnce Kum ile)	M³	0,004			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1823/A	Puzolan Katkılı Horasan Harci İle Kurşun Derzi Yapılması	M

Hazırlanmış kurşun derzlerinde poz no: V.0131B harçla derz yapılması, derzin harçla doldurularak sıkıştırılması ve duvar yüzünde üstte sıfır, altta 3 cm. çıkıntılı olarak, duvar ve kaplama yüzüne birer cm. bindirilerek 7 cm. genişlikte tanzimi, derz yüzünün çelik mala ile perdah edilmesi, alt ve üst kenar harlarının satıh kaplamasına paralel olarak mastarla kesilmesi, taş veya tuğla satıhının harçtan temizlenmesi her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:

ÖLÇÜ: Derz yapılan kısım mt. olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0131/B	Puzolan Katkılı Horasan Sıva Harcı (Üst Tabakalar İçin)(Bağlayıcı:Agrega=1:2)	M³	0,004			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1823/B	500 Doz Hidrolik Kireç Harci İle Kurşun Derzi Yapılması	M

Hazırlanmış kurşun derzlerinde poz no: V.0104F harçla derz yapılması, derzin harçla doldurularak sıkıştırılması ve duvar yüzünde üstte sıfır, altta 3 cm. çıkıntılı olarak, duvar ve kaplama yüzüne birer cm. bindirilerek 7 cm. genişlikte tanzimi, derz yüzünün çelik mala ile perdah edilmesi, alt ve üst kenar harlarının satıh kaplamasına paralel olarak mastarla kesilmesi, taş veya tuğla satıhının harçtan temizlenmesi her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:

ÖLÇÜ: Derz yapılan kısım mt. olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/F	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (İnce Sıvalar İçin)	M³	0,004			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1824	Horasan Harcı İle Kurşun Derzi Yapılması	M

Poz no: V.1823 şartları ile ve poz no: V.0119'daki 300 dozlu çimento ve kireçle kurşun derzi yapıl-ması, her türlü malzeme işçilik dahil, beher mt bedeli:

ÖLÇÜ: Derz yapılan kısım mt. olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0118	Horasan Harcı Yapılması	M³	0,004			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1825/001	Kurşun İmalatı İçin Saçaklarda Ahşap Hatıl Hazırlanması ve Yerine Çakılması	M

Madeni kaplama yapılacak satıhların saçak uçlarında, silme üstlerine, kontrolün direktifine uygun olarak ikinci kalite çıralı çam yeni norm kerestede 5x10 cm. kesitinde ahşap hatıl konul-ması, saçak üstüne 15 cm. uzunluktaki kara başlı çivilerin sivri uçlan yukarıda olarak l mt ara ile ankre edilmesi, katranın kurumuş ahşap hatılların bu kara başlı çivilere sokularak çivilerin uçlarının eğilip gömülmesi, hatılların ek yerlerini düz bindirme ile birleştirilmesi her türlü malzeme işçilik dahil, beher mt bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş hatılların uzunluklarının toplamı mt cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	(Kaplama İçin) 2. Sınıf					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,006			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,25			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1826	Ahşap Hatıllara Saç Çakılması	M

Poz no: V.1825 şartlan ile yerine yerleştirilmiş ahşap hatıllara saçak teşkil için 0,50 mm. kalınlık-taki galvanizli düz saçtan 15 cm. genişlikte saçak saçı çakılması, ek yerlerinin uç uca birleşti-rilmesi sacın 5 mm. lik kısmının hatıldan dışarı çıkarılması, kontrolca istendiği takdirde saç uçlarının aşağı kıvrılması, her türlü malzeme işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Üzerine saç çakılan yerine konmuş hatılların uzunluklarının toplamı mt cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V007/4	Sıcak daldırma galvanizli düz sac (TS 822)	KG	1,4			
04.V008/09	Galvanizli çivi (TS 155)	KG	0,1			
	İşçilik:					
01.V02	Kurşuncu Usta	SA	0,3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1829	Minare Külahi İle Yuvarlak veya Köşeli Türbe Külahına 0.5 Mm. Kalınlıkta Bakır Levha İle Sürgülü ve Köstekli Kaplama Yapılması (Bakır Dahil)	M²

Kontrolün direktifine uygun1 olarak, minare külahı ile yuvarlak veya köşeli türbe külahına 0,50 mm. kalınlıktaki bakır levha ile sürgülü ve köstekli kaplama yapılması, sürgü arası taksimatta poz no: V.1818 ve V.1820 şartlarına uyulması, fitil yerlerine 4x4 cm. kesitinde Çam kerestesinden sürgü çıtaları çakılması, levhaların ve sürgülerin ek yerlerinin l0 cm. üst üste bindirilmesi ve aralarında kontrolca krokisi verilecek köstekler konması, levhaların kenarları çıta yanlarında 7'şer cm. yukarı kıvrılarak üzerlerine 18 cm. genişlikte sürgü parçalarının konması sürgülerin çıtadan artan kısımlarının köstek uçları ile birlikte özel sürgü maşası ile aşağı kıvrılarak sıkıştırılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Ek bindirme ve sürgü yanları ölçüye katılmadan, bakır kaplama yapılan yüzeylerin geometrik alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Zayiat nazarı dikkate alınmaz. NOT : Külah zemini kargir ise çıtaları, kargir zemine çimento harçla ve l,00 mt. ara ile ankre edilmiş 5x5x5 cm. ölçüsündeki kırlangıç kuyruğu takozları çakılacaktır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	(Çatı İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,004			
04.V008/09	Galvanizli çivi (TS 155)	KG	0,05			
04.V40/03	Bakırdan yapılmış muhtelif profil ve levhalar (TS EN 1652)	KG	7,65			
04.V007/1	Düz siyah sac (1.5 mm kalınlık)	KG	0,4			
	İşçilik:					
01.V02	Kurşuncu Usta	SA	7			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	7			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1830	Düz Kargir Satıhlarda 0.5 Mm. Kalınlıktaki Bakır Levha İle Sürgülü ve Köstekli Kaplama Yapılması (Bakır Dahil)	M²

Poz no: V.1829 şartları ile düz kargir satıhlarda 0,50 mm. kalınlıktaki bakır levha ile sürgülü ve kösteki kaplama yapılması, sürgü çıtalarının, kargir zemine 1,00 mt. ara ile çimentolu harçla gömülmüş 5x5x5 cm. kırlangıç kuyruğu takozlara çakılması, her türlü malzeme işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Ek bindirme ve sürgü yanları ölçüye katılmadan, bakır kaplama yapılan yüzeylerin geometrik alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Zayiat nazarı dikkate alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	(Çatı İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,004			
04.V008/09	Galvanizli çivi (TS 155)	KG	0,05			
04.V40/03	Bakırdan yapılmış muhtelif profil ve levhalar (TS EN 1652)	KG	6,75			
04.V007/1	Düz siyah sac (1.5 mm kalınlık)	KG	0,4			
	İşçilik:					
01.V02	Kurşuncu Usta	SA	4			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1830/A	Kavisli Kargir Satıhlarda (Kubbe, Tonoz v.b.) 0.5 Mm. Kalınlıkta Bakır Levha İle Sürgülü ve Köstekli Kaplama Yapılması (Bakır Dahil)	M²

Poz. no: V.I829 şartlan ile kavisli kargir satıhlarda (kubbe, tonoz vb. yerlerde) 0,50 mm. Kalınlıkta bakır levha ile sürgülü, köstekli (bakır dahil) kaplama yapılması, her türlü işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Ek bindirme ve sürgü yanları ölçüye katılmadan, bakır kaplama yapılan yüzeylerin geometrik alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Zayiat nazarı dikkate alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	(Çatı İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,004			
04.V008/09	Galvanizli çivi (TS 155)	KG	0,05			
04.V40/03	Bakırdan yapılmış muhtelif profil ve levhalar (TS EN 1652)	KG	7,65			
04.V007/1	Düz siyah sac (1.5 mm kalınlık)	KG	0,4			
	İşçilik:					
01.V02	Kurşuncu Usta	SA	6			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1832	**Kubbe ve Tonoz Karışık Olan Kargir Satıhlarda 0.5 Mm. Kalınlıkta Bakir Levha İle Sürgülü ve Köstekli Kaplama Yapılması İşçiliği (Bakır Hariç)**	M²

Poz no: V.1830 şartlarıyla kubbe ve tonoz karışık olan kargir satıhlarda 0,50 mm. kalınlıktaki bakır levha ile sürgülü ve köstekli kaplama yapılması, her türlü malzeme işçilik dahil, (bakır levha hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Ek bindirme ve sürgü yanları ölçüye katılmadan, bakır kaplama yapılan yüzeylerin geometrik alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Zayiat nazarı dikkate alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	(Çatı İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,004			
04.V008/09	Galvanizli çivi (TS 155)	KG	0,05			
04.V007/1	Düz siyah sac (1.5 mm kalınlık)	KG	0,4			
	İşçilik:					
01.V02	Kurşuncu Usta	SA	6			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kâri:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1832/A01	**Düz Çatı Üzerine 0.5 Mm. Kalınlıkta Bakır Levha İle Sürgülü ve Köstekli Kaplama Yapılması (Bakır Dahil)**	M²

Mevcut ahşap çatı üzerine, şartnamesine uygun olarak 2 kat Geotekstil keçe serilmesi, çivilenmesi, ren-deli 5x5 cm. ebadında konik kadranların (Poz no: 04.152) bakır levha ile genişliğine göre döşe-meye tespiti, proje ve detay resimlerine göre 0.50 mm. lik bakır levhalarla (Poz no: 04.265) sürgü kenetlerinin köstekli yapılması, taşıma boşaltma her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, alet ve edevat giderleri, müteahhit karı ve genel giderler dahil ahşap çatı üzerine l m2 bakır levha ile köstekli ve sürgülü çatı örtüsü yapılmasının, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Meyilli çatı üzerinden m2 olarak hesaplanır. (Sürgünün yan yüzey ölçüye dahil edilmez)

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	(Çatı İçin)					
04.V56/5	Geleneksel Dövme Yün Keçe 750 g/m2 (±50 gr/m2)	M²	1,05			
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,004			
04.V008/09	Galvanizli çivi (TS 155)	KG	0,05			
04.V40/03	Bakırdan yapılmış muhtelif profil ve levhalar (TS EN 1652)	KG	6,075			
04.V007/4	Sıcak daldırma galvanizli düz sac (TS 822)	KG	0,4			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,75			
	Keçe Serilmesi					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kâri:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1833/A	**Kubbe ve Tonoz Karışık Olan Kargir Satıhlarda 0.7 Mm. Kalınlıkta Alüminyum Düz Levha İle Sürgülü Kaplama Yapılması İşçiliği (Alüminyum Levha Hariç)**	M²

Poz no: V.1830 şartlarıyla kubbe ve tonoz karışık olan kargir satıhlarda 0,70 mm. kalınlıktaki alüminyum düz levha ile sürgülü kaplama yapılması, her türlü malzeme işçilik dahil,(Alüminyum levha hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Ek bindirme ve sürgü yanları ölçüye katılmadan, bakır kaplama yapılan yüzeylerin geometrik alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Zayiat nazarı dikkate alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	(Çatı İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,004			
04.V008/09	Galvanizli çivi (TS 155)	KG	0,05			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1834	**Çatı Üzerine 0.5 Mm. Kalınlıkta Bakır Levha İle Köstekli ve Sürgülü Kaplama Yapılması İşçiliği (Bakır Levha Hariç)**	M²

Poz no: V.1829 şartlarıyla çatı üzerine 0,50 mm. kalınlıktaki bakır levha ile köstekli ve sürgülü kaplama yapılması, her türlü malzeme işçilik dahil, (bakır levha hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Ek bindirme ve sürgü yanları ölçüye katılmadan, bakır kaplama yapılan yüzeylerin geometrik alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Zayiat nazarı dikkate alınmaz.NOT : Külah zemini kargir ise çıtaları, kargir zemine çimento harçla ve l,00 mt. ara ile ankre edilmiş 5x5x5 cm. ölçüsündeki kırlangıç kuyruğu takozları çakılacaktır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	(Çatı İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,004			
04.V008/09	Galvanizli çivi (TS 155)	KG	0,05			
04.V007/4	Sıcak daldırma galvanizli düz sac (TS 822)	KG	0,4			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1836/A	**Minare Külahı ve Yuvarlak veya Köşeli Türbe Külahında 0.5 Mm. Kalınlıkta Bakır Levha İle Sürgülü ve Köstekli Kaplama Yapılması İşçiliği (Bakır Levha Hariç)**	M²

Poz no: V.1829 şartlarıyla minare külahı ve yuvarlak veya köşeli türbe külahında 0,50 mm. kalın-lıktaki bakır levha ile sürgülü ve köstekli kaplama yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, (bakır levha hariç),beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: . Ek bindirme ve sürgü yanları ölçüye katılmadan, bakır kaplama yapılan yüzeylerin geometrik alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Zayiat nazarı dikkate alınmaz.NOT : Külah zemini kargir ise çıtaları, kargir zemine çimento harçla ve l,00 mt. ara ile ankre edilmiş 5x5x5 cm. ölçüsündeki kırlangıç kuyruğu takozları çakılacaktır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	(Çatı İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,004			
04.V008/09	Galvanizli çivi (TS 155)	KG	0,05			
04.V007/1	Düz siyah sac (1.5 mm kalınlık)	KG	0,4			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1836/C	**Minare Külahı ve Yuvarlak veya Köşeli Türbe Külahında 0.7 Mm. Kalınlıkta Alüminyum Düz Levha İle Sürgülü Kaplama Yapılması İşçiliği (Alüminyum Levha Hariç)**	M²

Poz no: V.1829 şartlarıyla minare külahı ve yuvarlak veya köşeli türbe külahında 0,70 mm kalın-lıkta alüminyum düz levha ile sürgülü kaplama yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, (alüminyum levha hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: . Ek bindirme ve sürgü yanları ölçüye katılmadan, bakır kaplama yapılan yüzeylerin geometrik alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Zayiat nazarı dikkate alınmaz.NOT : Külah zemini kargir ise çıtaları, kargir zemine çimento harçla ve l,00 mt. ara ile ankre edilmiş 5x5x5 cm. ölçüsündeki kırlangıç kuyruğu takozları çakılacaktır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	(Çatı İçin)					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,004			
04.V008/09	Galvanizli çivi (TS 155)	KG	0,05			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1859	**Klasik Tip Kiremit Örtüde 2.Sınıf Çam Keresteden 5x5cm Ahşap Kadron Çakılması**	M²

Kontrolün talimatına ve çatının onaylı projesindeki şekline göre uygun olara;k klasik tip kiremitle çatı örtüsü yapılması işi için ,saçak uçlarında saçağa paralel doğrultuda 2.sınıf çam keresteden 5x5cm ahşap kadron çakılması ,saçak doğrultusuna dik şekilde 5x5cm doğrultu oluşturma kadron çıtaları çakılması işi için inşaat yerindeki yatay düşey taşıma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil 1 m2 fiyatı
ÖLÇÜ: ÖLÇÜ: Yapılan imalat m2 olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,005675			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,1			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1860/001	**Yeni Klasik Tip Kiremitle Çatı Örtüsü Yapılması İşçiliği**	M²

Kontrolün talimatına uygun olarak yeni klasik tip kiremitle çatı örtüsü yapılması işçiliği, kiremitlerin alt sırada birbirine iyice yapıştırılması, üst sırada altta oluk bırakılacak şekilde örtülmeleri şartı ile m2 ebadına göre yeteri kadar kiremit kullanılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, (kiremit bedeli hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kiremit kaplanan sathın yüzey alanı m2 cinsinden ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1860/002	Klasik Tip Kiremitin Toplanması, Çatıdan İndirilmeden Tekrar Kullanılacak Hale Getirilmesi ve Yerine Montajı	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak marsilya kiremidinin kırılmadan itinalı toplanması, indirilmesi, şantiye içinde gösterilen yere taşınması, istifi ve muhafazası, harçla bastırılmış kiremitlerin harcının temizlenmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Toplanıp indirilen ve gösterilen yere taşınarak istif edilen kiremidin çatıdan, çatı yüzeyinin saçaktan saçağa yatay iz düşümündeki alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Tonoz ve kubbede üst yüzey alanlarının m2 cinsinden alanının bedeli ödenir.
NOT: 1-Kiremit döşenmesi sırasında kadronları ilgili pozundan ödenir. 2-Alaturka ara kanca takılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Toplanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Harcın Temizlenmesi					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,7			
	Montajı:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1860/003	Klasik Tipi Kiremitin Toplanması, Çatıdan İndirilmesi Tekrar Kullanılacak Hale Getirilmesi ve Yerine Montajı	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak marsilya kiremidinin kırılmadan itinalı toplanması, indirilmesi, şantiye içinde gösterilen yere taşınması, istifi ve muhafazası, harçla bastırılmış kiremitlerin harcının temizlenmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Toplanıp indirilen ve gösterilen yere taşınarak istif edilen kiremidin çatıdan, çatı yüzeyinin saçaktan saçağa yatay iz düşümündeki alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Tonoz ve kubbede üst yüzey alanlarının m2 cinsinden alanının bedeli ödenir.
NOT: 1-Kiremit döşenmesi sırasında kadronları ilgili pozundan ödenir. 2-Alaturka ara kanca takılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Toplanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Aşağı indirilmesi-Yukarı Çıkarılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Harcının Temizlenmesi					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,7			
	Montajı:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1860/B01	Özgün Oluklu Kiremitin Temizlenmesi Ve Tekrar Kullanılacak Hale Getirilmesi	M²

Tekrar kullanılacak oluklu kiremitin, tazyikli su tabancası, sünger, fırça ve arap sabunu kullanılarak, üzerindeki çevre faktörleri ve yılların vermiş olduğu kir tabakasının itinalı bir biçimde temizlenmesi işi için inşaat yerindeki yatay düşey taşıma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil 1 m2 fiyatı
ÖLÇÜ: Temizlenen özgün oluklu kiremitin yerine döşenen alanı m2 olarak ölçülür. 1 m2 de takribi 30-40 adet kiremit bulunmaktadır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0154	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,06			
04.V42/04A12	Arap sabunu (TS 54)	KG	0,25			
04.V001/1	Su	M³	0,3			
04.V40	Fırça	AD	0,15			
04.V39	Eldiven	AD	0,15			
	İşçilik:					
	Yıkama, Fırçalama					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1,5			
	Yıkama yerine taşıma, yıkandıktan sonra istifleme					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1860/B02	Özgün Marsilya Kiremitin Temizlenmesi Ve Tekrar Kullanılacak Hale Getirilmesi	M²

Tekrar kullanılacak orijinal marsilya kiremitin, tazyikli su tabancası, sünger, fırça ve arap sabunu kullanılarak, üzerindeki çevre faktörleri ve yılların vermiş olduğu kir tabakasının itinalı bir biçimde temizlenmesi işi için inşaat yerindeki yatay düşey taşıma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil 1 m2 fiyatı
ÖLÇÜ: Temizlenen özgün marsilya kiremitin yerine döşenen alanı m2 olarak ölçülür. 1 m2 de takribi 15-17 adet kiremit bulunmaktadır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0154	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,06			
04.V42/04A12	Arap sabunu (TS 54)	KG	0,25			
04.V001/1	Su	M³	0,3			
04.V40	Fırça	AD	0,15			
04.V39	Eldiven	AD	0,15			
	İşçilik:					
	Yıkama, Fırçalama					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1			
	Yıkama yerine taşıma, yıkandıktan sonra istifleme					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1861	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harç İle Çatı ve Tonoz Üzerine Klasik Tip Kiremit Döşemesi İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak ve akıntı derzleri saçağa dik gelecek şekilde tanzim edilmek şartı ile zemine ortalama 2 cm. kalınlıkta, 225 doz çimento takviyeli kireç harcı serilmesi, kiremit-lerin alt sırada bir biri üzerine 7 cm bastırılarak harca oturtulması, altta kalacak boşlukların harçla doldurulması, ikinci kat kiremitleri ek yerlerinin 7 cm bindirilerek harçla alt sıra üzerine oturtulması, arada kalan olukların harçtan temizlenmesi, olukların akıntı derzi taksimatına göre ip çekilerek tanzimi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, (kiremit bedeli hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kiremit kaplanan sathın yüzey alanı m2 cinsinden ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0109/A	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (Kalın Kum İle)	M³	0,04			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1861/1	Puzolan Katkılı Kireç Harcı İle Çatı ve Tonoz Üzerine Klasik Tip Kiremit Döşemesi İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak ve akıntı derzleri saçağa dik gelecek şekilde tanzim edilmek şartı ile zemine ortalama 2 cm. kalınlıkta, poz no: V.104B harcı serilmesi, kiremit-lerin alt sırada bir biri üzerine 7 cm bastırılarak harca oturtulması, altta kalacak boşlukların harçla doldurulması, ikinci kat kiremitleri ek yerlerinin 7 cm bindirilerek harçla alt sıra üzerine oturtulması, arada kalan olukların harçtan temizlenmesi, olukların akıntı derzi taksimatına göre ip çekilerek tanzimi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, (kiremit bedeli hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kiremit kaplanan sathın yüzey alanı m2 cinsinden ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/B	Puzolan Katkılı Kireçli Sıva Harcı (İnce Kum İle)	M³	0,04			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1861/2	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı İle Çatı ve Tonoz Üzerine Klasik Tip Kiremit Döşemesi İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak ve akıntı derzleri saçağa dik gelecek şekilde tanzim edilmek şartı ile zemine ortalama 2 cm. kalınlıkta, poz no: V.104F harcı serilmesi, kiremit-lerin alt sırada bir biri üzerine 7 cm bastırılarak harca oturtulması, altta kalacak boşlukların harçla doldurulması, ikinci kat kiremitleri ek yerlerinin 7 cm bindirilerek harçla alt sıra üzerine oturtulması, arada kalan olukların harçtan temizlenmesi, olukların akıntı derzi taksimatına göre ip çekilerek tanzimi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, (kiremit bedeli hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kiremit kaplanan sathın yüzey alanı m2 cinsinden ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/F	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (İnce Sıvalar İçin)	M³	0,04			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1861/3	500 Doz Hidrolik Kireç Harç İle Kubbe, Külah v.b. Kavisli Satıhlarda Kubbe Kiremiti Döşenmesi İşçiliği	M²

Poz no: Kontrolün direktifine uygun olarak ve akıntı derzleri saçağa dik gelecek şekilde tanzim edilmek şartı ile zemine ortalama 2 cm. kalınlıkta, poz no: V.104F harcı serilmesi, kiremitlerin alt sırada bir biri üzerine 7 cm bastırılarak harca oturtulması, altta kalacak boşlukların harçla doldurulması, ikinci kat kiremitleri ek yerlerinin 7 cm bindirilerek harçla alt sıra üzerine oturtulması, arada kalan olukların harçtan temizlenmesi, olukların akıntı derzi taksimatına göre ip çekilerek tanzimi ve akıntı derzleri tepede birleşecek şekilde taksim edilerek poz no: V.104F harçla kubbe külah ve benzeri kavisli satıhlarda Kubbe Kiremitidöşenmesi işçiliği, her türlü malzeme işçilik dahil beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kiremit döşenen alanın meyilli satıhta geometrik şekli m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Kiremit bedeli V.0211/4 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/F	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (İnce Sıvalar İçin)	M³	0,065			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1861/4	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı İle Çatı ve Tonoz Üzerine Kubbe Kiremiti Döşemesi İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak ve akıntı derzleri saçağa dik gelecek şekilde tanzim edilmek şartı ile zemine ortalama 2 cm. kalınlıkta, poz no: V.104F harcı serilmesi, kiremit-lerin alt sırada bir biri üzerine 5 cm bastırılarak harca oturtulması, altta kalacak boşlukların harçla doldurulması, ikinci kat kiremitleri ek yerlerinin 7 cm bindirilerek harçla alt sıra üzerine oturtulması, arada kalan olukların harçtan temizlenmesi, olukların akıntı derzi taksimatına göre ip çekilerek tanzimi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kiremit döşenen satıh yatay izdüşüm alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Kiremit bedeli V.0211/4 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/F	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (İnce Sıvalar İçin)	M³	0,065			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1861/A	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harç İle Kubbe, Külah v.b. Kavisli Satıhlarda Klasik Tip Kiremit Döşenmesi İşçiliği	M²

Poz no: V.1860 şartlarıyla ve akıntı derzleri tepede birleşecek şekilde taksim edilerek 225 doz çimento takviyeli harçla kubbe külah ve benzeri kavisli satıhlarda klasik tip kiremit döşenmesi işçiliği, her türlü malzeme işçilik dahil, (kiremit bedeli hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kiremit döşenen alanın meyilli satıhta geometrik şekli m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0109/A	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (Kalın Kum İle)	M³	0,04			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1861/A1	Puzolan Katkılı Kireç Harç İle Kubbe, Külah v.b. Kavisli Satıhlarda Klasik Tip Kiremit Döşenmesi İşçiliği	M²

Poz no: V.1860 şartlarıyla ve akıntı derzleri tepede birleşecek şekilde taksim edilerek poz no: V.104B harçla kubbe külah ve benzeri kavisli satıhlarda klasik tip kiremit döşenmesi işçiliği, her türlü malzeme işçilik dahil, (kiremit bedeli hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kiremit döşenen alanın meyilli satıhta geometrik şekli m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/B	Puzolan Katkılı Kireçli Sıva Harcı (İnce Kum İle)	M³	0,04			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1861/A2	500 Doz Hidrolik Kireç Harç İle Kubbe, Külah v.b. Kavisli Satıhlarda Klasik Tip Kiremit Döşenmesi İşçiliği	M²

Poz no: V.1860 şartlarıyla ve akıntı derzleri tepede birleşecek şekilde taksim edilerek poz no: V.104F harçla kubbe külah ve benzeri kavisli satıhlarda klasik tip kiremit döşenmesi işçiliği, her türlü malzeme işçilik dahil, (kiremit bedeli hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kiremit döşenen alanın meyilli satıhta geometrik şekli m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/F	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (İnce Sıvalar İçin)	M³	0,04			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1862	Klasik Tip Kiremitle Çatı Mahyası Yapılması İşçiliği	M

Kontrolün direktifine uygun olarak kiremitlerin bir biri üzerine 7 cm. bastırılması, altlarında boşluk kalmayacak şekilde 225 doz çimento takviyeli kireç harcı ile döşenmesi, kiremitlerin üst sırasında ek yerlerinde 7 cm. bindirilerek harçla döşenmesi, yanlarında boşluk kalmayacak şek-ilde harçla sıvanması, her türlü malzeme ve işçilik dahil (kiremit bedeli hariç), beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Mahya kiremidi kaplanan mahya ve omurgaların boylarının toplamı m cinsinden bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0109/A	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (Kalın Kum İle)	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,15			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,15			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1862/A	Puzolan Katkılı Kireç Harcı ile Klasik Tip Kiremitle Çatı Mahyası Yapılması İşçiliği	M

Kontrolün direktifine uygun olarak kiremitlerin bir biri üzerine 7 cm. bastırılması, altlarında boşluk kalmayacak şekilde poz no: V.104B harcı ile döşenmesi, kiremitlerin üst sırasında ek yerlerinde 7 cm. bindirilerek harçla döşenmesi, yanlarında boşluk kalmayacak şek-ilde harçla sıvanması, her türlü malzeme ve işçilik dahil (kiremit bedeli hariç), beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Mahya kiremidi kaplanan mahya ve omurgaların boylarının toplamı m cinsinden bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/B	Puzolan Katkılı Kireçli Sıva Harcı (İnce Kum İle)	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,15			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,15			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1862/B	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Klasik Tip Kiremitle Çatı Mahyası Yapılması İşçiliği	M

Kontrolün direktifine uygun olarak kiremitlerin bir biri üzerine 7 cm. bastırılması, altlarında boşluk kalmayacak şekilde poz no: V.104F harcı ile döşenmesi, kiremitlerin üst sırasında ek yerlerinde 7 cm. bindirilerek harçla döşenmesi, yanlarında boşluk kalmayacak şek-ilde harçla sıvanması, her türlü malzeme ve işçilik dahil (kiremit bedeli hariç), beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Mahya kiremidi kaplanan mahya ve omurgaların boylarının toplamı m cinsinden bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/F	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (İnce Sıvalar İçin)	M³	0,01			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,15			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,15			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1862/C	**Mahya Kiremiti Altına Buhar Geçişine Açık Mahya Altı Havalandırma Bandı Yapılması**	**M**

Kontrolün direktifine uygun olarak mahya kiremitlerinin altına buhar geçişine açık mahya altı havalandırma bandı yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Mahya altı havalandırma bandı kaplanan mahya ve omurgaların boylarının toplamı m cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V47/41	Buhar geçişine açık mahya altı havalandırma bandı (32 cm genişlikte) (Bindirme ve Zayiat dahil)	M	1,1			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,05			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1863	**Marsilya Tip Kiremitle Çatı Örtüsü Yapılması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine uygun olarak marsilya tipi kiremitle çatı örtüsü yapılması, ilk dört sıranın galvanizli tel ile, sonraki sıralarda birer sıra atlanarak galvanizli tel ile çıtaya bağlanması, m2'de 17 adet kiremit kullanılması her türlü malzeme ve işçilik dahil,(kiremit bedeli hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kiremit kaplanan sathın yüzey alanı m2 cinsinden ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V008/01	Techizat bağlama teli	KG	0,03			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,03			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1863/001	**Yeniden Kullanılacak Marsilya Tipi Kiremitin Çatıdan İndirilmeden Müsait Alanlarda Toplanması, Harcının Temizlenmesi, Çatı Üzerinde İstifi ve Yerine Montajı**	**M²**

Kontrolün direktifine uygun olarak marsilya kiremidinin; çatı üzerinde müsait alanlarda kırılmadan itinalı toplanması, fırça ve su marifetiyle istifi ve muhafazası, harçla bastırılmış kiremitlerin harcının temizlenmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Toplanıp indirilen ve gösterilen yere taşınarak istif edilen kiremidin çatıdan, çatı yüzeyinin saçaktan saçağa yatay iz düşümündeki alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Tonoz ve kubbede üst yüzey alanlarının m2 cinsinden alanının bedeli ödenir.
NOT: 1-Kiremit döşenmesi sırasında kadronları ilgili pozundan ödenir. 2-Alaturka ara kanca takılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V008/01	Techizat bağlama teli	KG	0,03			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,03			
	İşçilik:					
	Toplanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Harcının Temizlenmesi					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,35			
	Montajı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1863/002	**Marsilya Tipi Kiremitin Toplanması, Çatıdan İndirilmesi, Harcının Temizlenmesi Tekrar Kullanılacak Hale Getirilmesi ve Yerine Montajı**	**M²**

Kontrolün direktifine uygun olarak marsilya kiremidinin kırılmadan itinalı toplanması, çatıdan indirilmesi, şantiye içinde gösterilen yere taşınması, istifi ve muhafazası, harçla bastırılmış kiremitlerin harcının temizlenmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Toplanıp indirilen ve gösterilen yere taşınarak istif edilen kiremidin çatıdan, çatı yüzeyinin saçaktan saçağa yatay iz düşümündeki alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Tonoz ve kubbede üst yüzey alanlarının m2 cinsinden alanının bedeli ödenir.
NOT: 1-Kiremit döşenmesi sırasında kadronları ilgili pozundan ödenir. 2-Alaturka ara kanca takılması ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V008/01	Techizat bağlama teli	KG	0,03			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,03			
	İşçilik:					
	Toplanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Aşağı indirilmesi-Yukarı Çıkarılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Harcının Temizlenmesi					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,35			
	Montajı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1864	**Marsilya Tip Kiremitle Çatı Mahyası Yapılması İşçiliği**	**M**

Kontrolün direktifine uygun olarak marsilya tipi kiremitle çatı mahyası yapılması mt.de 4 adet mahya kiremidin 225 doz çimento takviyeli harçla bastırılması, baş ve yan tarafların harçla sıvanarak boşluk bırakılmaması, her türlü malzeme ve işçilik dahil,(kiremit bedeli hariç) beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Mahya kiremidi kaplanan mahya ve omurgaların boylarının toplamı m cinsinden bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0109	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	0,006			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1864/A	**225 Doz Çimento Takviyeli Harçla Marsilya Tipi Kiremit Döşenmesi İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.1863 şartlarıyla ve 225 doz çimento takviyeli harçla, marsilya tipi kiremit döşenmesi har-cın ortalama 3 cm. kalınlıkta serilmesi kiremitlerin oluk ve ek yerlerine harç girmeyecek şekilde harç üzerine bastırılması, altlarının boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, her türlü malzeme ve işçilik dahil,(kiremit bedeli hariç) beher rn2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kiremit kaplanan sathın yüzey alanı m2 cinsinden ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0109/A	225 Doz Çimento Takviyeli Kireç Harcı Yapılması (Kalın Kum İle)	M³	0,03			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1865	**0,5 mm Kalınlıkta Fabrikasyon Boyalı Galvanizli Saç ile Yakalı Monoblok Yağmur Oluğu (Eksiz) , Yağmur Deresi Veya Düşey Yağmur İniş Borusu Yapılması Ve Yerine Tespiti**	M

Sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı düz saç, (fabrikasyon rulo boyama sistemi ile boyanmış (dışa bakan yüzeyi min. 5 mikron epoks)) yağmur oluğu için köşeden köşeye tekparca eksiz oluk imalatı ve montajı yapılması, galvanizli tel veya çinkodan süzgeç konması, metrede üç adet galvanizli 5x30 mm kesitindeki demir kancalarla yerine konması, yağmur iniş borusu için 7*8cm kesitinde ekli düşey yağmur borusu imalatı ve montajı yapılması, 3 metrede 1 adet galvanizli tespit kancaları ile yerine konması her türlü dirsek, bağlantı malzeme ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:

ÖLÇÜ : Yerine takılmış oluk ve boru boyu m olarak ölçülür.

NOT: Eğri kısımlara (dirsek vb.) bir misli zam verilir. (Metrajı 2 ile çarpılır.) Bu poz 33 cm genişlikte sac ile üst açıklığı 14 cm yağmur oluğu için düzenlenmiş olup, 1 metre oluk yapımında analizdeki miktardan daha fazla malzeme kullanıldığının tutanak ile tespit edilmesi durumunda, bulunan değerler birim fiyat analizi miktarları ile karşılaştırılarak gereğinde bu imalat pozları için yeni analizler yapılarak birim fiyatları tespit edilecektir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	33cm genişlikte saç ile yaklaşık 10*10*10cm ebatlarında üst açıklığı 14 cm yağmur oluğu bedeli					
04.V007/5	Sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı düz sac Fabrikasyon rulo boyama sistemi ile boyanmış (Dışa bakan yüzeyi min.5 mikron,epoksi astar ve üstü min.20 mikron polyester son kat boya içe bakan yüzeyi min. 5 mikron epoksi astar	KG	1,33			
	Kanca bedeli yağmur oluğunda 1m'ye 3 kanca 5*30mm kesitli yağmur iniş borusundan 3m'ye 1 bağlantı kancası					
04.V007/5	Sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı düz sac Fabrikasyon rulo boyama sistemi ile boyanmış (Dışa bakan yüzeyi min.5 mikron,epoksi astar ve üstü min.20 mikron polyester son kat boya içe bakan yüzeyi min. 5 mikron epoksi astar	KG	0,3			
04.V008/09	Galvanizli çivi (TS 155)	KG	0,1			
	İşçilik:					
	Hazırlanması, Bükülmesi ve Bükme Makinesi amortisman karşılığı					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Yerine Takılması (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1866	0,5 mm Kalınlıkta Bakır ile 155 cm Çapında Yağmur Oluğu Yapılması Ve Montajı	M

0,50 mm kalınlığındaki bakır levhadan yuvarlak ya da dikdörtgen kesitte, projesine göre yağmur oluğu yapılması, serbest kenara kaval çekilmesi, iç ve dıştan iyice lehimlenmesi, imalatın yerine montajı, metrede bir adet 5x30 mm kesitindeki bakır kancalarla yerine konması işi için gerekli her türlü dirsek, bağlantı malzeme ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Yerine takılmış oluk ve boru boyu m olarak ölçülür.
NOT: Eğri kısımlara (dirsek vb.) bir misli zam verilir. (Metrajı 2 ile çarpılır.)

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Zayiatıyla					
	15,5 cm oluk 2,5 cm kaval 18cm yarım daire					
	Alanı =3,14*0,18/2=0,28m2					
	0,28m2X4,5kg=1,26					
04.V40/03	Bakırdan yapılmış muhtelif profil ve levhalar (TS EN 1652)	KG	1,26			
	1 m'ye 1 bakır bağlantı kancası					
04.V40/03	Bakırdan yapılmış muhtelif profil ve levhalar (TS EN 1652)	KG	0,15			
04.V40/05	Lehim (TS EN ISO 9453)	KG	0,09			
04.V008/09	Galvanizli çivi (TS 155)	KG	0,1			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1867	0,5 mm Kalınlıkta Bakır ile Ø 125cm Çapında Düşey Yağmur Borusu Yapılması Ve Yerine Montajı	M

0,50 mm kalınlığındaki bakır levhadan iç çapı 125 mm ve bindirme payı 2 cm olacak şekilde kesilmesi bindirme yerinin lehimlenmesi, borunun her iki tarafına 10 cm uzaklıkta tek ya da çift kordon (fitil) çekilmesi suretiyle boruların hazırlanması, 3x20 mm kesitinde bakırdan yapılmış, açılabilir kelepçelerin bir metre ara ile ve borunun üst kordon altına gelecek şekilde duvara tespit edilmesi, boruların kordona kadar birbirlerine geçirilerek yerlerine konması, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması işi için gerekli her türlü dirsek, bağlantı malzeme ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:
ÖLÇÜ : Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür.
NOT: Eğri kısımlara (dirsek vb.) bir misli zam verilir. (Metrajı 2 ile çarpılır.)

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Zayiatıyla					
	12,5 cm boru 4cm bindirme payı					
	Tam daire					
	Alanı =3,14*0,125=0,39m2+0,04m2 bindirme					
	toplam=0,43m2X4,5kg=1,935kg					
04.V40/03	Bakırdan yapılmış muhtelif profil ve levhalar (TS EN 1652)	KG	1,935			
	her metrede bir bakırdan bağlantı kancası					
04.V40/03	Bakırdan yapılmış muhtelif profil ve levhalar (TS EN 1652)	KG	0,15			
04.V40/05	Lehim (TS EN ISO 9453)	KG	0,09			
04.V008/09	Galvanizli çivi (TS 155)	KG	0,1			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1870/001	%100 Yerli Yün, 14-16 Mm Yüksekliğinde, 4000 Gr/M2 Halı Kaplaması Yapılması	M²

Mevcut ahşap döşeme yüzeylerinin üzerinin temizlenmesi, varsa çivi başlarının tamemen ahşaba gömülmesi, yün halı malzemesinin keçe üzerine serilerek yapıştırılması, ek yerlerinin düzgün ve itinalı olarak birleştirilmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gireç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1m2 fiyatı.
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan alanların m2 yüzeyi şeklinde hesaplanır. Kaplama yapılan kavisli yüzeyler en yakın geometrik forma göre hesaplanır. Kaplama yapılan alanda yer alan minber, kolon, sütun, korkuluk vb. gibi elemanlar ölçüden minha edilmez.
NOT: Zayiatın % 5'den fazla olması durumunda, idarece tutulan gerekçeli değerlendirme raporu ve çizim ile zayiatın fazla kısmı yükleniciye ödenir. GENEL ÖZELLİKLERİ: %100 yün olmalıdır (Sentetik karışımlar olmamalıdır).Halının toplam m2 ağırlığı en az 4,00 kg olmalıdır. Halının toplam yüksekliği 13 mm ile 17 mm arasında olmalıdır.Tarak adedi en az 300/metre olmalıdırAtkı adedi en az 500/metre olmalıdır.m2 de en az 300.800 ilmek sayısı olmalıdır. Işık haslığı Açık renklerde en az 3-4 arası olmalıdır (krem,açık sarı) Orta renklerde en az 4-5 arası olmalıdır (mavi,yeşil vb.) Koyu renklerde en az 5-6 arası olmalıdır(bordo,larcivert). Sürtme haslığı en az 3 olmalıdır. Yıkama haslığı en az 3 olmalıdır. Alev almazlık sertifikası olmalıdır. Güve yemeziik sertifikası olmalıdır. Yün halıda koku olmaması için;canlı kırkım yapılmış yapak yününden imal edilen iplikten dokunmuş olmalı ve çok iyi yıkanmış olmalıdır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V54/001	%100 Yerli Yün, 14-16 Mm Yüksekliğinde, 4000 Gr/M2 Halı Kaplaması	M²	1,05			
04.V54/02	Halı Altı Keçe 1200g/m2	M²	1			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1870/002	%100 Yerli Yün, 14-16 Mm Yüksekliğinde, 4500 Gr/M2 Halı Kaplaması Yapılması	M²

Mevcut ahşap döşeme yüzeylerinin üzerinin temizlenmesi, varsa çivi başlarının tamemen ahşaba gömülmesi, yün halı malzemesinin keçe üzerine serilerek yapıştırılması, ek yerlerinin düzgün ve itinalı olarak birleştirilmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gireç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1m2 fiyatı.
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan alanların m2 yüzeyi şeklinde hesaplanır. Kaplama yapılan kavisli yüzeyler en yakın geometrik forma göre hesaplanır. Kaplama yapılan alanda yer alan minber, kolon, sütun, korkuluk vb. gibi elemanlar ölçüden minha edilmez.
NOT:Zayiatın % 5'den fazla olması durumunda, idarece tutulan gerekçeli değerlendirme raporu ve çizim ile zayiatın fazla kısmı yükleniciye ödenir. GENEL ÖZELLİKLERİ: %100 yün olmalıdır (Sentetik karışımlar olmamalıdır).Halının toplam m2 ağırlığı en az 4,50 kg olmalıdır. Halının toplam yüksekliği 13 mm ile 17 mm arasında olmalıdır.Tarak adedi en az 300/metre olmalıdırAtkı adedi en az 500/metre olmalıdır.m2 de en az 345.600 ilmek sayısı olmalıdır. Işık haslığı Açık renklerde en az 3-4 arası olmalıdır (krem,açık sarı) Orta renklerde en az 4-5 arası olmalıdır (mavi,yeşil vb.) Koyu renklerde en az 5-6 arası olmalıdır(bordo,larcivert). Sürtme haslığı en az 3 olmalıdır. Yıkama haslığı en az 3 olmalıdır. Alev almazlık sertifikası olmalıdır. Güve yemeziik sertifikası olmalıdır. Yün halıda koku olmaması için;canlı kırkım yapılmış yapak yününden imal edilen iplikten dokunmuş olmalı ve çok iyi yıkanmış olmalıdır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V54/002	%100 Yerli Yün, 14-16 Mm Yüksekliğinde, 4500 Gr/M2 Halı Kaplaması	M²	1,05			
04.V54/02	Halı Altı Keçe 1200g/m2	M²	1			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1870/003	%100 Yerli Yün, 14-16 Mm Yüksekliğinde, 5000 Gr/M2 Halı Kaplaması Yapılması	M²

Mevcut ahşap döşeme yüzeylerinin üzerinin temizlenmesi, varsa çivi başlarının tamemen ahşaba gömülmesi, yün halı malzemesinin keçe üzerine serilerek yapıştırılması, ek yerlerinin düzgün ve itinalı olarak birleştirilmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gireç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1m2 fiyatı.
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan alanların m2 yüzeyi şeklinde hesaplanır. Kaplama yapılan kavisli yüzeyler en yakın geometrik forma göre hesaplanır. Kaplama yapılan alanda yer alan minber, kolon, sütun, korkuluk vb. gibi elemanlar ölçüden minha edilmez.
NOT:Zayiatın % 5'den fazla olması durumunda, idarece tutulan gerekçeli değerlendirme raporu ve çizim ile zayiatın fazla kısmı yükleniciye ödenir. GENEL ÖZELLİKLERİ: %100 yün olmalıdır (Sentetik karışımlar olmamalıdır).Halının toplam m2 ağırlığı en az 5,00 kg olmalıdır. Halının toplam yüksekliği 13 mm ile 17 mm arasında olmalıdır.Tarak adedi en az 300/metre olmalıdırAtkı adedi en az 500/metre olmalıdır.m2 de en az 384.000 ilmek sayısı olmalıdır. Işık haslığı Açık renklerde en az 3-4 arası olmalıdır (krem,açık sarı) Orta renklerde en az 4-5 arası olmalıdır (mavi,yeşil vb.) Koyu renklerde en az 5-6 arası olmalıdır(bordo,larcivert). Sürtme haslığı en az 3 olmalıdır. Yıkama haslığı en az 3 olmalıdır. Alev almazlık sertifikası olmalıdır. Güve yemeziik sertifikası olmalıdır. Yün halıda koku olmaması için;canlı kırkım yapılmış yapak yününden imal edilen iplikten dokunmuş olmalı ve çok iyi yıkanmış olmalıdır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V54/003	%100 Yerli Yün, 14-16 Mm Yüksekliğinde, 5000 Gr/M2 Halı Kaplaması	M²	1,05			
04.V54/02	Halı Altı Keçe 1200g/m2	M²	1			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1873	Her Türlü Klasik Bakır Alemlerin Tamir Edilmesi	M²

Mevcut bakır alemlerin yırtık ve çatlak kısımların kaynak yapılması, oksitli yüzeyinin temizlenerek değişmesi gereken yerlerin değiştirilmesi, eksik kısımlarını tamamlanması, temizliğinin yapılması ve ispirto ile yıkanması için her türlü işçilik, malzeme işyerindeki yatay-düşey taşıma, müteahhit karı ve genel giderler dahil 1 m² bedeli:
ÖLÇÜ: Tamir edilen alem yüzeyi m² olarak yerinde ölçülerek hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V40/03	Bakırdan yapılmış muhtelif profil ve levhalar (TS EN 1652)	KG	0,37			
04.V42/04A11	İspirto	KG	2			
04.V40/05	Lehim (TS EN ISO 9453)	KG	0,37			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	9			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	9			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1874	Klasik Bakır Alem Yüzlerinin Temizlenmesi	M²

Bakır alemin yüzeylerinin itinalı bir şekilde zımparalanarak kir ve pasların temizlenmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher ın2 bedeli:
ÖLÇÜ: İlgili imalat esas alınarak m2 cinsinden ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	5			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1875	Bakırdan Her Boyda Klasik Barok veya Ampir Minare Alemi Yapılması	KG

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine şekil ve ölçü olarak uygun olmak şartıyla dövme veya levha bakırdan her boyda klasik, barok ve ampir minare alemi yapılması, alemin kaide, gövde ve tepelik kısımlarının ayrı ayrı hazırlanarak biri birine tam uyacak şekilde alıştırılması yekpare yapılmış konik boyun üzerine pirinç kaynağı ile montajı kontrolca örneğe uygunluğu tespit edildikten sonra tartılması ve ağırlığının zabta bağla-narak yerine takılacak hale getirilmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil (takılması hariç), beher kg bedeli:
ÖLÇÜ: Tartı zabtına göre kg. olarak ağırlığının bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V40/03	Bakırdan yapılmış muhtelif profil ve levhalar (TS EN 1652)	KG	1,1			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.1875/A	Bakırdan Her Boyda Klasik Barok veya Ampir Kubbe Alemi Yapılması	KG

Poz no: V.1875 şartlarıyla bakırdan her boyda klasik, barok veya ampir kubbe veya çatı alemi yapılması, her türlü malzeme işçilik dahil, beher kg. bedeli:
ÖLÇÜ: Tartı zabtına göre kg. olarak ağırlığının bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V40/03	Bakırdan yapılmış muhtelif profil ve levhalar (TS EN 1652)	KG	1,1			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.1875/B	Bakırdan Her Boyda Dilimli ve/veya Nebati Tezyinatlı Barok veya Ampir Kubbe Alemi Yapılması	KG

Poz no: V.1875 şartlarıyla bakırdan her boyda dilimli veya nebati tezyinatlı barok veya ampir kubbe veya çatı âlemi yapılması, her türlü malzeme işçilik dahil, beher kg. bedeli:
ÖLÇÜ: Tartı zabtına göre kg. olarak ağırlığının bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V40/03	Bakırdan yapılmış muhtelif profil ve levhalar (TS EN 1652)	KG	1,1			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.1878	Her Çeşit Mevcut Bakır Alemin Yerine Takılması	KG

Her çeşit mevcut âlemin kontrolün direktifine uygun olarak yerine takılması, her türlü malzeme işçilik dahil, beher kg. bedeli:
ÖLÇÜ: Tartı zabtına göre kg. olarak ağırlığının bedeli ödenir.NOT : Alem boyanacaksa yerine boyandıktan sonra takılacaktır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V02	Kurşuncu Usta	SA	0,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.1879	Ortalama 8 Mm. Kalınlıktaki Bakırdan Her Boy ve Çapta Hamam Kazanı Yapılması ve Yerine Konması	KG

Kontrolün direktifine,mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak 8 mm. kalınlıktaki bakırdan yekpare veya parçalı, her boy veya çapta hamam kazanı yapıl-ması, parçalı yapıldığı takdirde kontrolün isteğine göre parçaların bakır çivi ile veya dişli geçme ile dikişli perçin yapılarak birleştirilmesi perçin yerinin su geçirmeyecek şekilde dövülmesi kontrolca örneğine uygunluğu tespit edildikten sonra tartılarak ağırlığının zapta bağlanması, şanti-yeye getirilerek yerine konması her türlü malzeme ve işçilik dahil,, beher kg. bedeli:
ÖLÇÜ: Tartı zabtına göre kg. olarak ağırlığının bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V40/03	Bakırdan yapılmış muhtelif profil ve levhalar (TS EN 1652)	KG	1,1			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.1880	Osmanlı musluğu 1/2"	AD

TS EN 200'e uygun ,gövde ve diğer metal aksamı pirinç malzemeden mamul, başlığı dekoratif, R ½" tesisat bağlantısı yapılabilen 90 veya 180 ° dönüşlü ,seramik salmastralı, süzgeçli osmanlı musluğunun, hamam ve şadırvanlarda kullanılmak üzere rozeti ile beraber, temini, monte edilmesi ve çalışır halde teslimi.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V1880	Osmanlı musluğu 1/2"	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,25			
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	SA	0,25			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1880/2	Osmanlı musluğu 1/2" için uzatma parçası	AD

Osmanlı musluğunun tesisata montajı sırasında eksik kalan açıklığı kapatmak amacıyla pirinç malzemeden uzatma elemanının sızdırmaz bir şekilde monte edilmesi.
ÖLÇÜ: (Toplam uzatılan boy cm olarak hesap edilip 5 e bölünerek kaç adet uzatma elemanına tekabül ettiği bulunup bu miktar üzerinden ödeme yapılacaktır.)

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V1880/2	Osmanlı musluğu 1/2" için uzatma parçası	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,25			
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	SA	0,25			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1889	By-Pass Bağlantı Kollektörü Ø16*2					AD
Ø16 PEX-B boruların radyatör giriş vana bağlantısı için						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V1889	By-Pass Bağlantı Kollektörü Ø16*2	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1082	Tesisat ustası	SA	0,32			
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	SA	0,32			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1892	Gaz manometresi					AD
Ø63 mm çapında kadranlı olacaktır.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V1892	Gaz manometresi Ø 63 mm kadran çapında	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1082	Tesisat ustası	SA	0,25			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1894/01	Gaz flexi kombi için 3/4"-3/4" makaronlu					M
TS 10878 e uygun olacaktır.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V1894/01	Gaz flexi kombi için 3/4"-3/4" makaronlu	M	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1082	Tesisat ustası	SA	0,6			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1894/02	Doğal Gaz Fleksi Ocak İçin Çelik Örgülü 1/2"					M
TS 14800 e uygun olacaktır.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V1894/02	Doğal Gaz Fleksi Ocak İçin Çelik Örgülü 1/2"	M	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1082	Tesisat ustası	SA	0,6			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1895	Su yumuşatma öncesi kartujlu tortu filtresi kabı					AD
Sıhhi tesisat hatları için kartujlu tortu filtresi kabı , 10" kartuj filtre bağlanabilir, su giriş çıkış çapları 1/2"-3/4"-1" kapak kısmı polipropilen çalışma basıncı en az 8 bar, kartuj kabı şeffaf olacak manşon ve sızdırmazlık o-ringi ve söküm için plastik anahtarı dahil olacaktır.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V1895	Su yumuşatma öncesi kartujlu tortu filtresi kabı	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1082	Tesisat ustası	SA	0,32			
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	SA	0,32			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1896/03	Yıkanabilir plastik filtre					AD
10" yüksekliğinde 1-5-10-20-50 micron gözenek çapında olacaktır.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V1896/03	Yıkanabilir plastik filtre	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1082	Tesisat ustası	SA	0,32			
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	SA	0,32			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1902/10	PPRC Küresel Vana 2"-Ø 63 PN10-16 Basınç Sınıfında					AD
PN10-16 Basınç Sınıfında 97/23/AT basınçlı ekipmanlar yönetmeliğine uygun ,pirinçten kesici elemanlı,gövdesi pprc'den mamul, elektrofüzyon kaynak usulü ile plastik boruya ısıtarak yapıştırılan, geçişi bir küre ile kumanda edilen,elle açılıp kapama düzenli küresel vananın iş yerinde temini ve montajı						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V1902/10	PPRC Küresel Vana 2"-Ø 63	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,05			
10.100.1082	Tesisat ustası	SA	0,12			
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	SA	0,12			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1903	Doğalgaz Sayaç Montaj Seti					AD
Makaronlu Sayaç Flexi ,Sayaç Konsolu , Sayaç Rakoru (Kendinden test delikli uzun) ,Metal Test nipeli,Klingerit Sayaç contası , Montaj vida ve dübel seti aski vidaları dahil tam takım						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V1903	Doğalgaz Sayaç Montaj Seti	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,2			
10.100.1082	Tesisat ustası	SA	0,4			
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	SA	0,4			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1904/1	Mekanik Deprem Emniyet Vanası 1" dişli					AD
Cihaz deprem etkisi ile otomatik olarak gaz akışını TS12884 standardı şartlarında kesecek şekilde tasarlanmış olacaktır. Cihaz standart şartlarında verilen ivme aralıklarında sismik titreşimlere maruz kaldığında istenilen kapamayı yapacaktır.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V1904/1	Mekanik Deprem Emniyet Vanası 1"	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1082	Tesisat ustası	SA	0,3			
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	SA	0,3			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1904/2	Mekanik Deprem Emniyet Vanası 11/4" dişli					AD
Cihaz deprem etkisi ile otomatik olarak gaz akışını TS12884 standardı şartlarında kesecek şekilde tasarlanmış olacaktır. Cihaz standart şartlarında verilen ivme aralıklarında sismik titreşimlere maruz kaldığında istenilen kapamayı yapacaktır.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V1904/2	Mekanik Deprem Emniyet Vanası 11/4"	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1082	Tesisat ustası	SA	0,35			
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	SA	0,35			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1904/3	Mekanik Deprem Emniyet Vanası 11/2" dişli					AD
Cihaz deprem etkisi ile otomatik olarak gaz akışını TS12884 standardı şartlarında kesecek şekilde tasarlanmış olacaktır. Cihaz standart şartlarında verilen ivme aralıklarında sismik titreşimlere maruz kaldığında istenilen kapamayı yapacaktır.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V1904/3	Mekanik Deprem Emniyet Vanası 11/2"	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1082	Tesisat ustası	SA	0,4			
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	SA	0,4			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1904/4	Mekanik Deprem Emniyet Vanası 2" dişli					AD
Cihaz deprem etkisi ile otomatik olarak gaz akışını TS12884 standardı şartlarında kesecek şekilde tasarlanmış olacaktır. Cihaz standart şartlarında verilen ivme aralıklarında sismik titreşimlere maruz kaldığında istenilen kapamayı yapacaktır.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V1904/4	Mekanik Deprem Emniyet Vanası 2"	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1082	Tesisat ustası	SA	0,4			
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	SA	0,4			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1904/5	Mekanik Deprem Emniyet Vanası 21/2" flanşlı					AD
Cihaz deprem etkisi ile otomatik olarak gaz akışını TS12884 standardı şartlarında kesecek şekilde tasarlanmış olacaktır. Cihaz standart şartlarında verilen ivme aralıklarında sismik titreşimlere maruz kaldığında istenilen kapamayı yapacaktır.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V1904/5	Mekanik Deprem Emniyet Vanası 21/2" flanşlı	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,2			
10.100.1082	Tesisat ustası	SA	0,75			
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	SA	0,75			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1904/6	Mekanik Deprem Emniyet Vanası 3" flanşlı					AD
Cihaz deprem etkisi ile otomatik olarak gaz akışını TS12884 standardı şartlarında kesecek şekilde tasarlanmış olacaktır. Cihaz standart şartlarında verilen ivme aralıklarında sismik titreşimlere maruz kaldığında istenilen kapamayı yapacaktır.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V1904/6	Mekanik Deprem Emniyet Vanası 3"	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,2			
10.100.1082	Tesisat ustası	SA	1,1			
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	SA	1,1			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1904/7	Mekanik Deprem Emniyet Vanası 4" flanşlı					AD
Cihaz deprem etkisi ile otomatik olarak gaz akışını TS12884 standardı şartlarında kesecek şekilde tasarlanmış olacaktır. Cihaz standart şartlarında verilen ivme aralıklarında sismik titreşimlere maruz kaldığında istenilen kapamayı yapacaktır.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V1904/7	Mekanik Deprem Emniyet Vanası 4"	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,2			
10.100.1082	Tesisat ustası	SA	1,2			
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	SA	1,2			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1909	Toplu Tip Çekvalf 2"					AD
Döküm malzemeden dişli tip 2" çapında.İçindeki kürenin hareketiyle akışa izin veren özellikte olacaktır.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V1909	Toplu Tip Çekvalf 2"	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1082	Tesisat ustası	SA	0,4			
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	SA	0,4			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1911/1	Küresel bas ve bağlantı borusu					TK
Alaturka hela taşlarıyla beraber kullanılmak üzere ,kendinden adaptörlü bas borusu/hortumu ve ¾" pirinç pres döküm küresel bas vanası dahil.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V1911/1	Küresel bas ve bağlantı borusu	TK	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1082	Tesisat ustası	SA	0,3			
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	SA	0,3			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 TK Fiyatı :					

V.1911/2	Mix tip (aç-kapa) bas ve bağlantı borusu					TK
Alaturka hela taşlarıyla beraber kullanılmak üzere ,kendinden adaptörlü bas borusu/hortumu ve kromajlı mix tip (aç-kapa) vanası dahil.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V1911/2	Mix tip (aç-kapa) bas ve bağlantı borusu	TK	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1082	Tesisat ustası	SA	0,3			
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	SA	0,3			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 TK Fiyatı :					

V.1912/1	1" dişli çıkışlı paket denge kabı (denge kabı-hava ve tortu ayırıcı)					AD
Dirsek ve 1 mt baca dahil iç ve dış malzeme polipropilen/aliminyum malzemeden çift cidarlı olacaktır						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V1912/1	1" dişli çıkışlı paket denge kabı (denge kabı-hava ve tortu ayırıcı)	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1082	Tesisat ustası	SA	0,3			
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	SA	0,3			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1912/2	11/4" dişli çıkışlı paket denge kabı (denge kabı-hava ve tortu ayırıcı)					AD
Çelik malzemeden en az 3" gövde çapında , PN10 basınç sınıfında olacaktır.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V1912/2	11/4" dişli çıkışlı paket denge kabı (denge kabı-hava ve tortu ayırıcı)	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1082	Tesisat ustası	SA	0,35			
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	SA	0,35			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1912/3	11/2" dişli çıkışlı paket denge kabı (denge kabı-hava ve tortu ayırıcı)					AD
Çelik malzemeden en az 4" gövde çapında , PN10 basınç sınıfında olacaktır.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V1912/3	11/2" dişli çıkışlı paket denge kabı (denge kabı-hava ve tortu ayırıcı)	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1082	Tesisat ustası	SA	0,4			
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	SA	0,4			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1913	Otomatik purjörlü boşaltma vanası					AD
Dirsek ve 1 mt baca dahil iç ve dış malzeme polipropilen/aliminyum malzemeden çift cidarlı olacaktır						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V1913	Otomatik purjörlü boşaltma vanası	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1082	Tesisat ustası	SA	0,25			
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	SA	0,25			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1914	Doğal gaz sayacı muhafaza panosu					M²
Sıva üstü duvara monte boyalı sacdan ön kapağı kol ile açılır kapanır olacaktır. Hesap için ön yüzey m2 esas alınacaktır.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V1914	Doğal gaz sayacı muhafaza panosu	M²	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,5			
10.100.1082	Tesisat ustası	SA	1			
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	SA	1			
19.100.1112	Forklift'in 1 saatlik ücreti	SA	0,05			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1915	Ventilasyon menfezi					CM²
Plastik çift taraflı menfez, ödemeye esas hesabı için sadece tek yüzünün yüzey alanı hesaplanacaktır. Beyaz veya farklı renkte olabilir. Üzerine monte edilecek camın gerekirse yerinden çıkarılması ,kesilmesi ve menfezin sızdırmaz şekilde monte edilerek cama takılması.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V1915	Ventilasyon menfezi	CM²	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1082	Tesisat ustası	SA	0,5			
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	SA	0,5			
	Katsayı:					
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 CM² Fiyatı :					

V.1988	1 Sınıf Çam Kerestesi İle Kenarları Pahlı (Bir Kenarı veya Çapı en fazla 40 cm) 5 Cm Kalınlığında Çok Köşeli Veya Yuvarlak Abdest Alma Oturak Tablası Yapılması ve Montajı					AD
Mevcut taş oturak üzerine 1. sınıf çamı keresteden 5 cm yüksekliğinde kenarları pahlı (Bir kenarı veya çapı en fazla 40 cm) oturak tablasının hazırlanması, kenralarının pahlanması, zımparalanması, yerine tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay- düşey taşıma . yüklenici karı ve genel giderler dahil adet fiyatı **ÖLÇÜ**: Tespit edilen oturak tablası adet cinsinden sayılarak bedeli ödenir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,01			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	1			
04.V42/04A15	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	KG	0,1			
	İşçilik:					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1990/001	1.Sınıf Çam Kerestesi İle Çıtaları 1.5x2-1,5x4 Cm vb. Kesitinde Düz,Pahlı, Düz Pahlı, Düz Derzli Çıta Yapılması Ve Yerine Konması	M

1. sınıf çam kerestesi ile ahşap tavan, pencere vb. yerlerde 1.5x2-1,5x4 Cm vb. kesitinde düz,pahlı, düz pahlı, düz derzli çıtanın yapılması, yerine konulması için her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı
ÖLÇÜ: Yerine konulan çıta mt olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Çıta zayiatıyla %30 0,015*0,03*1,3					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,0006			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,05			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	1			
	İşçilik:					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1990/002	1.Sınıf Çam Kerestesi İle 1.5x2-1,5x4 Cm vb. Kesitinde Profilli Çıta Yapılması Ve Yerine Konması	M

1. sınıf çam kerestesi ile ahşap tavan, pencere vb. yerlerde 1.5x2-1,5x4 Cm vb. kesitinde profilli çıtanın yapılması, yerine konulması için her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı
ÖLÇÜ: Yerine konulan çıta mt olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Çıta zayiatıyla %30 0,015*0,03*1,3					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,0006			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,05			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	1			
	İşçilik:					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,45			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1990/003	1.Sınıf Çam Kerestesi İle 1.5x3-1,5x5 Cm vb. Kesitinde Kesitinde Klasik Profilli Çıta Yapılması Ve Yerine Konması	M

1. sınıf çam kerestesi ile ahşap tavan vb. yerlerde 1.5x3-1,5x5 cm vb. kesitinde klasik profilli çıtanın yapılması, yerine konulması için her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı
ÖLÇÜ: Yerine konulan çıta mt olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Çıta Zayiatıyla %30 0,015*0,04*1,3					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,0008			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,1			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	2			
	İşçilik:					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,9			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,45			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1990/004	1.Sınıf Çam Kerestesi İle 1.5x5-1,5x8 Cm vb. Kesitinde Kesitinde Klasik Profilli Pasa Yapılması Ve Yerine Konması	M

1. sınıf çam kerestesi ile ahşap tavan vb. yerlerde 1.5x5-1,5x8 cm vb. kesitinde klasik profilli pasa yapılması, yerine konulması için her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı
ÖLÇÜ: Yerine konulan pasa m olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Çıta zayiatıyla %30 0,015*0,08*1,3					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,002			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,15			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	3			
	İşçilik:					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	1,2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1990/005	1.Sınıf Çam Kerestesi İle 1.5x2-1,5x4 Cm vb. Cm vb. Kesitinde Kesitinde Tezyini Çıta Yapılması Ve Yerine Konması	M

1. sınıf çam kerestesi ile ahşap tavan vb. yerlerde 1.5x2-1,5x4 cm vb. kesitinde tezyini çıta yapılması, yerine konulması için her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı
ÖLÇÜ: Yerine konulan tezyini çıta m olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Çıta zayiatıyla %50 0,015*0,03*1,5					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,0007			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,1			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	3			
	İşçilik:					
01.V07/3	Mütehassıs Tezyinatçı Ahşap İşleri Ustası	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1990/A01	**1.Sınıf Çam Kerestesi İle Tek Yönlü (Çıtaları 1.5x2-1,5x4 Cm vb. Kesitinde Düz,Pahlı, Düz Pahlı, Düz Derzli Çıtalı) 2cm Kalınlığında 15-20 Genişliğinde Lamba Zıvanalı Ahşap Tavan Yapılması**	**M²**

Kontrolün direktifine,mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak 1. sınıf çam kerestesi ile tek yönlü çıtaları 1.5x2-1,5x4 cm vb. kesitinde düz,pahlı, düz pahlı, düz derzli klasik çıtalı, temizi 2 cm kalınlığında 15-20 cm genişliğinde bir yüzü rendeli , lambalı ve çıta taksimatı genişliğinde tahtalardan tavanın yapılması, örneğine uygun olarak hazırlanmış birinci kalite çıralı çamdan çıtaların, tavan tahtalarının ek yerlerini örtecek şekilde mütemadi olarak ve çekilerek diğer istikametteki çıtaların ise taksimata uygun boyda kesilerek ve ip çekilerek çakılması, çıta başlarının birbirine çıta profiline uygun olarak alıştırılması ve ek yerlerinde derz bırakılmaması, çıtalarda ince çubuk kullanılması çıta-ların çatlatılmaması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli;

ÖLÇÜ: Çıtalı tavan yapılmış olan alan tavan zarı veya koltuk silmesi başından başlamak üzere m2 cinsinden ölçülerek bedeli verilir. Koltuk silmeleri bedeli ilgili pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme :					
	(Kaplama) 2cm zayiatıyla					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,022			
	(Çıta) 6m tül					
V.1990/001	1.Sınıf Çam Kerestesi İle Çıtaları 1.5x2-1,5x4 Cm vb. Kesitinde Düz,Pahlı, Düz Pahlı, Düz Derzli Çıta Yapılması Ve Yerine Konması	M	6			
	Lamba Zıvana Açılması					
V.0158	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	SA	0,02			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,55			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	16			
	İşçilik :					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	1,2			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1990/A02	**1.Sınıf Çam Kerestesi İle Tek Yönlü (Çıtaları 1.5x2-1,5x4 Cm vb. Kesitinde Profilli Çıtalı 2cm Kalınlığında 15-20 Genişliğinde Lamba Zıvanalı Ahşap Tavan Yapılması**	**M²**

Kontrolün direktifine,mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak 1. sınıf çam kerestesi ile tek yönlü çıtaları 1.5x2-1,5x4 cm vb. kesitinde profilli çıtalı, temizi 2 cm kalınlığında 15-20 cm genişliğinde bir yüzü rendeli , lambalı ve çıta taksimatı genişliğinde tahtalardan tavanın yapılması, örneğine uygun olarak hazırlanmış birinci kalite çıralı çamdan çıtaların, tavan tahtalarının ek yerlerini örtecek şekilde mütemadi olarak ve çekilerek diğer istikametteki çıtaların ise taksimata uygun boyda kesilerek ve ip çekilerek çakılması, çıta başlarının birbirine çıta profiline uygun olarak alıştırılması ve ek yerlerinde derz bırakılmaması, çıtalarda ince çubuk kullanılması çıta-ların çatlatılmaması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli;

ÖLÇÜ: Çıtalı tavan yapılmış olan alan tavan zarı veya koltuk silmesi başından başlamak üzere m2 cinsinden ölçülerek bedeli verilir. Koltuk silmeleri bedeli ilgili pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme :					
	(Kaplama) 2cm zayiatıyla					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,022			
	(Çıta) 6m tül					
V.1990/002	1.Sınıf Çam Kerestesi İle 1.5x2-1,5x4 Cm vb. Kesitinde Profilli Çıta Yapılması Ve Yerine Konması	M	6			
	Lamba Zıvana Açılması					
V.0158	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	SA	0,02			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,55			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	16			
	İşçilik :					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	1,2			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1990/A03	**1.Sınıf Çam Kerestesi İle Tek Yönlü (Çıtaları 1.5x2-1,5x4 Cm vb. Kesitinde Klasik Profilli ve Silmeli Çıtalı 2cm Kalınlığında 15-20 Genişliğinde Lamba Zıvanalı Ahşap Tavan Yapılması**	**M²**

Kontrolün direktifine,mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak 1. sınıf çam kerestesi ile tek yönlü çıtaları 1.5x2-1,5x4 cm vb. kesitinde klasik profilli ve silmeli çıtalı, temizi 2 cm kalınlığında 15-20 cm genişliğinde bir yüzü rendeli , lambalı ve çıta taksimatı genişliğinde tahtalardan tavanın yapılması, örneğine uygun olarak hazırlanmış birinci kalite çıralı çamdan çıtaların, tavan tahtalarının ek yerlerini örtecek şekilde mütemadi olarak ve çekilerek diğer istikametteki çıtaların ise taksimata uygun boyda kesilerek ve ip çekilerek çakılması, çıta başlarının birbirine çıta profiline uygun olarak alıştırılması ve ek yerlerinde derz bırakılmaması, çıtalarda ince çubuk kullanılması çıta-ların çatlatılmaması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli;
ÖLÇÜ: Çıtalı tavan yapılmış olan alan tavan zarı veya koltuk silmesi başından başlamak üzere m2 cinsinden ölçülerek bedeli verilir. Koltuk silmeleri bedeli ilgili pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme :					
	(Kaplama) 2cm zayiatıyla					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,022			
	(Çıta) 6m tül					
V.1990/003	1.Sınıf Çam Kerestesi İle 1.5x3-1,5x5 Cm vb. Kesitinde Kesitinde Klasik Profilli Çıta Yapılması Ve Yerine Konması	M	6			
	Lamba Zıvana Açılması					
V.0158	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	SA	0,02			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,85			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	22			
	İşçilik :					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	1,3			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1990/A04	**1.Sınıf Çam Kerestesi İle Tek Yönlü (Pasaları 1.5x5-1,5x8 Cm vb. Kesitinde Klasik Profilli Pasalı 2cm Kalınlığında 15-20 Genişliğinde Lamba Zıvanalı Ahşap Tavan Yapılması**	**M²**

Kontrolün direktifine,mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak 1. sınıf çam kerestesi ile tek yönlü pasaları 1.5x5-1,5x8 cm vb. kesitinde klasik profilli pasalı, temizi 2 cm kalınlığında 15-20 cm genişliğinde bir yüzü rendeli , lambalı ve pasa taksimatı genişliğinde tahtalardan tavanın yapılması, örneğine uygun olarak hazırlanmış birinci kalite çıralı çamdan pasaların, tavan tahtalarının ek yerlerini örtecek şekilde mütemadi olarak ve çekilerek diğer istikametteki pasaların ise taksimata uygun boyda kesilerek ve ip çekilerek çakılması, pasa başlarının birbirine pasa profiline uygun olarak alıştırılması ve ek yerlerinde derz bırakılmaması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli;
ÖLÇÜ: Çıtalı tavan yapılmış olan alan tavan zarı veya koltuk silmesi başından başlamak üzere m2 cinsinden ölçülerek bedeli verilir. Koltuk silmeleri bedeli ilgili pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme :					
	(Kaplama) 2cm zayiatıyla					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,022			
	(Çıta) 6m tül					
V.1990/004	1.Sınıf Çam Kerestesi İle 1.5x5-1,5x8 Cm vb. Kesitinde Kesitinde Klasik Profilli Pasa Yapılması Ve Yerine Konması	M	6			
	Lamba Zıvana Açılması					
V.0158	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	SA	0,02			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	1			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	25			
	İşçilik :					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	1,3			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1990/A05	**1.Sınıf Çam Kerestesi İle Tek Yönlü (Çıtaları 1.5x2-1,5x4 Cm vb. Kesitinde Tezyini Çıtalı 3,5cm Kalınlığında 15-20 Genişliğinde Lamba Zıvanalı Müzeyyen Ahşap Tavan Yapılması**	**M²**

Kontrolün direktifine,mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak 1. sınıf çam kerestesi ile tezyini çıtaları 1.5x2-1,5x4 cm vb. kesitinde, temizi 2 cm kalınlığında 15-20 cm genişliğinde bir yüzü rendeli, lambalı ve çıta taksimatı genişliğinde tahtalardan tezyini çıtalı müzeyyen klasik ahşap tavan yapılması, örneğine uygun olarak hazırlanmış birinci kalite çıralı çamdan çıtaların, tavan tahtalarının ek yerlerini örtecek şekilde müzeyyen taksimatlı çıta profiline uygun olarak kesilmesi ve iyice alıştırılarak, çakılması, taksimata uygun boyda kesilerek ve ip çekilerek çakılması, çıta başlarının birbirine çıta profiline uygun olarak alıştırılması ve ek yerlerinde derz bırakılmaması, çıtalarda ince çubuk kullanılması çıtaların çatlatılmaması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli;

ÖLÇÜ: Çıtalı tavan yapılmış olan alan tavan zarı veya koltuk silmesi başından başlamak üzere m2 cinsinden ölçülerek bedeli verilir. Koltuk silmeleri bedeli ilgili pozdan ödenir. Duvarda pervaz varsa imalat alanından düşülür ve bedeli ayrıca tavan kaplamasından verilir. Koltuk silmeleri bedeli ilgili pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme :					
	(Kaplama) 3,5cm zayiatıyla					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,039			
	(Çıta) 7m tül					
V.1990/005	1.Sınıf Çam Kerestesi İle 1.5x2-1,5x4 Cm vb. Cm vb. Kesitinde Kesitinde Tezyini Çıta Yapılması Ve Yerine Konması	M	7			
	Lamba Zıvana Açılması					
V.0158	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	SA	0,02			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	1			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	25			
	İşçilik :					
01.V07/3	Mütehassıs Tezyinatçı Ahşap İşleri Ustası	SA	1,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1990/A06	**1. Sınıf Çam Kerestesi ile Tek Yönlü (Pasaları 1,5x5-x1,5x8 cm vb. kesitinde) Pasalı ve Pasa Kenarları Profilli 2 cm Kalınlığında 15-20 cm Genişliğinde Ahşap Tavan Yapılması (Lamba Zıvanasız)**	**M²**

Kontrolün direktifine,mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak 1. sınıf çam kerestesi ile tek yönlü pasaları 1.5x5-1,5x8 cm vb. kesitinde klasik profilli pasalı, temizi 2 cm kalınlığında 15-20 cm genişliğinde bir yüzü rendeli tahtadan, tahta araları çıta genişliğinden dar olarak tanzim edilerek tavanın yapılması, örneğine uygun olarak hazırlanmış birinci kalite çıralı çamdan pasaların, tavan tahtalarının ek yerlerini örtecek şekilde mütemadi olarak ve ip çekilerek çakılması diğer istikametteki pasaların ise taksimata uygun boyda kesilerek ve ip çekilerek çakılması, pasa başlarının birbirine pasa profiline uygun olarak alıştırılması ve ek yerlerinde derz bırakılmaması, pasaların çatlatılmaması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli;

ÖLÇÜ: Pasalı tavan yapılmış olan alan tavan zarı veya koltuk silmesi başından başlamak üzere m2 cinsinden ölçülerek bedeli verilir. Koltuk silmeleri bedeli ilgili pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme :					
	(Kaplama) zayiatıyla					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,022			
	(Pasa) 6m tül					
V.1990/004	1.Sınıf Çam Kerestesi İle 1.5x5-1,5x8 Cm vb. Kesitinde Kesitinde Klasik Profilli Pasa Yapılması Ve Yerine Konması	M	6			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	1			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	25			
	İşçilik :					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	1,3			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1990/B01	**1.Sınıf Çam Kerestesi İle Çift Yönlü (Kare veya Dikdörtgen) (Çıtaları 1.5x2-1,5x4 Cm vb. Kesitinde Düz,Pahlı, Düz Pahlı, Düz Derzli Çıtalı) 2cm Kalınlığında 15-20 Genişliğinde Lamba Zıvanalı Ahşap Tavan Yapılması**	**M²**

Kontrolün direktifine,mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak 1. sınıf çam kerestesi ile Çift Yönlü çıtaları 1.5x2-1,5x4 cm vb. kesitinde düz,pahlı, düz pahlı, düz derzli klasik çıtalı, temizi 2 cm kalınlığında 15-20 cm genişliğinde bir yüzü rendeli , lambalı ve çıta taksimatı genişliğinde tahtalardan tavanın yapılması, örneğine uygun olarak hazırlanmış birinci kalite çıralı çamdan çıtaların, tavan tahtalarının ek yerlerini örtecek şekilde mütemadi olarak ve çekilerek diğer istikametteki çıtaların ise taksimata uygun boyda kesilerek ve ip çekilerek çakılması, çıta başlarının birbirine çıta profiline uygun olarak alıştırılması ve ek yerlerinde derz bırakılmaması, çıtalarda ince çubuk kullanılması çıta-ların çatlatılmaması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli;

ÖLÇÜ: Çıtalı tavan yapılmış olan alan tavan zarı veya koltuk silmesi başından başlamak üzere m2 cinsinden ölçülerek bedeli verilir. Koltuk silmeleri bedeli ilgili pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme :					
	(Kaplama) 2cm zayiatıyla					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,022			
	(Çıta) 12m tül					
V.1990/001	1.Sınıf Çam Kerestesi İle Çıtaları 1.5x2-1,5x4 Cm vb. Kesitinde Düz,Pahlı, Düz Pahlı, Düz Derzli Çıta Yapılması Ve Yerine Konması	M	12			
	Lamba Zıvana Açılması					
V.0158	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	SA	0,02			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,55			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	16			
	İşçilik :					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	1,2			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1990/B02	**1.Sınıf Çam Kerestesi İle Çift Yönlü (Kare veya Dikdörtgen) (Çıtaları 1.5x2-1,5x4 Cm vb. Kesitinde Profilli Çıtalı 2cm Kalınlığında 15-20 Genişliğinde Lamba Zıvanalı Ahşap Tavan Yapılması**	**M²**

Kontrolün direktifine,mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak 1. sınıf çam kerestesi ile Çift Yönlü çıtaları 1.5x2-1,5x4 cm vb. kesitinde profilli çıtalı, temizi 2 cm kalınlığında 15-20 cm genişliğinde bir yüzü rendeli , lambalı ve çıta taksimatı genişliğinde tahtalardan tavanın yapılması, örneğine uygun olarak hazırlanmış birinci kalite çıralı çamdan çıtaların, tavan tahtalarının ek yerlerini örtecek şekilde mütemadi olarak ve çekilerek diğer istikametteki çıtaların ise taksimata uygun boyda kesilerek ve ip çekilerek çakılması, çıta başlarının birbirine çıta profiline uygun olarak alıştırılması ve ek yerlerinde derz bırakılmaması, çıtalarda ince çubuk kullanılması çıta-ların çatlatılmaması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli;

ÖLÇÜ: Çıtalı tavan yapılmış olan alan tavan zarı veya koltuk silmesi başından başlamak üzere m2 cinsinden ölçülerek bedeli verilir. Koltuk silmeleri bedeli ilgili pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme :					
	(Kaplama) 2cm zayiatıyla					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,022			
	(Çıta) 12m tül					
V.1990/002	1.Sınıf Çam Kerestesi İle 1.5x2-1,5x4 Cm vb. Kesitinde Profilli Çıta Yapılması Ve Yerine Konması	M	12			
	Lamba Zıvana Açılması					
V.0158	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	SA	0,02			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,55			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	16			
	İşçilik :					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	1,2			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1990/B03	**1.Sınıf Çam Kerestesi İle Çift Yönlü (Kare veya Dikdörtgen) (Çıtaları 1.5x2-1,5x4 Cm vb. Kesitinde Klasik Profilli ve Silmeli Çıtalı 2cm Kalınlığında 15-20 Genişliğinde Lamba Zıvanalı Ahşap Tavan Yapılması**	**M²**

Kontrolün direktifine,mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak 1. sınıf çam kerestesi ile Çift Yönlü çıtaları 1.5x2-1,5x4 cm vb. kesitinde klasik profilli ve silmeli çıtalı, temizi 2 cm kalınlığında 15-20 cm genişliğinde bir yüzü rendeli , lambalı ve çıta taksimatı genişliğinde tahtalardan tavanın yapılması, örneğine uygun olarak hazırlanmış birinci kalite çıralı çamdan çıtaların, tavan tahtalarının ek yerlerini örtecek şekilde mütemadi olarak ve çekilerek diğer istikametteki çıtaların ise taksimata uygun boyda kesilerek ve ip çekilerek çakılması, çıta başlarının birbirine çıta profiline uygun olarak alıştırılması ve ek yerlerinde derz bırakılmaması, çıtalarda ince çubuk kullanılması çıta-ların çatlatılmaması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli;

ÖLÇÜ: Çıtalı tavan yapılmış olan alan tavan zarı veya koltuk silmesi başından başlamak üzere m2 cinsinden ölçülerek bedeli verilir. Koltuk silmeleri bedeli ilgili pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme :					
	(Kaplama) 2cm zayiatıyla					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,022			
	(Çıta) 12m tül					
V.1990/003	1.Sınıf Çam Kerestesi İle 1.5x3-1,5x5 Cm vb. Kesitinde Kesitinde Klasik Profilli Çıta Yapılması Ve Yerine Konması	M	12			
	Lamba Zıvana Açılması					
V.0158	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	SA	0,02			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,85			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	22			
	İşçilik :					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	1,3			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1990/B04	**1.Sınıf Çam Kerestesi İle Çift Yönlü (Kare veya Dikdörtgen) (Pasaları 1.5x5-1,5x8 Cm vb. Kesitinde Klasik Profilli Pasalı 2cm Kalınlığında 15-20 Genişliğinde Lamba Zıvanalı Ahşap Tavan Yapılması**	**M²**

Kontrolün direktifine,mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak 1. sınıf çam kerestesi ile Çift Yönlü pasaları 1.5x5-1,5x8 cm vb. kesitinde klasik profilli pasalı, temizi 2 cm kalınlığında 15-20 cm genişliğinde bir yüzü rendeli , lambalı ve pasa taksimatı genişliğinde tahtalardan tavanın yapılması, örneğine uygun olarak hazırlanmış birinci kalite çıralı çamdan pasaların, tavan tahtalarının ek yerlerini örtecek şekilde mütemadi olarak ve çekilerek diğer istikametteki pasaların ise taksimata uygun boyda kesilerek ve ip çekilerek çakılması, pasa başlarının birbirine pasa profiline uygun olarak alıştırılması ve ek yerlerinde derz bırakılmaması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli;

ÖLÇÜ: Çıtalı tavan yapılmış olan alan tavan zarı veya koltuk silmesi başından başlamak üzere m2 cinsinden ölçülerek bedeli verilir. Koltuk silmeleri bedeli ilgili pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme :					
	(Kaplama) 2cm zayiatıyla					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,022			
	(Çıta) 12m tül					
V.1990/004	1.Sınıf Çam Kerestesi İle 1.5x5-1,5x8 Cm vb. Kesitinde Kesitinde Klasik Profilli Pasa Yapılması Ve Yerine Konması	M	12			
	Lamba Zıvana Açılması					
V.0158	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	SA	0,02			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	1			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	25			
	İşçilik :					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	1,3			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1990/B05	**1.Sınıf Çam Kerestesi İle Çift Yönlü (Kare veya Dikdörtgen) (Çıtaları 1.5x2-1,5x4 Cm vb. Kesitinde Tezyini Çıtalı 3,5cm Kalınlığında 15-20 Genişliğinde Lamba Zıvanalı Müzeyyen Ahşap Tavan Yapılması**	**M²**

Kontrolün direktifine,mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak 1. sınıf çam kerestesi ile tezyini çıtaları 1.5x2-1,5x4 cm vb. kesitinde, temizi 2 cm kalınlığında 15-20 cm genişliğinde bir yüzü rendeli, lambalı ve çıta taksimatı genişliğinde tahtalardan tezyini çıtalı müzeyyen klasik ahşap tavan yapılması, örneğine uygun olarak hazırlanmış birinci kalite çıralı çamdan çıtaların, tavan tahtalarının ek yerlerini örtecek şekilde müzeyyen taksimatlı çıta profiline uygun olarak kesilmesi ve iyice alıştırılarak, çakılması, taksimata uygun boyda kesilerek ve ip çekilerek çakılması, çıta başlarının birbirine çıta profiline uygun olarak alıştırılması ve ek yerlerinde derz bırakılmaması, çıtalarda ince çubuk kullanılması çıtaların çatlatılmaması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli;
ÖLÇÜ: Çıtalı tavan yapılmış olan alan tavan zarı veya koltuk silmesi başından başlamak üzere m2 cinsinden ölçülerek bedeli verilir. Koltuk silmeleri bedeli ilgili pozdan ödenir. Duvarda pervaz varsa imalat alanından düşülür ve bedeli ayrıca tavan kaplamasından verilir. Koltuk silmeleri bedeli ilgili pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme :					
	(Kaplama) 3,5cm zayiatıyla					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,039			
	(Çıta) 14m tül					
V.1990/005	1.Sınıf Çam Kerestesi İle 1.5x2-1,5x4 Cm vb. Cm vb. Kesitinde Kesitinde Tezyini Çıta Yapılması Ve Yerine Konması	M	14			
	Lamba Zıvana Açılması					
V.0158	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	SA	0,02			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	1			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	25			
	İşçilik :					
01.V07/3	Mütehassıs Tezyinatçı Ahşap İşleri Ustası	SA	1,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1990/B06	**1. Sınıf Çam Kerestesi ile Çift Yönlü (Kare veya Dikdörtgen) (Pasaları 1,5x5-x,5x8 cm vb. kesitinde) Pasalı ve Pasa Kenarları Profilli 2 cm Kalınlığında 15-20 cm Genişliğinde Ahşap Tavan Yapılması (Lamba Zıvanasız)**	**M²**

Kontrolün direktifine,mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak 1. sınıf çam kerestesi ile çift yönlü pasaları 1.5x5-1,5x8 cm vb. kesitinde klasik profilli pasalı, temizi 2 cm kalınlığında 15-20 cm genişliğinde bir yüzü rendeli tahtadan, tahta araları çıta genişliğinden dar olarak tanzim edilerek tavanın yapılması, örneğine uygun olarak hazırlanmış birinci kalite çıralı çamdan pasaların, tavan tahtalarının ek yerlerini örtecek şekilde mütemadi olarak ve ip çekilerek çakılması diğer istikametteki pasaların ise taksimata uygun boyda kesilerek ve ip çekilerek çakılması, pasa başlarının birbirine pasa profiline uygun olarak alıştırılması ve ek yerlerinde derz bırakılmaması, pasaların çatlatılmaması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli;
ÖLÇÜ: Pasalı tavan yapılmış olan alan tavan zarı veya koltuk silmesi başından başlamak üzere m2 cinsinden ölçülerek bedeli verilir. Koltuk silmeleri bedeli ilgili pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme :					
	(Kaplama) zayiatıyla					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,022			
	(Pasa) 12m tül					
V.1990/004	1.Sınıf Çam Kerestesi İle 1.5x5-1,5x8 Cm vb. Kesitinde Kesitinde Klasik Profilli Pasa Yapılması Ve Yerine Konması	M	12			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	1			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	25			
	İşçilik :					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	1,3			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1990/C	**2.5 cm Kalınlıkta Asgari 16 cm Genişliğinde Lamba Zıvanalı, Profilsiz Düz Ahşap Tavan veya Saçak Altı Tavan Yapılması**	**M²**

Orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre 1. sınıf kuru , budaksız , çatlaksız , fırınlanmış , kurt yeniği olmayan çam kerestesi ile 2.5 cm Kalılıkta Asgari 16 cm Genişliğinde Lamba Zıvanalı, Profilsiz Düz Ahşap Tavan veya Saçak Altı Tavan Yapılması , yerine çivi ile çakılması için her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , müteahhit karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı

ÖLÇÜ: Çıtalı tavan yapılmış olan alan tavan zarı veya koltuk silmesi başından başlamak üzere yerine tespit edilen tavan ve saçaklar m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Koltuk silmeleri bedeli ayrıca ilgili pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Tahta					
	Zayiatıyla					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,028			
	Kadron zayiatıya %30					
	3X0.1*1X0.05*1.3					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,02			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,25			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	10			
	Lamba Zıvana Açılması					
V.0158	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	SA	0,02			
	İşçilik:					
	Montajı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1991	**Tavan veya Duvarda Bağdadi Çakılması**	**M²**

Kontrolün direktifine uygun olarak, mevcut veya yeni yapılmış ahşap karkas üzerine 2.5x2.5xserbest boy cm kesitte 2. kalite çıralı çam kenarı pahlı çıtaların aralarında en fazla 0,5-1cm aralıklarla birbirine paralel olarak çakılması, kavisli hatlarda çıta boyu küçültülerek gerekli kavislerin sağlanması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Bağdadi yapılan alan m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,015			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,2			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1993/1	**Tezyini Çıtalı İşlemeli Müzeyyen Klasik Ahşap Göbek Yapılması**	**M²**

Kontrolün direktifine,mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak tezyini çıtalı müzeyyen klasik ahşap göbek yapılması, temizi en az 2 cm. kalınlıkta birinci kalite çıralı çamdan hazırlanan bir yüzü rendeli, lambalı tahtalardan müzeyyen klasik ahşap göbeğin yapılması, çıta başlarının birbirine çıta profiline uygun olarak alıştırılması ve ek yerlerinde derz bırakılmaması, çıtaların çatlatılmaması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli;
ÖLÇÜ: Tezyini çıta işlemeli müzeyyen klasik ahşap göbek alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli verilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Tezyinatlı Çıta					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,01			
	Kaplamada					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,04			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,4			
	İşçilik:					
	Silici					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	15			
	Göbek Yap. ve Yer. Kon.					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	15			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.1994/01	**Küpeşte ve Korkuluksuz Ahşap Merdiven Yapılması**	**M**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak küpeşte ve korkuluksuz birinci kalite çıralı çam, yeni norm keresteden merdiven yapılması, limonluk kirişlerine üstte döşemenin kasnak kirişine, altta döşemeye çakılması, basamakların temizi 2,5 cm, rıhtların temizi 2,5 cm. kalınlıktaki tahtadan yapılması, limonluk kirişi, basamak ve rıhtların bütün yüzlerinin rendelenmiş olması, basamakların limonluk kirişine örneğine uygun olarak oturma veya sürme tarzda yerleştirilmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine monte edilmiş merdiven basamağının basamak başlarından başlayan basamak genişliği boylarının toplamı (limonluk kirişleri dahil) cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Ölçüde rıht genişlikleri dikkate alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	2,5 cm Basamak 1X2,8X29=8,12dc					
	2,5CM rıht 1X2,8X17=4,76dc					
	Kirişler 1X12X15X2adet=36dc					
	toplam=0,04888=0,049m3					
	Zayiatıyla					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,049			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,5			
	İşçilik:					
	Silici					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1994/03	1.Sınıf Meşe Kerestesi İle (9x4.5) cm. Ebadında Profilli, Dişli Merdiven Küpeştesi Yapılması	M

Kerestesi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun olmak kaydıyla 1. sınıf kuru , budaksız , çatlaksız , fırınlanmış , kurt yeniği olmayan meşe kerestesi ile küpeştenin yapılması , orijinal ebatlarına göre profil ve dişlerin açılması , zımparalanması , birleşim yerlerinin itinalı olarak alıştırılması ve yerine monte edilmesi için her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay-düşey taşıma, müteahhit karı ve genel giderler dahil

ÖLÇÜ: Yerine konulan küpeşte m olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,005			
04.V42/04A15	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	KG	0,1			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,2			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	2			
	İşçilik:					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1994/04	1.Sınıf Çam Kerestesi İle (9x4.5) cm. Ebadında Profilli, Dişli Merdiven Küpeştesi Yapılması	M

Kerestesi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Teknik Şartnamesindeki şartlara uygun olmak kaydıyla 1. sınıf kuru , budaksız , çatlaksız , fırınlanmış , kurt yeniği olmayan çam kerestesi ile küpeştenin yapılması , orijinal ebatlarına göre profil ve dişlerin açılması , zımparalanması , birleşim yerlerinin itinalı olarak alıştırılması ve yerine monte edilmesi için her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay-düşey taşıma, müteahhit karı ve genel giderler dahil

ÖLÇÜ: Yerine konulan küpeşte m olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,005			
04.V42/04A15	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	KG	0,1			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,2			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	2			
	İşçilik:					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.1994/05	1 .Sınıf Çam Kerestesi İle Küpeşte ve Korkuluksuz Döner Merdiven Yapılması	m

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak küpeşte ve korkuluksuz birinci kalite çıralı çam keresteden döner merdiven yapılması, limonluk kirişlerine üstte döşemenin kasnak kirişine, altta döşemeye çakılması, basamakların temizi 4 cm, rıhtların temizi 3 cm. kalınlıktaki tahtadan yapılması, limonluk kirişi, basamak ve rıhtların bütün yüzlerinin rendelenmiş olması, basamakların limonluk kirişine örneğine uygun olarak oturma veya sürme tarzda yerleştirilmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Basamak ve rıhtın boyu ayrı ayrı ölçülerek boyların toplamı m cinsinden ölçülerek toplam bedeli ödenir.
NOT: Ölçüde rıht genişlikleri dikkate alınmaz. Limonluk kirişi fiyata dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Basamak 0,35X1X0,04					
	Rıht 0,2X1X0,03					
	Limonluk 1X0,2X0,1					
	%30 Zayiat					
	Basamak ve rıht ayrı ayrı ölçüldüğünden ahşap miktarı yarıya düşürülmüştür.					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,026			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,5			
	İşçilik:					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	4,5			
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	3,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 m Fiyatı :					

V.1997/01	I. Kalite Çamdan Kesit Alanı 225Cm2'den Büyük (225Cm2 Dahil) Büyük Kare, Dikdörtgen, Çok Köşeli veya Çapı 15cm'den Büyük (15 Cm Dahil) Yuvarlak Kesitli Sütun,Taşıyıcı Kiriş Yapılması ve Yerine Konması	M³

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilen detay projesine uygun olarak 1. kalite çamdan kesit alanı 225Cm2'den büyük (225Cm2 dahil) her boyda dört köşeli, çok köşeli veya çapı 15cm'den büyük (15 Cm Dahil) yuvarlak kesitli sütun, taşıyıcı kiriş yapılması, yüzlerinin silinmesi veya perdahı, yerine konması ve her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ahşap imalatın hacmi m3 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Çok köşeli ve yuvarlak ahşap elemanlarda zayiat fazla olduğundan kesit alanı olarak en dış noktasından geçen ölçüler dikkate alınır ve kare veya dikdörgen alanı gibi hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Kiriş-Basamak					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	1,15			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,25			
	İşçilik:					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	20			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	20			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.1997/A	15x15 Cm. Kesite Kadar Çıralı Çam Keresteden Kirişlerin Başlarına Klasik Profillerin Açılması İşçiliği	AD

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilen detay projesine uygun olarak 15X15 cm. kesite kadar çıralı çam keresteden kirişlerin başlarında el veya kıl testeresi ile klasik profiller açılması, profil yüzlerinin silinmesi veya perdahlanması işçiliği, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konulmuş kirişlerin başlarına klasik profiller açılmış ise adet olarak bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1997/B	15x15 Cm. Kesite Kadar Sert Ağaç Keresteden Kirişlerin Başlarında Klasik Profillerin Açılması İşçiliği	AD

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilen detay projesine uygun olarak poz no: V.1997/A şartları ile 15/15 15x15 cm. kesite kadar sert ağaç keresteden kirişlerin başlarına klasik profiller açılması işçiliği, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konulmuş kirişlerin başlarına klasik profiller açılmış ise adet olarak bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1997/C	30x30 Cm. Kesite Kadar Çıralı Çam Keresteden Kirişlerin Başlarında Klasik Profillerin Açılması İşçiliği	AD

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak poz no: V.1997/A şartlarıyla 30/30 30x30 cm. kesite kadar çıralı çam keresteden kirişlerin başlarına klasik profiller açılması işçiliği her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konulmuş kirişlerin başlarına klasik profiller açılmış ise adet olarak bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	4,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1997/D	30/30 Cm. Kesite Kadar Sert Ağaç Keresteden Kirişlerin Başlarında Klasik Profillerin Açılması İşçiliği	AD

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak poz no: V.1997/A şartlarıyla 30/30 30x30 cm. kesite kadar sert ağaç keresteden kirişlerin başlarına klasik profiller açılması işçiliği, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konulmuş kirişlerin başlarına klasik profiller açılmış ise adet olarak bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.1998/01	I.Kalite Meşe Keresteden Kesit Alanı 225Cm2'den Büyük (225Cm2 Dahil) Büyük Kare, Dikdörtgen, Çok Köşeli veya Çapı 15cm'den Büyük (15 Cm Dahil) Yuvarlak Kesitli Sütun,Taşıyıcı Kiriş Yapılması ve Yerine Konması	M³

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilen detay projesine uygun olarak birinci kalite meşe keresteden kesit alanı 225cm2'den büyük (225cm2 dahil) her boyda dört köşeli, çok köşeli veya çapı 15cm'den büyük (15 Cm Dahil) yuvarlak kesitli sütun, taşıyıcı kiriş yapılması, yüzlerinin silinmesi veya perdahı, yerine konması ve her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş ahşap imalatın hacmi m3 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Çok köşeli ve yuvarlak ahşap elemanlarda zayiat fazla olduğundan kesit alanı olarak en dış noktasından geçen ölçüler dikkate alınır ve kare veya dikdörgen alanı gibi hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	1,15			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,25			
	İşçilik:					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.1999	Çam Kereste İle Basit Ahşap Sütun Başlığı Yapılması ve Yerine Konması					M³
Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak birinci kalite çıralı çamdan basit ahşap sütun başlığı yapılması ve yerine konulma işçiliği, bütün malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli: **ÖLÇÜ**: Yapılmış olan ahşap sütun başlığı en dış noktasından ölçülerek m3 cinsinden bedeli						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	1,2			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	27			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	27			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.2000	Sert Ağaçtan (Meşe 1.sınıf) Basit Ahşap Sütun Başlığı Yapılması ve Yerine Konması					M³
Poz no: V.1999 şartlan ile sert ağaçtan ahşap sütun başlığı yapılması ve yerine konması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli: **ÖLÇÜ**: Yapılmış olan ahşap sütun başlığı en dış noktasından ölçülerek m3 cinsinden bedeli						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	1,2			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	30			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	30			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.2001	Çıtalı Minare Karkası Ve Kaplaması Yapılması (Gövde Ve Petek İçin)					M²
Mevcut örneğine ve restorasyon projesine uygun olarak minare karkasının 5*10cm kesitinde dikmeler ve yatay kuşaklar arasına aynı kesitte çaprazların yapılması suretiyle oluşturulması, üzerine 3cm kalınlığında kaplama tahtasının ve bu tahtaların birleşim yerlerine (en fazla 20cm aralıklarla) 2*5cm kesitinde çıtaların çakılması kullanılan tüm ahşaplar 1.sınıf çam kerestesinden olmak üzere her türlü malzeme, işçilik, müteahhit karı ve genel giderler dahil beher m2 bedeli: **ÖLÇÜ**: Minare kaplamasının alanı m2 olarak ölçülür varsa kapı v.b. boşluklar düşülür.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,0744			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,3			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2002/01	Temizi 2,2 cm Kalınlıkta Asgari 16 cm Genişliğinde 1.Sınıf Çam Kerestesi İle Kadronlu Ahşap Döşeme Yapılması	M²

Beton veya horosan harçlı döşeme üzerine projesine göre kadronlu ahşap döşeme yapılması için, II. sınıf çam keresteden (5x10) cm kadronların beton veya horosan harçlı döşemeye, beton çivileri ile tespiti, latalar üzerine I. sınıf çam keresteden temizi 22 mm kalınlıkta asgari 16 cm ve eşit genişlikte, bir yüzeyi rendeli, lâmba zıvanalı tahtaların gizli olarak çivilenmesi, yüzeyin ek yerlerinde meydana gelecek çıkıntıların rendelenmesi, ahşap döşemenin 2 kat kalın dişli zımpara, 1 kat ince dişli zımpara yapılarak cilaya hazır hale getirimesi işi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Proje üzerinden ahşap döşenen yüzey alanı hesaplanır. NOT : Süpürgelik varsa kendi pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Tahta					
	Zayiatıyla					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,025			
	Kadron					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,02			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,25			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	10			
	Lamba Zıvana Açılması					
V.0158	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	SA	0,02			
	İşçilik:					
	Montajı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,8			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,8			
	Sistre Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2002/02	Temizi 2,5-3 cm Kalınlıkta Asgari 16 cm Genişliğinde 1.Sınıf Çam Kerestesi İle Kadronlu Ahşap Döşeme Yapılması	M²

Beton veya horosan harçlı döşeme üzerine projesine göre kadronlu ahşap döşeme yapılması için, II. sınıf çam keresteden (5x10) cm kadronların beton veya horosan harçlı döşemeye, beton çivileri ile tespiti, latalar üzerine 1. sınıf çam keresteden temizi 25-30 mm kalınlıkta asgari 16 cm ve eşit genişlikte, bir yüzeyi rendeli, lâmba zıvanalı tahtaların gizli olarak çivilenmesi, yüzeyin ek yerlerinde meydana gelecek çıkıntıların rendelenmesi, ahşap döşemenin 2 kat kalın dişli zımpara, 1 kat ince dişli zımpara yapılarak cilaya hazır hale getirimesi işi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:
ÖLÇÜ: Proje üzerinden ahşap döşenen yüzey alanı hesaplanır. NOT : Süpürgelik varsa kendi pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Tahta					
	Zayiatıyla					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,032			
	Kadron					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,02			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,25			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	10			
	Lamba Zıvana Açılması					
V.0158	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	SA	0,02			
	İşçilik:					
	Montajı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,8			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,8			
	Sistre Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2002/A01	Mevcut Kadronlar Üzerine Temizi 2,2 cm Kalınlıkta Asgari 16cm Genişliğinde Ahşap Döşeme Yapılması	M²

Yerine tespit edilmiş mevcut döşeme kirişi/kadronlar üzerine, I. sınıf çam keresteden, bir yüzü rendelenmiş, temizi 22 mm kalınlıkta asgari 16 cm ve eşit genişlikte tahtaların yarım bindirme gizli çivili döşeme yapılması, ahşap döşemenin 2 kat kalın dişli zımpara, 1 kat ince dişli zımpara yapılarak cilaya hazır hale getirimesi işi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :

ÖLÇÜ: Proje üzerinden ahşap döşenen yüzey alanı hesaplanır. NOT : Süpürgelik varsa kendi pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Tahta					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,025			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,2			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	10			
	Lamba Zıvana Açılması					
V.0158	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	SA	0,015			
	İşçilik:					
	Montajı:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,7			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,7			
	Sistre Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2002/A02	Mevcut Kadronlar Üzerine Temizi 2,5-3 cm Kalınlıkta Asgari 16cm Genişliğinde Ahşap Döşeme Yapılması	M²

Yerine tespit edilmiş mevcut döşeme kirişi/kadronlar üzerine, I. sınıf çam keresteden, bir yüzü rendelenmiş, temizi 25-30 mm kalınlıkta asgari 16 cm ve eşit genişlikte tahtaların yarım bindirme gizli çivili döşeme yapılması, ahşap döşemenin 2 kat kalın dişli zımpara, 1 kat ince dişli zımpara yapılarak cilaya hazır hale getirimesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :

ÖLÇÜ: Proje üzerinden ahşap döşenen yüzey alanı hesaplanır. NOT : Süpürgelik varsa kendi pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Tahta					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,032			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,2			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	10			
	Lamba Zıvana Açılması					
V.0158	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	SA	0,015			
	İşçilik:					
	Montajı:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,7			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,7			
	Sistre Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2002/B01	I. Sınıf Çam Keresteden 2 x 4 cm Kesitinde Düz Pahlı Çıtalarla Kavisli Ahşap Elemanlar Üzerine Kaplama Yapılması (Konsol, Eli Böğründe vb. Yerlerde)	M²

Kontrollükce verilen detaya ve projesine uygun olarak çıtaların hazırlanması, mevcut konsol, eli böğründe vb. kavisli ahşap satıh üzerine aralarında boşluk kalmayacak şekilde çakılması işi için gerekli her türlü malzeme, işçilik, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzey girinti ve çıkıntıları dikkate alınarak m2 cinsinden bedeli ödenir.
NOT: Konsolun ve eli böğründenin yan yüzleri V.1990/C'den ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Tahta					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,015			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	1,25			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	20			
	İşçilik:					
	Montajı:					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	7,5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	7,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2003	Klasik Çıtalı Veya Pasalı (Çıta Ve Pasalar Profilli) Tavanlardaki En Fazla 3 Kat Yağlı Boyanın Boya Sökücü İle Temizlenmesi	M²

Klasik çıtalı veya pasalı (çıta ve pasalar profilli) tavanlarda bulunan zamanla kalın bir tabaka teşkil etmiş olan en fazla3 kat yağlı boyanın ahşap satıha üzerindeki pah , diş ve profillere zarar vermeden, önce kalın zımpara sonra ince zımpara ile zımparalanması , pah diş ve oymalar üzerinde bulunan boya ve macun artıklarının boya sökücü ile temizlenerek cilaya hazır hale getirilmesi için her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , müteahhit karı ve genel giderler dahil1 m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Temizlenen yüzeyler (girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan düşey izdüşümü) m2 olarak hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/8	Renksiz Boya Sökücü	LT	2			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	4			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,75			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2005/01	**Temizi 8,5 Cm.ye Kadar (8,5 Cm. Dahil) Ön Yüzeyi Çok Parçalı (Parça Genişliği 12cm'e kadar) Lamba Zıvanalı Klasik Kapı veya Kepenk Kanadı Yapılması ve Yerine Konması**	M²

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak, 1.Kalite Çıralı Çam Keresteden Temizi 8,5 Cm.ye Kadar (8,5 Cm. Dahil) Ön Yüzeyi Çok Parçalı (Parça Genişliği 12cm'e kadar) Lamba Zıvanalı Klasik Kapı veya Kepenk Kanadı Yapılması zıvana ile birleştirilmiş ve kavele çakılmış kayıt ve serenlere, genişliği 30 cm.yi geçmeyen masif tablaların kinişli (zıvanalı) olarak geçmeleri ve sıcak tutkalla yapıştırılmaları seren, kayıt ve tabla kenarlarına örneğine uygun olarak profil açıl-ması binilerinin örneğine uygun olarak profıllendirilmesi ve pirinç vida ile kanada vidalanması, hazırlanan kanatların mil veya menteşeleri çakılarak yerlerine konması ve çalışır hale getirilme-si, her türlü malzeme ve işçilik dahil, (mil veya menteşe ile klasik şap cilası hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: ÖLÇÜ: Yerine takılmış olan kapının alanı dış yüzünden (tek yüzünden) m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir..NOT : 1-Telero kasa ve pervaz yapılması halinde kasa ve pervaz bedeli ilgili pozundan ödenir. 2- Soğuk Döğme saç kaplama yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,11			
04.V008/14	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	AD	6			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,2			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	21			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2005/02	**1. Kalite Çıralı Çamdan Kuşaklı Çakma Kapı Kanadı Yapılması ve Yerine Konması**	M²

'Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak, 1.Kalite Çıralı Çam Keresteden kuşakları, temizi en az 40x120 mm kesitinde, 30 mm kalınlıkta ve 16 cm genişliğe kadar iki yüzü rendeli tahtaların kuşak ve çaprazlara çivilenerek veya vidalanarak Çakma Kapı Kanadı Yapılması, hazırlanan kanatların mil veya menteşeleri çakılarak yerlerine konması ve çalışır hale getirilmesi, vida, çivi vb. her türlü malzeme ve işçilik dahil, (mil veya menteşe ile klasik şap cilası hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılmış olan kapının alanı dış yüzün (tek yüzünden) m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : 1-Telero kasa ve pervaz yapılması halinde kasa ve pervaz bedeli ilgili pozundan ödenir.
2- Soğuk Döğme saç kaplama yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,057			
	Zaiyatlı					
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,2			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2005/03	**Kuru Meşe Ağacından Kuşaklı, Lambalı Çakma Kapı Kanadı Yapılması ve Yerine Konması**	**M²**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak, Kuru Meşe Keresteden kuşakları, temizi en az 40x120 mm kesitinde, 30 mm kalınlıkta ve 16 cm genişliğe kadar iki yüzü rendeli tahtaların kuşak ve çaprazlara çivilenerek veya vidalanarak Çakma Kapı Kanadı Yapılması, hazırlanan kanatların mil veya menteşeleri çakılarak yerlerine konması ve çalışır hale getirilmesi, vida, çivi vb. her türlü malzeme ve işçilik dahil, (mil veya menteşe ile klasik şap cilası hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılmış olan kapının alanı dış yüzün (tek yüzünden) m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : 1-Telero kasa ve pervaz yapılması halinde kasa ve pervaz bedeli ilgili pozundan ödenir.
2- Soğuk Döğme saç kaplama yapılması durumunda ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,057			
	Zaiyatlı					
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,2			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2006	**Kuru Meşe Ağacından Basit Tablalı Kayıt ve Seren Kalınlığı Temizi 5 Cm.ye Kadar (5 Cm. Dahil) Klasik Kapı veya Kepenk Kanadı Yapılması ve Yerine Konması (Tek Kanatta 4 Tablaya Kadar)**	**M²**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak, kuru meşe ağacından basit tablalı, kayıt ve seren kalınlığı temiz 5 cm.ye kadar (5 cm. dahil) klasik kapı veya kepenk kanadı yapılması zıvana ile birleştirilmiş ve kavele çakılmış kayıt ve serenlere, genişliği 30 cm.yi geçmeyen masif tablaların kinişli (zıvanalı) olarak geçmeleri ve sıcak tutkalla yapıştırılmaları seren, kayıt ve tabla kenarlarına örneğine uygun olarak profil açıl-ması binilerinin örneğine uygun olarak profıllendirilmesi ve pirinç vida ile kanada vidalanması, hazırlanan kanatların mil veya menteşeleri çakılarak yerlerine konması ve çalışır hale getirilme-si, her türlü malzeme ve işçilik dahil, (mil veya menteşe ile klasik şap cilası hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılmış kapı ve kepenk kanadının dış yüzünden (tek yüzünden) m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Telero kasa ve pervaz yapılması halinde kasa ve pervaz bedeli ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,06			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,2			
04.V008/14	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	AD	6			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	24			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2006/A	**Kestane veya Gürgen Ağacından Basit Tablalı Kayıt ve Seren Kalınlığı Temizi 5 Cm.ye Kadar (5 Cm. Dahil) Klasik Kapı veya Kepenk Kanadı Yapılması ve Yerine Konması (Tek Kanatta 4 Tablaya Kadar)**	M²

Poz no: V.2006 şartlarıyla, kestane ve gürgen ağacından, basit tablalı kayıt ve seren kalınlığı temizi 5 cm.ye kadar (5 cm. dahil) klasik kapı veya kepenk kanadı yapılması ve yerine konulması her türlü malzeme ve işçilik dahil, (mil veya menteşe ile klasik şap cilası hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılmış kapı ve kepenk kanadının dış yüzünden (tek yüzünden) m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Telero kasa ve pervaz yapılması halinde kasa ve pervaz bedeli ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V019	Kestane Kereste	M³	0,06			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,2			
04.V008/14	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	AD	6			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2007	**1. Kalite Çıralı Çamdan Basit Tablalı Kayıt ve Seren Kalınlığı Temizi 5 Cm.ye Kadar (5 Cm. Dahil) Klasik Kapı veya Kepenk Kanadı Yapılması ve Yerine Konması (Tek Kanatta 4 Tablaya Kadar)**	M²

Poz no: V.2006 şartlarıyla, 1. sınıf çam kerestesinden, basit tablalı kayıt ve seren kalınlığı temizi 5 cm.ye kadar (5 cm. dahil) klasik kapı veya kepenk kanadı yapılması ve yerine konulması her türlü malzeme ve işçilik dahil, (mil veya menteşe ile klasik şap cilası hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılmış kapı ve kepenk kanadının dış yüzünden (tek yüzünden) m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. NOT : Telero kasa ve pervaz yapılması halinde kasa ve pervaz bedeli ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Zaiyatla					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,06			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,2			
04.V008/14	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	AD	6			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	11			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2008	**Kuru Meşe Ağacından Basit Tablalı Kayıt ve Seren Kalınlığı Temizi 7 Cm.ye Kadar (7 Cm. Dahil) Klasik Kapı veya Kepenk Kanadı Yapılması ve Yerine Konması (Tek Kanatta 4 Tablaya Kadar)**	M²

Poz no: V.2006 şartlarıyla kuru meşe ağacından basit tablalı, kayıt seren kalınlığı temiz 7 cm.ye kadar (7 cm. dahil) klasik kapı veya kepenk kanadı yapılması ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, (mil veya menteşe ile klasik şap cilası hariç), beher m2 bedeli :
ÖLÇÜ: Yerine takılmış kapı ve kepenk kanadının dış yüzünden (tek yüzünden) m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Telero kasa ve pervaz yapılması halinde kasa ve pervaz bedeli ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Zaiyatla					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,08			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,3			
04.V008/14	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	AD	6			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	26			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2008/A	**Kestane veya Gürgen Ağacından Basit Tablalı Kayıt ve Seren Kalınlığı Temizi 7 Cm.ye Kadar (7 Cm.Dahil) Klasik Kapı veya Kepenk Kanadı Yapılması ve Yerine Konması (Tek Kanatta 4 Tablaya Kadar)**	M²

Poz no: V.2006 şartlarıyla kestane veya gürgen ağacından basit tablalı kayıt ve seren kalınlığı tem-izi 7 cm.ye kadar (7 cm. dahil) klasik kapı veya kepenk kanadı yapılması ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, (mil veya menteşe ile klasik şap cilası hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılmış kapı ve kepenk kanadının dış yüzünden (tek yüzünden) m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Telero kasa ve pervaz yapılması halinde kasa ve pervaz bedeli ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V019	Kestane Kereste	M³	0,08			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,3			
04.V008/14	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	AD	6			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2009	**1. Kalite Çıralı Çamdan Basit Tablalı Kayıt ve Seren Kalınlığı Temizi 7 Cm.ye Kadar (7 Cm. Dahil) Klasik Kapı veya Kepenk Kanadı Yapılması ve Yerine Konması (Tek Kanatta 4 Tablaya Kadar)**	M²

Poz no: V.2006 şartlarıyla, 1. kalite çıralı çamdan basit tablalı kayıt ve seren kalınlığı temizi 7 cm.ye kadar (7 cm. dahil) klasik kapı veya kepenk kanadı yapılması ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, (mil veya menteşe ile klasik şap cilası hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılmış kapı ve kepenk kanadının dış yüzünden (tek yüzünden) m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Telero kasa ve pervaz yapılması halinde kasa ve pervaz bedeli ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Zaiyatla					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,08			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,3			
04.V008/14	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	AD	6			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	12			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2010	**Kuru Meşe Ağacından Basit Tablalı Kayıt ve Seren Kalınlığı Temizi 7 Cm.den Fazla (10 Cm.Kadar, 10 Cm. Dahil) Klasik Kapı veya Kepenk Kanadı Yapılması ve Yerine Konması (Tek Kanatta 4 Tablaya Kadar)**	M²

Poz no: V.2006 şartlarıyla, kuru meşe ağacından, basit tablalı, kayıt ve seren kalınlığı temizi 7 cm.den fazla (10 cm.ye kadar, 10 cm. dahil) klasik kapı veya kepenk kanadı yapılması ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, (mil veya menteşe ile klasik şap cilası hariç), beher m2 bedeli :
ÖLÇÜ: Yerine takılmış kapı ve kepenk kanadının dış yüzünden (tek yüzünden) m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Telero kasa ve pervaz yapılması halinde kasa ve pervaz bedeli ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Zaiyatla					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,1			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,4			
04.V008/14	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	AD	6			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	28			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2010/A	**Kestane veya Gürgen Ağacından Basit Tablalı Kayıt ve Seren Kalınlığı Temizi 7 Cm.den Fazla (10 Cm. Kadar, 10 Cm. Dahil) Klasik Kapı veya Kepenk Kanadı Yapılması ve Yerine Konması (Tek Kanatta 4 Tablaya Kadar)**	M²

Poz no: V.2006 şartlarıyla, kestane veya gürgen ağacından, basit tablalı, kayıt ve seren kalınlığı temizi 7 cm.den fazla (10 cm.ye kadar, 10 cm. dahil) klasik kapı veya kepenk kanadı yapılması ve. yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, (mil veya menteşe ile klasik şap cilası hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: : Yerine takılmış kapı ve kepenk kanadının dış yüzünden (tek yüzünden) m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Telero kasa ve pervaz yapılması halinde kasa ve pervaz bedeli ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V019	Kestane Kereste	M³	0,1			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,4			
04.V008/14	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	AD	6			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	24			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2011	**1. Kalite Çıralı Çamdan Basit Tablalı Kayıt ve Seren Kalınlığı Temizi 7 Cm.den Fazla (10 Cm.ye Kadar, 10 Cm. Dahil) Klasik Kapı veya Kepenk Kanadı Yapılması ve Yerine Konması (Tek Kanatta 4 Tablaya Kadar)**	M²

Poz no: V.2006 şartlarıyla, I. kalite çıralı çamdan basit tablalı kayıt ve seren kalınlığı temizi 7 cm. den fazla (10 cm.ye kadar, 10 cm. dahil) klasik kapı veya kepenk kanadı yapılması ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, (mil veya menteşe ile klasik şap cilası hariç), beher m2 bedeli :
ÖLÇÜ: Yerine takılmış kapı ve kepenk kanadının dış yüzünden (tek yüzünden) m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Telero kasa ve pervaz yapılması halinde kasa ve pervaz bedeli ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Zaiyatla					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,1			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,4			
04.V008/14	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	AD	6			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	13			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2012	**Kuru Meşe Ağacından Basit Çok Tablalı Kayıt ve Seren Kalınlığı Temizi 5 Cm.ye Kadar (5 Cm. Dahil) Klasik Kapı veya Kepenk Kanadı Yapılması ve Yerine Konması (Tek Kanatta 4 Tabladan Fazla)**	M²

Poz no: V.2006 şartlarıyla, kuru meşeden basit, çok tablalı, kayıt ve seren kalınlığı temiz 5 cm.ye kadar (5 cm. dahil) klasik kapı veya kepenk kanadı yapılması ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, (mil veya menteşe ile klasik şap cilası hariç), beher m2 bedeli :
ÖLÇÜ: Yerine takılmış kapı ve kepenk kanadının dış yüzünden (tek yüzünden) m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Telero kasa ve pervaz yapılması halinde kasa ve pervaz bedeli ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Zaiyatla					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,06			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,3			
04.V008/14	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	AD	10			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	28			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2012/A	**Kestane veya Gürgen Ağacından Basit Çok Tablalı Kayıt ve Seren Kalınlığı Temizi 5 Cm.ye Kadar (5 Cm. Dahil) Klasik Kapı veya Kepenk Kanadı Yapılması ve Yerine Konması (Tek Kanatta 4 Tabladan Fazla)**	M²

Poz no: V.2006 şartlarıyla, kestane veya gürgen ağacından basit, çok tablalı, kayıt ve seren kalınlığı temizi 5 cm.ye kadar (5 cm. dahil) klasik kapı veya kepenk kanadı yapılması ve yerine kon-ması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, (mil veya menteşe ile klasik şap cilası hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılmış kapı ve kepenk kanadının dış yüzünden (tek yüzünden) m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Telero kasa ve pervaz yapılması halinde kasa ve pervaz bedeli ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V019	Kestane Kereste	M³	0,06			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,3			
04.V008/14	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	AD	10			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	24			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2013	**1. Kalite Çıralı Çamdan Basit Çok Tablalı Kayıt ve Seren Kalınlığı Temizi 5 Cm ye Kadar (5 Cm. Dahil) Klasik Kapı veya Kepenk Kanadı Yapılması ve Yerine Konması (Tek Kanatta 4 Tabladan Fazla)**	**M²**

Poz no: V.2006 şartlarıyla I. kalite çıralı çamdan basit, çok tablalı kayıt ve seren kalınlığı temizi 5 cm.ye kadar (5 cm. dahil) klasik kapı veya kepenk kanadı yapılması ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, (mil veya menteşe ile klasik şap cilası hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılmış kapı ve kepenk kanadının dış yüzünden (tek yüzünden) m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Telero kasa ve pervaz yapılması halinde kasa ve pervaz bedeli ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Zaiyatla					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,06			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,3			
04.V008/14	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	AD	10			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	13			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2014	**Kuru Meşe Ağacından Basit Çok Tablalı Kayıt ve Seren Kalınlığı Temizi 7 Cm.ye Kadar (7 Cm. Dahil) Klasik Kapı veya Kepenk Kanadı Yapılması ve Yerine Konması (Tek Kanatta 4 Tabladan Fazla)**	**M²**

Poz no: V.2006 şartlarıyla, kuru meşeden basit, çok tablalı, kayıt ve seren kalınlığı temizi 7 cm.'ye kadar (7 cm. dahil) klasik kapı veya kepenk kanadı yapılması ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, (mil veya menteşe ile klasik şap cilası hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılmış kapı ve kepenk kanadının dış yüzünden (tek yüzünden) m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Telero kasa ve pervaz yapılması halinde kasa ve pervaz bedeli ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,08			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,3			
04.V008/14	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	AD	10			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2014/A	**Kestane veya Gürgen Ağacından Basit Çok Tablalı Kayıt ve Seren Kalınlığı Temizi 7 Cm.ye Kadar (7 Cm. Dahil) Klasik Kapı veya Kepenk Kanadı Yapılması ve Yerine Konması (Tek Kanatta 4 Tabladan Fazla)**	**M²**

Poz no: V.2006 şartlarıyla, kestane veya gürgenden basit, çok tablalı kayıt ve seren kalınlığı 7 cm.ye kadar (7 cm. dahil) klasik kapı veya kepenk kanadı yapılması ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, (mil veya menteşe ile klasik şap cilası hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılmış kapı ve kepenk kanadının dış yüzünden (tek yüzünden) m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Telero kasa ve pervaz yapılması halinde kasa ve pervaz bedeli ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V019	Kestane Kereste	M³	0,08			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,3			
04.V008/14	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	AD	10			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	26			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2015	**1. Kalite Çıralı Çamdan Basit Çok Tablalı Kayıt ve Seren Kalınlığı Temizi 7 Cm. ye Kadar (7 Cm. Dahil) Klasik Kapı veya Kepenk Kanadı Yapılması ve Yerine Konması (Tek Kanatta 4 Tabladan Fazla)**	**M²**

Poz no: V.2006 şartlarıyla, 1. kalite çıralı çamdan basit, çok tablalı kayıt ve seren kalınlığı temizi 7 cm.ye kadar (7 cm. dahil) klasik kapı veya kepenk kanadı yapılması ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, (mil veya menteşe ile klasik şap cilası hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılmış kapı ve kepenk kanadının dış yüzünden (tek yüzünden) m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Telero kasa ve pervaz yapılması halinde kasa ve pervaz bedeli ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Zaiyatla					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,08			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,3			
04.V008/14	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	AD	10			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	14			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2016	**Kuru Meşe Ağacından Basit Çok Tablalı Kayıt ve Seren Kalınlığı Temizi 7 Cm.den Fazla (10 Cm. Kadar, 10 Cm. Dahil) Klasik Kapı veya Kepenk Kanadı Yapılması ve Yerine Konması (Tek Kanatta 4 Tabladan Fazla)**	**M²**

Poz no: V.2006 şartlarıyla, 1. kalite kuru meşeden basit, çok tablalı kayıt ve seren kalınlığı temizi 7 cm.den fazla (10 cm.ye kadar, 10 cm. dahil) klasik kapı veya kepenk kanadı yapılması ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, (mil veya menteşe ile klasik şap cilası hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılmış kapı ve kepenk kanadının dış yüzünden (tek yüzünden) m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Telero kasa ve pervaz yapılması halinde kasa ve pervaz bedeli ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Zaiyatla					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,1			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,3			
04.V008/14	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	AD	10			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	32			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2016/A	**Kestane veya Gürgen Ağacından Basit Çok Tablalı Kayıt ve Seren Kalınlığı Temizi 7 Cm.den Fazla (10 Cm.Kadar, 10 Cm. Dahil) Klasik Kapı veya Kepenk Kanadı Yapılması ve Yerine Konması (Tek Kanatta 4 Tabladan Fazla)**	**M²**

Poz no: V.2006 şartlarıyla, kestane veya gürgen ağacından basit, çok tablalı kayıt ve seren kalınlığı temizi 7 cm.den fazla (10 cm.ye kadar, 10 cm. dahil) klasik kapı veya kepenk kanadı yapılması ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, (mil veya menteşe ile klasik şap cilası hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılmış kapı ve kepenk kanadının dış yüzünden (tek yüzünden) m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Telero kasa ve pervaz yapılması halinde kasa ve pervaz bedeli ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V019	Kestane Kereste	M³	0,1			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,3			
04.V008/14	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	AD	10			
	İşçilik:					
	Yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	28			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2017	**1.Kalite Çıralı Çamdan Basit Çok Tablalı Kayıt ve Seren Kalınlığı Temizi 7 Cm.den Fazla (10 Cm. Kadar, 10 Cm. Dahil) Klasik Kapı veya Kepenk Kanadı Yapılması ve Yerine Konması (Tek Kanatta 4 Tabladan Fazla)**	**M²**

Poz no: V.2006 şartlarıyla, 1. kalite çıralı çamdan basit, çok tablalı kayıt ve seren kalınlığı temizi 7 cm.den fazla (10 cm.ye kadar, 10 cm. dahil) klasik kapı veya kepenk kanadı yapılması ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, (mil veya menteşe ile klasik şap cilası hariç), beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılmış kapı ve kepenk kanadının dış yüzünden (tek yüzünden) m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Telero kasa ve pervaz yapılması halinde kasa ve pervaz bedeli ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Zaiyatla					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,1			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,3			
04.V008/14	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	AD	10			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2018/1	**Meşeden Klasik Tablalı Kapı Üzerine Fitilli Dikdörtgen veya Kare Parçalı Geçmeli Parçaların Dar Kenar Genişliği 6 Cm. ye Kadar (6 Cm. Dahil) Kündekari Tabla Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak 1. sınıf meşeden klasik tablalı kapı üzerine fitilli, dikdörtgen veya kare parça geçmeli, parçaların dar kenar genişliği 6 cm.ye kadar (6 cm dahil) kündekari tabla yapılması, tablanın başlarının birbirine zıvana ile birleştirilmesi, fitillerin profillerine uygun olarak birbiri alıştırılması, bütün ek yerlerinin açıklık kaymayacak tarzda eklenmesi parçaların sıcak tutkalla yapıştırılması işi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş tablanın görünen yüzü m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Kündekari tablanın yapıldığı mevcut klasik tablalı kapı kendi pozundan ayrıca ödenir.
2-Telero kasa ve pervaz yapılması halinde kasa ve pervaz bedeli ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,03			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,2			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	250			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2020/1	**Meşeden Klasik Tablalı Kapı Üzerine Fitilli Dikdörtgen veya Kare Parçalı Geçmeli Parçaların Dar Kenar Genişliği 6 Cm.den Büyük (8 Cm.ye Kadar, 8 Cm. Dahil) Kündekari Tabla Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no: V.2018/1 şartlarıyla 1. sınıf meşeden klasik tablalı kapı üzerine fitilli, dikdörtgen veya kare parçalarının, geçmeli parçaların dar kenar genişliği 6 cm.den büyük (8 cm.ye kadar, 8 cm. dahil) kündekari tabla yapılması ve yerine konması işi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, beher m2 bedeli :
ÖLÇÜ: Yerine konmuş tablanın görünen yüzü m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Kündekari tablanın yapıldığı mevcut klasik tablalı kapı kendi pozundan ayrıca ödenir.
2-Telero kasa ve pervaz yapılması halinde kasa ve pervaz bedeli ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,03			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,2			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	200			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2023	**Meşeden Klasik Tablalı Kapı Üzerine Fitilli ve Yıldız Geçmeli Kündekari Tabla Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Poz no:V.2018/1 şartlarıyla, 1. sınıf meşeden klasik tablalı kapı üzerine fitilli ve yıldız geçmeli kün-dekari tabla yapılması yerine konması işçiliği zammı her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş tablanın görünen yüzü m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,03			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,3			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	500			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2024/1	**Sert Ağaçtan (Meşe 1.sınıf) Tablaları ve Fitilleri Mevcut, Parçaların Dar Kenar Genişlliği 6 Cm.ye Kadar (6 Cm. Dahil) Dikdörtgen veya Kare Parçalarla Kündekari Tabla Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	**M²**

Ahşap sert ağaçtan tablaları ve fitilleri mevcut, parçaların dar kenar genişliği 6 cm.ye kadar (6 cm. dahil) dikdörtgen ve kare parçalarla poz no: V.2018/1 şartlarıyla kündekari tabla yapılması ve yerine konması işi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş tablanın görünen yüzü m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,03			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,2			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2025/1	**Sert Ağaçtan Tablaları ve Fitilleri Mevcut, Parçaların Dar Kenar Genişliği 6 Cm.den Büyük (8 Cm.ye Kadar, 8 Cm. Dahil) Dikdörtgen veya Kare Parçalarla Kündekari Tabla Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M²

Ahşap sert ağaçtan tablaları ve fitilleri mevcut, parçaların dar kenar genişliği 6 cm.den büyük (8 cm.ye kadar, 8 cm. dahil) dikdörtgen ve kare parçalarla poz no: V.2018/1 şartlarıyla kündekari tabla yapılması ve yerine konması işi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş tablanın görünen yüzü m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,03			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,3			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2026	**Mevcut Ahşap Çıta Geçmeli Parçalarla Klasik Tabla Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M²

Mevcut, ahşap çıta geçmeli parçalarla poz no: V.2018/1 şartlarıyla klasik tabla yapılması ve yerine konması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli :
ÖLÇÜ: Yerine konmuş tablanın görünen yüzü m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,2			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	16			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2027	**Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Tablaları ve Fitilleri Mevcut Yıldız Geçmeli Parçalarla Kündekari Tabla Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği**	M²

Sert ağaçtan tablaları ve fitilleri mevcut yıldız geçmeli parçalarla poz no: V.2018 şartlarıyla kün-dekari tabla yapılması ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli :
ÖLÇÜ: Yerine konmuş tablanın görünen yüzü m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,03			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,5			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	60			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2027/0001	Kündekâri Kapı veya Kepenklerde İmalat Öncesi Rölöve ve Müdahale Paftasının Hazırlanması	M²

İdarenin yada Koruma Kurulunun isteği üzerine Kündekâri kapı veya kepenklerde yapılacak onarım öncesi rölöve ve müdahale paftasının çizilmesi, kapı veya kepenklerdeki hasarların, değişecek çıta, kündekâri parça, filato, sedef, merhamet tamiri vb. imalatların ölçülendirilerek paftaya işlenmesi, kontrollükce tasdiki birer suretlerinin normuna uygun katlanarak idareye teslimi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Çizimi yapılan kündekâri kapı veya kepenklerin alanı (ön ve arka görünüşleri toplamı m2) cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Onarım veya müdahale yapılmayan kündekari kapı veya kepenklerde de rölöve istenilmesi halinde de bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Tespit, düzenleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,4			
	Çizim					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2027/0002	Sert Ağaç Kapı (Cümle kapısı hariç) veya Kepenklerinin Sökülmesi	M²

Sert ağaç kapıların (cümle kapısı hariç); minare, mahvil kapısı vb. küçük ebatlı kapıların veya kepenklerinin, mil ve menteşe yuvalarından itinalı bir şekilde sökülerek atölyeye taşınması, projesi üzerinde numaralandırılması, aynı numaranın kapı veya kepenk kanadı üzerine de yazılması, restorasyon öncesi fotoğrafının kapı veya kepenk kanadının her yüzeyi olmak üzere çekilmesi ve sistemli olarak atölye'de istifinin yapılması işinde her türlü malzeme, işçilik, iş yerindeki yatay ve düşey taşıma dahil 1 m2 bedeli.
ÖLÇÜ: Sökülen kapı veya kepenk kanadı ön yüzeyi m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2027/0003	Sert Ağaç Kapı (Cümle kapısı hariç) veya Kepenklerinin Yerine Takılması	M²

Bakım ve onarımı tamamlanmış sert ağaç kapıların (cümle kapısı hariç); minare, mahvil kapısı vb. küçük ebatlı kapıların veya kepenklerinintakılacağı yere taşınması, mil ve menteşe yuvalarına itinalı bir şekilde takılması ve terazisinin kontrol edilmesi işinde her türlü malzeme, işçilik, iş yerindeki yatay ve düşey taşıma dahil 1 m2 bedeli.
ÖLÇÜ: Yerine takılan kepenk kanadı ön yüzeyi m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2027/0004	Sert Ağaç Cümle Kapılarının Sökülmesi	M²

Sert ağaç kündekâri avlu kapıları ile cümle giriş kapılarının mil ve menteşe yuvalarından itinalı bir şekilde sökülerek atölyeye taşınması, projesi üzerinde numaralandırılması, aynı numaranın kapı kanadı üzerine de yazılması, restorasyon öncesi fotoğrafının kapı kanadının her yüzeyi olmak üzere çekilmesi ve sistemli olarak atölye'de istifinin yapılması işinde her türlü malzeme, işçilik, iş yerindeki yatay ve düşey taşıma dahil 1 m2 bedeli.
ÖLÇÜ: Sökülen kapı kanadı ön yüzeyi m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2027/0005	Sert Ağaç Cümle Kapılarının Yerine Takılması	M²

Bakım ve onarımı tamamlanmış Sert ağaç kündekâri avlu kapıları ile cümle giriş kapılarının takılacağı yere taşınması, mil ve menteşe yuvalarına itinalı bir şekilde takılması ve terazisinin kontrol edilmesi işinde her türlü malzeme, işçilik, iş yerindeki yatay ve düşey taşıma dahil 1 m2 bedeli.
ÖLÇÜ: Yerine takılan cümle kapısı ön yüzeyi m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2027/0006	Söküm Kararı Alınmayan Dikdörtgen Kündekâri Veya Basit Tablalı Kapı veya Kepenklerde Tabla Kısımlarının Gönye ve Terazisine Alınması	M²

Onarım öncesi rölöve ve müdahale paftasına işlenen ve kontrollükce onaylanan, dikdörtgen kündekâri kapı veya kepenklerde, tabla kısımlarda zamanla dönmüş olan parçaların gönyesine getirilerek düzeltilmesi,tablada oluşan şişkinlik veya göçme meydana gelen yerlere çıta ile destek yapılması ve tablanın terazisine getirilerek düzeltilmesi, işinde her türlü malzeme, işçilik, iş yerindeki yatay ve düşey taşıma dahil 1 m2 bedeli.
ÖLÇÜ: Gönyesine ve terazisine alınan ön ve arka yüzeydeki tablalar m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Arka yüzey ölçüsü dikkate alınmaz.
NOT:Söküm kararı alınan kapılar ilgili pozundan ödenir

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V020/01	Ceviz 1.sınıf Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,001			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,04			
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	16			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	8			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2027/0007	Söküm Kararı Alınmayan Dikdörtgen Kündekâri Kapı veya Kepenklerde Seren ve Kayıt Kısımlarının Gönye ve Terazisine Alınması	M²

Onarım öncesi rölöve ve müdahale paftasına işlenen ve kontrollükce onaylanan,söküm kararı alınmayan dikdörtgen Kündekâri kapı veya kepenklerde, terazisinde ve gönyesinde sapma meydana gelen seren,kayıt kısımlarının işkence yardımı ile gönye ve terazisine getirilerek düzeltilmesi, işinde her türlü malzeme, işçilik, iş yerindeki yatay ve düşey taşıma dahil 1 m2 bedeli.
ÖLÇÜ: Gönyesine ve terazisine alınan kısımların ön yüzeyi m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Arka yüzey ölçüsü dikkate alınmaz.
NOT:Söküm kararı alınan kapılar ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2027/A001	**Kündekâri veya Basit Tablalı Kapılarda Kayıt, Düz Tabla ve Seren Onarımı (Merhamet Tamiri) Yapılması (0,1 m2 den küçük alanlar için)**	**M²**

Onarım öncesi rölöve ve müdahale paftasına işlenen ve kontrollükce onaylanan, kündekâri seren, arka düz tabla veya basit tablalı kapı veya kepenklerin kayıt, tabla ve seren kısımlarında zaman içerisinde çürümüş veya tahribata uğramış kısımlarda, ön veya arka bölümleri ile kayıt, seren, kiniş, lamba gibi elemanlarda yapılan parça onarımlarında bu bölümlerin oyularak veya kesilerek boşaltılması, boşaltılan yerlere uygun olacak şekilde ceviz vb. sert ağaçtan hazırlanan parçaların yerlerine alıştırılması, kavela ve sıcak tutkal ile hazırlanan parçaların yerine yapıştırılması ve zımpara ile tesviyesinin yapılması işinde, kullanılan her türlü malzeme ve işçilik dahil 1 m2 bedeli.

ÖLÇÜ: Onarımı yapılan parçalar en yakın geometrik şekle uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

NOT: 1- Yapılacak olan parça onarımları imalat öncesi kontrollük teşkilatı tarafından tespit edildikten sonra onarıma başlanılır. 2- Seren veya kayıtlarda 0,1 m2 dan fazla miktarda onarım gerekmesi halinde seren veya kayıt bütün olarak değiştirilerek V.2036 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V020/01	Ceviz 1.sınıf Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,1			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	1			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	10			
	(Çürümüş olan kısımların oyularak veya kesilerek boşaltılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	70			
	(Sert ağaçtan yerine göre parçalar hazırlanması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	18			
	(Hazırlanan parçaların yerine alıştırılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	18			
	(Sıcak tutkal ile parçaların yapıştırılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	9			
	(Yerine yapıştırılan parçaların tesviyesinin yapılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	9			
	(Zımpara işinde ustaya yardımcı)					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	9			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2027/A002	**Sedefli Kapılarda Kayıt ve Seren Onarımı (Merhamet Tamiri) Yapılması (0,1 m2 den küçük alanlar için)**	M²

Onarım öncesi rölöve ve müdahale paftasına işlenen ve kontrollükce onaylanan, sedefli kapı veya kepenklerde zaman içerisinde çürümüş veya tahribata uğramış kısımlarda, bu bölümlerin oyularak veya kesilerek boşaltılması, boşaltılan yerlere uygun olacak şekilde ceviz vb. sert ağaçtan hazırlanan parçaların yerlerine alıştırılması, kavela ve sıcak tutkal ile hazırlanan parçaların yerine yapıştırılması ve zımpara ile tesviyesinin yapılması işinde, kullanılan her türlü malzeme ve işçilik dahil 1 m2 bedeli.

ÖLÇÜ: Onarımı yapılan parçalar en yakın geometrik şekle uygun olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

NOT: 1- Sadece sedefli kapı veya kepenklerin kayıt ve seren gibi düz kısımların ön veya arka bölümünde yapılan parça onarımlarında kullanılır. 2- Yapılacak olan parça onarımları imalat öncesi kontrollük teşkilatı tarafından tespit edildikten sonra onarıma başlanılır. Seren veya kayıtlarda 0,1 m2 dan fazla miktarda onarım gerekmesi halinde seren veya kayıt bütün olarak değiştirilerek V.2036 pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V020/01	Ceviz 1.sınıf Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,1			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	1			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	10			
	(Çürümüş olan kısımların oyularak veya kesilerek boşaltılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	150			
	(Sert ağaçtan yerine göre parçalar hazırlanması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	37,5			
	(Hazırlanan parçaların yerine alıştırılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	37,5			
	(Sıcak tutkal ile parçaların yapıştırılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	18,75			
	(Yerine yapıştırılan parçaların tesviyesinin yapılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	18,75			
	(Zımpara işinde ustaya yardımcı)					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	18,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2027/A003	**Dikdörtgen Kündekâri Tablalarda Dikdörtgen veya Kare Parça Onarımı (Merhamet Tamiri) Yapılması (En fazla %50'ye kadar olan çürütmelerde)**	AD

Onarım öncesi rölöve ve müdahale paftasına işlenen ve kontrollükce onaylanan, dikdörtgen kündekâri tablaların zaman içerisinde çürümüş veya tahribata uğramış dikdörtgen veya kare parçalarında, %50 ye kadar olan çürük kısımların oyularak veya kesilerek boşaltılması, boşaltılan yerlere uygun olacak şekilde ceviz vb. sert ağaçtan dikdörtgen veya kare parçaların hazırlanması, hazırlanan parçaların gönyesine göre kesilerek yerlerine alıştırılması, sıcak tutkal ile hazırlanan parçaların yerine yapıştırılması ve zımpara ile tesviyesinin yapılması işinde, kullanılan her türlü malzeme ve işçilik dahil 1 adet bedeli
ÖLÇÜ: Onarımı yapılan parçalar adet cinsinden sayılarak bedeli ödenir.
NOT: 1- Sadece dikdörtgen kündekâri kapı veya kepenklerin kündekâri tablalı kısımlarında yapılan dikdörtgen veya kare parçaların onarımlarında kullanılır. Yapılacak olan parça onarımları imalat öncesi kontrollük teşkilatı tarafından tespit edildikten sonra onarıma başlanılır. Seren veya kayıtlarda yapılacak onarımlar bu pozdan ödenemez. 2- Kündekâri tablalarda 0,5m2'den fazla eksiklik var ise kapı veya kepenk sökülerek, yapılan parça onarımları tablaların geometrik şekil ve ebatlarına göre V.2018/1 ve V.2020/1 pozlarından uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V020/01	Ceviz 1.sınıf Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,003			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,1			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	5			
	(Çürümüş olan kısımların oyularak veya kesilerek boşaltılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	2,4			
	(Sert ağaçtan parçaların hazırlanması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	2			
	(Hazırlanan parçaların yerine alıştırılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	0,8			
	(Sıcak tutkal ile parçaların yapıştırılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	0,8			
	(Yerine yapıştırılan parçaların tesviyesinin yapılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	0,4			
	(Zımpara işinde ustaya yardımcı)					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2027/A004	**Dikdörtgen Kündekâri Tablalarda Dikdörtgen veya Kare Parça Onarımı (Merhamet Tamiri) Yapılması (Parçanın tamamının değişmesi halinde)**	AD

'Onarım öncesi rölöve ve müdahale paftasına işlenen ve kontrollükce onaylanan dikdörtgen kündekâri tablaların zaman içerisinde çürümüş veya tahribata uğramış dikdörtgen veya kare parçaların bütün olarak değiştirilmesi halinde, bu bölümlerin oyularak veya kesilerek boşaltılması, boşaltılan yerlere uygun olacak şekilde ceviz vb. sert ağaçtan dikdörtgen veya kare parçaların hazırlanması, hazırlanan parçaların gönyesine göre kesilerek yerlerine alıştırılması, sıcak tutkal ile hazırlanan parçaların yerine yapıştırılması ve zımpara ile tesviyesinin yapılması işinde, kullanılan her türlü malzeme ve işçilik dahil 1 adet bedeli

ÖLÇÜ: Onarımı yapılan parçalar adet cinsinden sayılarak bedeli ödenir.

NOT: 1- Sadece dikdörtgen kündekâri kapı veya kepenklerin Kündekâri tablalı kısımlarında yapılan dikdörtgen veya kare parçaların onarımlarında kullanılır. Yapılacak olan parça onarımları imalat öncesi kontrollük teşkilatı tarafından tespit edildikten sonra onarıma başlanılır. Seren veya kayıtlarda yapılacak onarımlar bu pozdan ödenemez. 2- Kündekâri tablalarda 0,5m2'den fazla eksiklik var ise kapı veya kepenk sökülerek, yapılan parça onarımları tablaların geometrik şekil ve ebatlarına göre V.2018/1 ve V.2020/1 pozlarından uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V020/01	Ceviz 1.sınıf Kereste Rutubeti 15 derece altı	M^3	0,003			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,1			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	5			
	(Çürümüş olan kısımların oyularak veya kesilerek boşaltılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	1,44			
	(Sert ağaçtan parçaların hazırlanması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	1,2			
	(Hazırlanan parçaların yerine alıştırılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	0,48			
	(Sıcak tutkal ile parçaların yapıştırılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	0,48			
	(Yerine yapıştırılan parçaların tesviyesinin yapılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	0,24			
	(Zımpara işinde ustaya yardımcı)					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,48			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2027/A005	Yıldız Kündekâri Tablalarda Geometrik Parça Onarımı (Merhamet Tamiri) Yapılması	AD

Onarım öncesi rölöve ve müdahale paftasına işlenen ve kontrollükce onaylanan, yıldız kündekâri tablaların zaman içerisinde çürümüş veya tahribata uğramış geometrik şekilli parçalarında, bu bölümlerin oyularak veya kesilerek boşaltılması, boşaltılan yerlere uygun olacak şekilde ceviz vb. sert ağaçtan geometrik parçaların hazırlanması, hazırlanan parçaların gönyesine göre kesilerek yerlerine alıştırılması, sıcak tutkal ile hazırlanan parçaların yerine yapıştırılması ve zımpara ile tesviyesinin yapılması işinde, kullanılan her türlü malzeme ve işçilik dahil 1 adet bedeli

ÖLÇÜ: Onarımı yapılan parçalar adet cinsinden sayılarak bedeli ödenir.

NOT : 1- Sadece kündekâri kapı veya kepenklerin yıldız Kündekâri tablalı kısımlarında yapılan geometrik parçalarının onarımlarında kullanılır. Yapılacak olan parça onarımları imalat öncesi kontrollük teşkilatı tarafından tespit edildikten sonra onarıma başlanılır. Seren veya kayıtlarda yapılacak onarımlar bu pozdan ödenemez.2- Kündekâri tablalarda 0,5m2'den fazla eksiklik var ise kapı veya kepenk sökülerek, yapılan parça onarımları tablaların geometrik şekil ve ebatlarına göre V.2023 pozundan ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V020/01	Ceviz 1.sınıf Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,002			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,05			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	2			
	(Çürümüş olan kısımların oyularak veya kesilerek boşaltılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	2			
	(Sert ağaçtan parçaların hazırlanması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	1,6			
	(Hazırlanan parçaların yerine alıştırılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	1			
	(Sıcak tutkal ile parçaların yapıştırılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	2			
	(Yerine yapıştırılan parçaların tesviyesinin yapılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	1			
	(Zımpara işinde ustaya yardımcı)					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2027/A006	**Dikdörtgen Kündekâri Tablalarda Profilli Tek Filatolu Çıta Onarımı (Merhamet Tamiri) Yapılması**	**M**

Onarım öncesi rölöve ve müdahale paftasına işlenen ve kontrollükce onaylanan, dikdörtgen kündekâri tablaların zaman içerisinde çürümüş veya tahribata uğramış profilli çıtalarında, bu bölümlerin oyularak veya kesilerek boşaltılması, boşaltılan yerlere uygun olacak şekilde ceviz vb. sert ağaçtan profilli ve tek filatolu çıtaların hazırlanması, hazırlanan parçaların birleşim yerlerinin gönyesine göre kesilerek yerlerine alıştırılması, sıcak tutkal ile hazırlanan parçaların yerine yapıştırılması ve zımpara ile tesviyesinin yapılması işinde, kullanılan her türlü malzeme ve işçilik dahil 1 m bedeli

ÖLÇÜ: Onarımı yapılan filatoların uzunluğu m cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

NOT:1- Sadece dikdörtgen kündekâri kapı veya kepenklerin Kündekâri tablalı kısımlarında yapılan profilli ve tek filatolu çıta onarımlarında kullanılır. Yapılacak olan parça onarımları imalat öncesi kontrollük teşkilatı tarafından tespit edildikten sonra onarıma başlanılır. Seren veya kayıtlarda yapılacak onarımlar bu pozdan ödenemez. Yalnızca filato tamiri yapılacak kısımlar kendi pozundan ödenir. 2- Kündekâri tablalarda 0,5m2'den fazla eksiklik var ise kapı veya kepenk sökülerek, yapılan parça onarımları tablaların geometrik şekil ve ebatlarına göre V.2018/1 ve V.2020/1 pozlarından uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V020/01	Ceviz 1.sınıf Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,002			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,1			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	5			
	(Çürümüş olan kısımların oyularak veya kesilerek boşaltılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	16			
	(Sert ağaçtan profilli çıta hazırlanması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	16			
	(Hazırlanan çıtaların yerine alıştırılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	8			
	(Sıcak tutkal ile çıtaların yapıştırılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	8			
	(Yerine yapıştırılan parçaların tesviyesinin yapılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	4			
	(Zımpara işinde ustaya yardımcı)					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.2027/A007	Dikdörtgen Kündekâri Tablalarda Profilli Çift Filatolu Çıta Onarımı (Merhamet Tamiri) Yapılması	M

Onarım öncesi rölöve ve müdahale paftasına işlenen ve kontrollükce onaylanan, dikdörtgen kündekâri tablaların zaman içerisinde çürümüş veya tahribata uğramış profilli çıtalarında, bu bölümlerin oyularak veya kesilerek boşaltılması, boşaltılan yerlere uygun olacak şekilde ceviz vb. sert ağaçtan profilli çift filatolu çıtaların hazırlanması, hazırlanan parçaların birleşim yerlerinin gönyesine göre kesilerek yerlerine alıştırılması, sıcak tutkal ile hazırlanan parçaların yerine yapıştırılması ve zımpara ile tesviyesinin yapılması işinde, kullanılan her türlü malzeme ve işçilik dahil 1 m bedeli

ÖLÇÜ: Onarımı yapılan filatoların uzunluğu m cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

NOT: 1- Sadece dikdörtgen kündekâri kapı veya kepenklerin Kündekâri tablalı kısımlarında yapılan profilli ve çift filatolu çıta onarımlarında kullanılır. Yapılacak olan parça onarımları imalat öncesi kontrollük teşkilatı tarafından tespit edildikten sonra onarıma başlanılır. Seren veya kayıtlarda yapılacak onarımlar bu pozdan ödenemez. Yalnızca filato tamiri yapılacak kısımlar kendi pozundan ödenir. 2- Kündekâri tablalarda 0,5m2'den fazla eksiklik var ise kapı veya kepenk sökülerek, yapılan parça onarımları tablaların geometrik şekil ve ebatlarına göre V.2018/1 ve V.2020/1 pozlarından uygun olanından ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V020/01	Ceviz 1.sınıf Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,002			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,1			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	5			
	(Çürümüş olan kısımların oyularak veya kesilerek boşaltılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	20			
	(Sert ağaçtan profilli çıta hazırlanması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	16			
	(Hazırlanan çıtaların yerine alıştırılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	8			
	(Sıcak tutkal ile çıtaların yapıştırılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	8			
	(Yerine yapıştırılan parçaların tesviyesinin yapılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	4			
	(Zımpara işinde ustaya yardımcı)					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.2027/A008	Yıldız Kündekâri Tablalarda Profilli Çıta Onarımı (Merhamet Tamiri) Yapılması	M

Onarım öncesi rölöve ve müdahale paftasına işlenen ve kontrollükce onaylanan, yıldız kündekâri tablaların zaman içerisinde çürümüş veya tahribata uğramış profilli çıtalarında, bu bölümlerin oyularak veya kesilerek boşaltılması, boşaltılan yerlere uygun olacak şekilde ceviz vb. sert ağaçtan profilli filatolu çıtaların hazırlanması, hazırlanan parçaların birleşim yerlerinin gönyesine göre kesilerek yerlerine alıştırılması, sıcak tutkal ile hazırlanan parçaların yerine yapıştırılması ve zımpara ile tesviyesinin yapılması işinde, kullanılan her türlü malzeme ve işçilik dahil 1 m bedeli

ÖLÇÜ: Onarımı yapılan profilli çatıların uzunluğu m cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

NOT: 1- Sadece yıldız kündekâri kapı veya kepenklerin Kündekâri tablalı kısımlarında yapılan profilli çıta onarımlarında kullanılır. Yapılacak olan parça onarımları imalat öncesi kontrollük teşkilatı tarafından tespit edildikten sonra onarıma başlanılır. Seren veya kayıtlarda yapılacak onarımlar bu pozdan ödenemez. 2- Kündekâri tablalarda 0,5m2'den fazla eksiklik var ise kapı veya kepenk sökülerek, yapılan parça onarımları tablaların geometrik şekil ve ebatlarına göre V.2023 pozundan ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V020/01	Ceviz 1.sınıf Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,002			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,1			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	5			
	(Çürümüş olan kısımların oyularak veya kesilerek boşaltılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	24			
	(Sert ağaçtan profilli çıta hazırlanması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	16			
	(Hazırlanan çıtaların yerine alıştırılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	16			
	(Sıcak tutkal ile çıtaların yapıştırılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	16			
	(Yerine yapıştırılan parçaların tesviyesinin yapılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	8			
	(Zımpara işinde ustaya yardımcı)					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	16			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.2027/A009	Dikdörtgen Kündekâri Tablalarda Açılmış Durumdaki Çıta Köşelerine Profilli Kama Yapılması	AD

Onarım öncesi rölöve ve müdahale paftasına işlenen ve kontrollükce onaylanan, kündekâri tabla çıtalarının köşe birleşim yerlerinde açılmış olan kısımlara, orjinal çıtaya uygun olarak sert ağaçtan kama parçalarının hazırlanması, köşe birleşim yerinin temizlenmesi ve hazırlanan kamanın tutkal ile yerine konması, zımpara ile tesviyesinin yapılması işinde her türlü malzeme ve işçilik dahil 1 adet bedeli.

ÖLÇÜ: Yerine konulan kama parçaları adet cinsinden sayılarak bedeli ödenir.

NOT: Onarıma başlamadan önce kamalama yapılacak yerlerin krokisi belirlendikten sonra kontrollük talimatı ile çalışmaya başlanılır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V020/01	Ceviz 1.sınıf Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,0004			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,01			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	0,5			
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2027/A010	Kapı, Kepenk v.b. Oymalı Satıhlarda Çürüyen veya Tahribata Uğrayan Oymalı Bölümlerin Tamir ve Tahkimi	M²

Onarım öncesi rölöve ve müdahale paftasına işlenen ve kontrollükce onaylanan,oymalı tablaların zaman içerisinde çürümüş veya tahribata uğramış bölümlerinde, çürük kısımların oyularak veya kesilerek boşaltılması, boşaltılan yerlere uygun olacak şekilde ceviz vb. sert ağaçtan oymalı parçaların hazırlanması, hazırlanan parçaların gönyesine göre kesilerek yerlerine alıştırılması, sıcak tutkal ile hazırlanan parçaların yerine yapıştırılması ve zımpara ile tesviyesinin yapılması işinde, kullanılan her türlü malzeme ve işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m2 bedeli
ÖLÇÜ: Onarımı yapılan parçaların alanları toplamı m2 cinsinden hesaplanarak bedeli ödenir.
NOT: 1- Sadece oymalı işlemeli parçaların onarımlarında kullanılır. Yapılacak olan parça onarımları imalat öncesi kontrollük teşkilatı tarafından tespit edildikten sonra onarıma başlanılır. Oymasız yüzeylerde yapılacak onarımlar bu pozdan ödenemez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V020/01	Ceviz 1.sınıf Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,04			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	1,65			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	10			
	(Çürümüş olan kısımların oyularak veya kesilerek boşaltılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	3			
	(Sert ağaçtan oymalı parçaların hazırlanması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	30			
	(Hazırlanan parçaların yerine alıştırılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	1			
	(Sıcak tutkal ile parçaların yapıştırılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	0,8			
	(Yerine yapıştırılan parçaların tesviyesinin yapılması)					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	1			
	(Zımpara, tesviye ve diğer işlerde ustaya yardımcı)					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2027/B001	Her Türlü Kapı, Kepenk ve Pencere Doğramalarındaki Zararlı Böceklerin Yokedilebilmesi ve Yeniden Böceklenmeyi Önlemek İçin İlaçlama Yapılması	M²

Her türlü Klasik kapı, kepenk, pencere ve orijinal ahşap malzemenin yerlerinden sökülmesi, ilaçlamanını yapılacak olduğu yere taşınması (ilaçlama çok zehirli ve insanlara zarar verebileceği için çalışanlardan en uzak noktada olacaktır), 2 kat naylon brandadan oluşan ilaçlama bölümüne kanatlar arasına 5*5 cm'lik ahşaplar konulmak üzere istif edilmesi, sızdırmazlığın sağlanması amacıyla naylon brandanın bantlarla yapıştırılarak geçirimsiz hale getirilmesi, böcekleri yok edici ilaçlamada kullanılacak insekdisit malzemesinin kompresör yardımıyla naylon ile kapatılmış alana püskürtülmesi, ilaçlama işleminin en az 3 kez tekrarlanması, böceklerin yok edildiğine emin oluncaya kadar yeterli süre gazın ortamda bekletilmesi, bekleme süresi sonunda kontrollü olarak naylon brandanın açılması, kanatların ahşap atölyesine taşınarak istif edilmesi işinde, her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı.
ÖLÇÜ:İlaçlanan tüm yüzey alanları m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT:1- Kapı ve kepenklerde her iki yüzün alanı hesaplanır. 2- Pencere doğramaları tek yüz hesaplanır. 3- Kapı, kepenk ve pencere doğramalarının sökülmesi ve takılması ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V37/18	İnsekdisit	KG	0,1			
04.V001/1	Su	M³	0,005			
04.V42/04A14	PVC pestili (1 mm lik)	M²	5			
04.V42/04A19	Silikon esaslı bant (yapıştırıcılı)	M	4,4			
04.V013	Çam Kereste (İşbaşı 3.sınıf)	M³	0,005			
V.0154	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Sa	0,1			
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,1			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2027/B002	**Orijinal Kapı veya Kepenkler Kanatlarında Bulunan Haşerat Deliklerine (Kurt Yeniği vb.) Paraloid B72 İle Sağlamlaştırma Yapılması**	**M²**

Kündekâri kapı veya kepenkler ile orijinal ahşap yüzeylerde bulunan kurt deliklerine, çivi vb. deliklere toluen veya aseton ile hazırlanan %3'lük Paraloid B72 reçinesinin şırınga yardımı ile enjekte edilmesi, dışarıya sızan sıvıların terebentin sürülmüş pamuk ile temizlenmesi işinde, her türlü malzeme, işçilik, müteahhit kârı ve genel giderleri dahil 1 m2 bedeli.
ÖLÇÜ: Enjeksiyon yapılan yüzeyler m2 olarak ölçülür. Yenilenen ahşap kısımlar var ise alanları ölçülerek minha edilir. 2- Pencere doğramaları tek yüz hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	% 3 çözeltili Paraloid B72 hazırlanmasında					
04.V37/24	Şeffaf koruyucu	KG	0,03			
	% 3 çözeltili Paraloid B72 hazırlanmasında					
04.V37/9	Aseton	LT	1,1			
04.V37/12	Saf Terebentin	KG	0,25			
04.V42/04A20	Pamuk	KG	0,1			
04.V37/10	Enjektör	AD	1			
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2027/C001	**Profilli tablalı, Kündekâri veya Sedefli Kapı ve Kepenk Binilerinin Sökülmesi**	**M**

Profilli tablalı, kündekâri veya sedefli kapı ve kepenk üzerinde bulunan binilerin itinalı bir şekilde sökülmesi, projesi üzerinde numaralandırılması, aynı numaranın bini üzerine de yazılması, restorasyon öncesi fotoğrafının bininin her yüzeyi olmak üzere çekilmesi ve sistemli olarak atölye'de istifinin yapılması işinde, her türlü malzeme, işçilik dahil 1 m bedeli:
ÖLÇÜ: Yerinden sökülen kapı veya kepenk binisinin uzunluğu m cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.2027/C002	**Profilli tablalı, Kündekâri veya Sedefli Kapı ve Kepenk Binilerinin Yerine Takılması**	**M**

Profilli tablalı, kündekâri veya sedefli kapı veya kepenklerde daha önceden sökülmüş binilerin, tutkal ve kavela ile itinalı bir şekilde yerine takılması işinde, her türlü malzeme, işçilik dahil 1 m bedeli.:
ÖLÇÜ: Yerine takılan kapı veya kepenk binisinin uzunluğu m cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V37/23A	Boncuk Tutkalı	KG	0,1			
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.2027/C003	**Meşe Kereste İle Tablalı veya Kündekâri Kapı ve Kepenkler İçin Yivli ve Profilli Bini Yapılması**	**M**

Tablalı veya Kündekâri kapı ve kepenk binilerinin, projedeki detayına veya orijinal örneğindeki profil, yiv ve pahlarına göre alınan şablonlara uygun olarak özgün ahşap malzemesi kullanılarak, aslına uygun bir şekilde hazırlanması, zımpara yapılarak yüzeyinin tesviye edilmesi işinde her türlü malzeme ve işçilik dahil 1 m bedeli.
ÖLÇÜ: Yeni yapılan kapı veya kepenk binisinin uzunluğu m cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Bini üzerine sedef, abanoz vb. malzeme ile yapılacak kakma işleri ile motifli oyma işleri kendi pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,006			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	4			
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	16			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.2027/C004	Meşe Kereste İle Tablalı veya Kündekâri Kapı ve Kepenkler İçin Pahlı Bini Yapılması	M

Tablalı veya Kündekâri kapı ve kepenk binilerinin, projedeki detayına veya orijinal örneğindeki pahlarına göre alınan şablonlara uygun olarak özgün ahşap malzemesi kullanılarak, aslına uygun bir şekilde hazırlanması, zımpara yapılarak yüzeyinin tesviye edilmesi işinde her türlü malzeme ve işçilik dahil 1 mt. bedeli.
ÖLÇÜ: Yeni yapılan kapı veya kepenk binisinin uzunluğu m cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Bini üzerine sedef, abanoz vb. malzeme ile yapılacak kakma işleri ile motifli oyma işleri kendi pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,006			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	4			
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	2			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 MT Fiyatı :					

V.2027/D001	Kündekâri veya Sedefli Kapı veya Kepenklerde Baklava Motifli Filato Hazırlanması ve Yerine Montajı	M

Onarım öncesi rölöve ve müdahale paftasına işlenen ve kontrollükce onaylanan, abanoz, ceviz, maun vb. sert ağaçlar ile 1 mm kalınlığında kurşun plakanın hazırlanarak, üst üste tutkal ile yapıştırılması, etrafı iple sarılarak prese alınması, 2 gün bekledikten sonra tesviye edilmesi, dikine kıl testere ile kesildikten sonra elde edilen parçaların baklava vb. motifi oluşturmak için gönyede kesilmesi, birbiri içinden geçen parçaların tutkalla yapıştırılarak baklava motifinin oluşturulması, aralarındaki üçgen boşlukların tamamlanması ve hazırlanan filatonun yerine yapıştırılarak tesviyesinin yapılması işinde her türlü malzeme, işçilik dahil 1 m bedeli..
ÖLÇÜ: Yeni yapılarak yerine monte edilen filatolar m cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V020/01	Ceviz 1.sınıf Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,002			
04.V017	Kayın Kereste (İşbaşı 1.sınıf)	M³	0,002			
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,002			
04.V40/01	Kurşun Levha (Saflık %99,98 - 99,995 arası) (TS EN 12588) (1,5 mm için +/- 0,045mm, 2 mm için +/-0,06mm kalınlık toleranslı)	KG	0,05			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,5			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	25			
	Filato malzemesinin hazırlığında					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Filato malzemesinin kesilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Filato malzemesine geometrik şekil verilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	120			
	Filato malzemesinin yerine yapıştırılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	70			
	Tesviye yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	16			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.2027/D002	Kündekâri veya Sedefli Kapı veya Kepenklerde Kurşun İle Lamine Edilmiş Düz Filato Hazırlanması ve Yerine Montajı	M

Onarım öncesi rölöve ve müdahale paftasına işlenen ve kontrollükce onaylanan, abanoz, ceviz, maun vb. sert ağaçlar ile 1 mm kalınlığında kurşun plakanın hazırlanarak, üst üste tutkal ile yapıştırılması, etrafı iple sarılarak prese alınması, 2 gün bekledikten sonra tesviye edilmesi, dikine kıl testere ile kesildikten sonra elde edilen parçaların gönyede kesilmesi, hazırlanan filatonun düz olarak yerine yapıştırılması ve tesviyesinin yapılması işinde her türlü malzeme, işçilik dahil 1 m bedeli..

ÖLÇÜ: Yeni yapılarak yerine monte edilen filatolar m cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V020/01	Ceviz 1.sınıf Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,002			
04.V017	Kayın Kereste (İşbaşı 1.sınıf)	M³	0,002			
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,002			
04.V40/01	Kurşun Levha (Saflık %99,98 - 99,995 arası) (TS EN 12588) (1,5 mm için +/- 0,045mm, 2 mm için +/-0,06mm kalınlık toleranslı)	KG	0,05			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,5			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	25			
	Filato malzemesinin hazırlığında					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Filato malzemesinin kesilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Filato malzemesinin yerine yapıştırılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Tesviye yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.2027/D003	Sedefli Kapılarda Kurşun İle Lamine Edilmiş Geometrik Motifli Filato Hazırlanması ve Yerine Montajı	M

Onarım öncesi rölöve ve müdahale paftasına işlenen ve kontrollükce onaylanan, Sedef kakmalı yüzeylerde bulunan filatoların onarımı sırasında abanoz, ceviz, maun vb. sert ağaçlar ile 1 mm kalınlığında kurşun plakanın hazırlanması, üst üste tutkal ile yapıştırılarak lamine edilmesi, etrafı iple sarılarak prese alınması, iki gün bekledikten sonra tesviye edilmesi, dikine kıl testere ile kesildikten sonra elde edilen parçaların geometrik şekil oluşturmak için gönyede kesilmesi, sedef kakmalı tablalı kısımlarda eksik olan kısımların temizlenmesi ve hazırlanan filatonun yerine yapıştırılarak tesviyesinin ve zımparasının yapılması işinde her türlü malzeme, işçilik dahil 1 m bedeli..

ÖLÇÜ: Yeni yapılarak yerine monte edilen filatolar m cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V020/01	Ceviz 1.sınıf Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,002			
04.V017	Kayın Kereste (İşbaşı 1.sınıf)	M³	0,002			
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,002			
04.V40/01	Kurşun Levha (Saflık %99,98 - 99,995 arası) (TS EN 12588) (1,5 mm için +/- 0,045mm, 2 mm için +/-0,06mm kalınlık toleranslı)	KG	0,05			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,5			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	25			
	Filato malzemesinin hazırlığında					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	30			
	Filato malzemesinin kesilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Filato malzemesine geometrik şekil verilmesi					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	80			
	Filato malzemesinin yerine yapıştırılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	40			
	Tesviye yapılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	16			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.2027/D004	Kündekâri veya Sedefli Kapı veya Kepenklerde Kabarmış Durumdaki Baklava Motifli Eski Filatoların Yerine Sabitlenmesi ve Tesviye Edilmesi	M

Onarım öncesi rölöve ve müdahale paftasına işlenen ve kontrollükce onaylanan, Kündekâri veya sedefli kapı veya kepenklerin üzerinde bulunan baklava motifli filatoların, kabarmış durumda olan kısımların üzerlerine dağılmamaları için bant yapıştırılarak itinalı olarak yerlerinden sökülmesi, sökülen yerlerin temizlenmesi, yerinden sökülen filatoların geometrik şekilleri düzeltilerek tekrar yerlerine yapıştırılması ve zımpara ile tesviye edilmesi işinde her türlü malzeme, işçilik dahil 1 m bedeli.
ÖLÇÜ: Yerinden sökülerek onarımı yapılan mevcut filatolar m cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	2			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,3			
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	16			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.2027/D005	Kündekâri Kapılarda Profilli Çıta veya Tabla Kenarlarında Bulunan Kanallara İnce Filato Yapılması (1,5 mm'e kadar)	M

Onarım öncesi rölöve ve müdahale paftasına işlenen ve kontrollükce onaylanan, kündekâri tabla çıtalarının üst kısımlarında bulunan filatoların veya tabla kenarlarındaki seren kısmlarında bulunan düz filatoların konulacağı yerlerin temizlenmesi, yerlerine alıştırılması ve hazırlanan filatoların tutkal ile yerine konması, zımpara ile tesviyesinin yapılması işinde her türlü malzeme ve işçilik dahil 1 m bedeli..
ÖLÇÜ: Yerine konulan filatolar m cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Onarıma başlamadan önce filato yapılacak yerlerin krokisi belirlendikten sonra kontrollük talimatı ile çalışmaya başlanılır. Çift filatolu çıtalarda filatosu değiştirilen tüm kısımlar hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V020/01	Ceviz 1.sınıf Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,0004			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,01			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	0,2			
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.2027/D006	Kündekâri Kapılarda Profilli Çıta veya Tabla Kenarlarında Bulunan Kanallara İnce Filato Yapılması (1,5 mm ve üstü)	M

Onarım öncesi rölöve ve müdahale paftasına işlenen ve kontrollükce onaylanan, kündekâri tabla çıtalarının üst kısımlarında bulunan filatoların veya tabla kenarlarındaki seren kısmlarında bulunan düz filatoların konulacağı yerlerin temizlenmesi, yerlerine alıştırılması ve hazırlanan filatoların tutkal ile yerine konması, zımpara ile tesviyesinin yapılması işinde her türlü malzeme ve işçilik dahil 1 m bedeli..
ÖLÇÜ: Yerine konulan filatolar m cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Onarıma başlamadan önce filato yapılacak yerlerin krokisi belirlendikten sonra kontrollük talimatı ile çalışmaya başlanılır. Çift filatolu çıtalarda filatosu değiştirilen tüm kısımlar hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V020/01	Ceviz 1.sınıf Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,0004			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,01			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	0,2			
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.2027/E001	Sedef Kakmalı Kapı veya Kepenklerde Eksik Kısımlara Küçük Ebatta Yeni Sedef Yapılması (9 cm2 'ye kadar)	AD

Onarım öncesi rölöve ve müdahale paftasına işlenen ve kontrollükce onaylanan, sedef kakmalı kapı veya kepenklerde dökülmüş, eksik veya hasarlı olan sedefli kısımların çıkarılması ve yerinin itinalı olarak temizlenmesi, yerlerine yeniden yapılacak olan sedeflerin deniz kabuğundan kesilerek çıkarılması, zımpara vasıtasıyla 2 mm kalınlığa kadar inceltilmesi ve konulacağı yerin şablonu alınarak bu şablona göre kıl testeresiyle kesilmesi, zımpara ile yerine alıştırılması, yapıştırılacak olan zeminin temizlenmesinden sonra tutkal ile yerine yapıştırılması ve zımpara ile yüzey tesviyesinin yapılması işinde her türlü malzeme ve işçilik ile yatay ve düşey taşıma dahil 1 adet bedeli.
ÖLÇÜ: Yerine montajı yapılan sedefler adet olarak sayılarak bedeli ödenir.
NOT: 1- Bağa malzemeleri ile yapılacak onarımlarda malzeme rayici değiştirilerek bu poz uygulanabilir. 2-Oymalı motifli sadef kakmalar ile sedef kakma hat yazı işleri yapılan işe özel olarak yerinde hazırlanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V42/04A15	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	KG	0,05			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	2			
04.V37/19	Sedef Kabuk	AD	0,3			
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2027/E002	Sedef Kakmalı Kapı veya Kepenklerde Eksik Kısımlara Büyük Ebatta Yeni Sedef Yapılması (9 cm2 üzerindeki ebatta)	AD

Onarım öncesi rölöve ve müdahale paftasına işlenen ve kontrollükce onaylanan, sedef kakmalı kapı veya kepenklerde dökülmüş, eksik veya hasarlı olan sedefli kısımların çıkarılması ve yerinin itinalı olarak temizlenmesi, yerlerine yeniden yapılacak olan sedeflerin deniz kabuğundan kesilerek çıkarılması, zımpara vasıtasıyla 2 mm kalınlığa kadar inceltilmesi ve konulacağı yerin şablonu alınarak bu şablona göre kıl testeresiyle kesilmesi, zımpara ile yerine alıştırılması, yapıştırılacak olan zeminin temizlenmesinden sonra tutkal ile yerine yapıştırılması ve zımpara ile yüzey tesviyesinin yapılması işinde her türlü malzeme ve işçilik ile yatay ve düşey taşıma dahil 1 adet bedeli.
ÖLÇÜ: Yerine montajı yapılan sedefler adet olarak sayılarak bedeli ödenir.
NOT: 1- Abanoz ve bağa malzemeleri ile yapılacak onarımlarda malzeme rayici değiştirilerek bu poz uygulanabilir. 2-Oymalı motifli sadef kakmalar ile sedef kakma hat yazı işleri yapılan işe özel olarak yerinde hazırlanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V42/04A15	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	KG	0,05			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	2			
04.V37/19	Sedef Kabuk	AD	0,5			
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2027/F001	Dikdörtgen veya Yıldız Kündekâri Tablalarda Sülyen Filato Çekilmesi	M

Kündekâri tablaların dikdörtgen veya yıldız parçalarının pahlı kısımlarında, sülyen boya ile filato çekilmesi işinde her türlü malzeme ve işçilik dahil 1 mt. bedeli.
ÖLÇÜ: Filato çekilen tüm parçalardaki filato uzunlukları m olarak hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,01			
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.2028	Sert Ağaç Üzerine 1 Cm. Derinliğe Kadar Hendesi Tezyinat İşlenmesi İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine uygun veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak, mevcut sert ağaç tabla üzerine l cm. derinliğe kadar bendesi tezyinat işlenmesi, tezyinatın kenar ve köşelerinin kırılmaması, keskin köşeli çıkarılması, tezyinat zemininin engebesiz ve düz satıhlı olarak yontulması, hendesi motiflerde klasik geçme usullerine uyulması, motif yüzleri ve zeminin perdah işçiliği, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli

ÖLÇÜ: Tezyinat yapılmış alan, tezyinatın başladığı yerden bittiği yere olmak üzere m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kenar profilleri ve varsa çevresi nazarı itibare alınmaz, profil ve çevresinin bedeli ilgili imalattan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	100			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2029	Sert Ağaç Üzerine 1 Cm. Derinliğe Kadar Nebati Tezyinat İşlenmesi İşçiliği	M²

Poz no: V.2028 şartlarıyla, mevcut ve sert ağaç tabla üzerine l cm. derinliğe kadar nebati tezyinat işlenmesi işçiliği, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Tezyinat yapılmış alan, tezyinatın başladığı yerden bittiği yere olmak üzere m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kenar profilleri ve varsa çevresi nazarı itibare alınmaz, profil ve çevresinin bedeli ilgili imalattan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	120			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2030	Köşeli veya Yuvarlak Ahşaba Elle 10 Cm. Genişliğe Kadar Klasik Profiller Yapılması İşçiliği	M

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine göre veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak mevcut köşeli veya yuvarlak, ahşaba el ile oyulmak suretiyle 10 cm. genişliğe kadar klasik profiller yapılması, profil yüzeylerinin perdahlanması işçiliği, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m bedeli:

ÖLÇÜ: Ahşapta, birbirini tamamlayan profillerin boyları toplamı m cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Bu imalat koltuk silmesi ve tavan pasaları ile diğer mütemadi silme işlerinde kullanılmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.2030/A	Köşeli veya Yuvarlak Ahşaba Dekupaj Barok veya Ampir Desen İşlenmesi İşçiliği	M²

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak köşeli veya yuvarlak ahşaba dekupaj barok veya ampir desen işlenmesi ve perdahlı işçiliği, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Desen yapılmış alan, desenin başladığı yerden bittiği yere olmak üzere m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kenar profilleri ve varsa çevresi nazarı itibare alınmaz, profil ve çevresinin bedeli ilgili imalattan ayrıca ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2030/B	1 .Sınıf Çam Kerestesi İle Kayıt Ve Seren Kalınlığı 5 Cme Kadar Klasik Pencere veya Kapı Kasası Yapılması	M²

Orijinal örneğine veya idarenin vereceği detay projesine göre çam kerestesi ile kayıt ve seren kalınlığı 5 cm'e kadar klasik kapı kasasının hazırlanması , zımparalanarak çapaklarından temizlenmesi ve etrafına zarar vermeden yerine takılması için her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , müteahhit karı ve genel giderler dahil 1 m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine tespit edilen kapı kasasının iç yüzeyleri m2 olarak hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,055			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,15			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	2			
04.V42/04A15	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	KG	0,05			
04.V008/05	Çift bileşenli püskürtme olarak uygulanan sert poliüretan köpük (TS EN 14315-1)	KG	0,012			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2030/C	1 .Sınıf Meşe Kerestesi İle Kayıt Ve Seren Kalınlığı 5 Cme Kadar Klasik Pencere Veya Kapı Kasası Yapılması	M²

1. sınıf meşe kerestesi ile kayıt ve seren kalınlığı 5 cm'e kadar klasik kapı kasasının hazırlanması için her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , müteahhit karı ve genel giderler dahil1 m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine tespit edilen kapı kasasının iç yüzeyleri m2 olarak hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,055			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,15			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	2			
04.V42/04A15	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	KG	0,05			
04.V008/05	Çift bileşenli püskürtme olarak uygulanan sert poliüretan köpük (TS EN 14315-1)	KG	0,012			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4,2			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2031/01	Yonga Levhadan Vitrin, Banko, Kitaplık,Ayakkabılık, Kaide ve Bant Yapılması	M²

Projesine veya kontrollükçe verilecek talimatla birlikte krokisine göre iyi preslenmiş ve zımparalanmış 19 mm. kalınlığında sunta ile vitrin, banko, kitaplık, ayakkabılık, kaide ve bant yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerindeki yatay - düşey taşıma, müteahhit karı ve genel giderler dahil 1 m² bedeli.
ÖLÇÜ: İmalatı tamamlanmış yonga levha yüzeyler m2 cinsinden tek tek ölçülür.
NOT: Ayaklar ölçüye dahil edilmez. İmalat için ayrıca çelik profilden iskelet yapılması gerekiyorsa çelik profil bedeli ve buna ait boya imalatları ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,003			
04.V42/04A15	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	KG	0,25			
04.V008/11	Ağaç vidası (Büyük 144 Ad.) (TS 431)	Kt	0,069			
04.V07/02	19 mm kalınlıkta Yonga levha	M²	1,1			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2,5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2032/01	Ahşap Lambiri Yapılması	M²

Kontrollük tarafından verilen detaya göre, şekil ve ebatlarına uygun olarak, 1.sınıf çam keresteden duvara konacak ankraj takozlarına yatay doğrultuda 30 cm. ara ile 5-3 cm.lik latalardan teşkil edilecek karkas üzerine 1.sınıf çam kerestesinden budaksız, çatlaksız ve burgacı bulunmayan çıralı çamdan dışı temiz ve düzgün olarak lamba ve zıvanaları açılmış ve rendelenmiş, kornişli lambri yapılmasında, her türlü malzeme ve işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit karı ve genel giderler dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan lambirinin alttan korniş üstüne kadar olan kısmın yüzey alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,015			
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,03			
V.0158	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	SA	0,02			
04.V008/10	Ağaç vidası (Küçük 144 Ad.) (TS 431)	Kt	0,139			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,1			
	İşçilik:					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	1			
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2033	Ahşap Mimber Yapılması (A-Tipi)	AD

İdarece verilen A-Tipi mimber projesine göre şekil ve ebatlarına uygun olarak 1.sınıf çam kerestesinden, budaksız, çatlaksız ve burgacı bulunmayan çıralı çamdan iç ve dış satıhlar tamamen temiz ve düzgün olarak ahşap elemanların rendelenmesi, parçaların hazırlanması iş mahalline taşınması ve camii içindeki yerine monte edilmesi gerekli olan temizliğin yapılması, kaba ve ince zımpara ile zımparalanmasında her türlü malzeme, işçilik ve nakliye dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan ahşap minber adet olarak hesap edilir.NOT : Bu imalat yağlı boya ile boyanmayacaktır. Bezir veya vernik yapıldığında ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04A15	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	KG	6			
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	1,114			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	30			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	10			
	İşçilik:					
	Mim. Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	270			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	60			
	Mim. Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	270			
	Yerine Montajı					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	60			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2034	Ahşap Mimber Yapılması (B-Tipi)	AD

İdarece verilen B-Tipi mimber projesine göre şekil ve ebatlarına uygun olarak 1.sınıf çam kerestesinden, budaksız, çatlaksız ve burgacı bulunmayan çıralı çamdan iç ve dış satıhlar tamamen temiz ve düzgün olarak ahşap elemanların rendelenmesi, parçaların hazırlanması, iş mahalline taşınması ve camii içindeki yerine monte edilmesi gerekli olan temizliğin yapılması, kaba ve ince zımpara ile zımparalanmasında her türlü malzeme, işçilik ve nakliye dahil, bir adet ahşap mimber yapılması bedeli:
ÖLÇÜ: Yapılan ahşap minber adet olarak hesap edilir.NOT : Bu imalat yağlı boya ile boyanmayacaktır. Bezir veya vernik yapıldığında ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04A15	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	KG	4			
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,846			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	20			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	10			
	İşçilik:					
	Mim. Hazırlanması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	210			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	50			
	Mim. Hazırlanması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	210			
	Yerine Montajı					
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	50			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2035	Tip Ahşap Kürsü Yapılması	AD

Tip projesine göre 1. sınıf çam keresteden, çatlaksız, düşmeyen budaksız ve burgaçsız çıralı çamdan iç ve dış yüzeyler temiz, rendelenmiş ve zımparası yapıldıktan sonra yerine monte edilmesinde, kereste, çivi, vida, tutkal ve her türlü işçilik ile nakliye dahil yapılan kürsünün, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Adet üzerinden hesaplanır.NOT : Üzerine cila veya bezir sürüldüğünde bedeli ilgili pozundan ödenir.(Yağlı boya ile boyanmayacaktır.)

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04A15	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	KG	2			
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,425			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	10			
04.V008/10	Ağaç vidası (Küçük 144 Ad.) (TS 431)	Kt	0,139			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	1			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	50			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2036	1.Sınıf Çam Keresteden Klasik Profilli,Tablalı Kapı Ve Kasaların Eksik Seren,Kayıt ve Tablalarının Tamamlanması (0,1M2'den Büyük)	M²

1.Sınıf çam keresteden 0,1m2'den büyük klasik profilli,tablalı kapı ve kasaların eksik seren ve kayıtlarının tamamlanması için gerekli malzeme ve işçilik fiyatı;
ÖLÇÜ: Tamamlanan kısımlar m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Seren, kayıt ve tablaların yekpare değiştirilmesi durumunda bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,07			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,2			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	22			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2037	Klasik Profil.Tablalı Kapı,Pencere Kasa,Kanatlarında Bulunan En Fazla 3 Kat Yağlı Boyanın Boya Sökücü İle Temizlenmesi	M²

Klasik profilli , tablalı , tabla kenarları oyma ve fitilli ahşap kapı kanatları ile pencerelerin kanat veya kasalarında bulunan zamanla kalın bir tabaka teşkil etmiş olan en fazla 3 kat yağlı boyanın ahşap satıh üzerindeki pah, diş ve profillere zarar vermeden, önce kalın zımpara sonra ince zımpara ile zımparalanması, pah, diş ve oymalar üzerinde bulunan boya ve macun artıklarının boya sökücü ile temizlenerek cilaya hazır hale getirilmesi için her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , müteahhit karı ve genel giderler dahil1 m2 bedeli;
ÖLÇÜ: Temizlenen yüzeyler (girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan yatay izdüşümü) m2 olarak hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/8	Renksiz Boya Sökücü	LT	1,8			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	4			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2037/001	**Klasik Kündekari veya Oymalı Kepenk ve Ana Giriş Kapı Kanatları Profilli Yüzeylerinde Bulunan Boya, Cila, Macun ve Sülyen Katmanlarının Temizlenmesi**	**M²**

Klasik kündekari veya oymalı kepenk ve ana giriş kapı kanatları profilli yüzeylerinde bulunan zamanla kalın bir tabaka teşkil etmiş olan boya, cila, macun ve sülyen katmanlarının orijinal zeminde tahrip yapılmaması ve eski zeminin bozulmaması şartıyla ahşap satıh üzerindeki pah , diş ve profillere zarar vermeden, pah, diş ve oymalar üzerinde bulunan boya ve macun artıklarının boya sökücü ile tampon yapılarak tüm boya, cila, macun ve sülyen katmanlarının itinalı olarak kimyasal temizliklerinin yapılması, temizlik sonrası önce kalın zımpara sonra ince zımpara ile zımparalanması işi için gerekli her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , müteahhit karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı
ÖLÇÜ: Temizlenen profilli yüzeyler (girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan) m2 olarak hesaplanır.
NOT: Çıta ve bini temizliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/8	Renksiz Boya Sökücü	LT	3,5			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	14			
04.V42/04A09	Üstübü	KG	2,5			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	15			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2037/002	**Klasik Kündekari Kepenk ve Ana Giriş Kapı Kanatları Düz Yüzeylerinde Bulunan Boya, Cila, Macun ve Sülyen Katmanlarının Temizlenmesi**	**M²**

Klasik kündekari kepenk ve ana giriş kapı kanatları düz yüzeylerinde bulunan zamanla kalın bir tabaka teşkil etmiş olan boya, cila, macun ve sülyen katmanlarının orijinal zeminde tahrip yapılmaması ve eski zeminin bozulmaması şartıyla ahşap satıh üzerinde bulunan boya ve macun artıklarının boya sökücü ile tampon yapılarak tüm boya, cila, macun ve sülyen katmanlarının itinalı olarak kimyasal temizliklerinin yapılması, temizlik sonrası önce kalın zımpara sonra ince zımpara ile zımparalanması işi için gerekli her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , müteahhit karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı
ÖLÇÜ: Temizlenen düz yüzeyler m2 olarak hesaplanır.
NOT: Çıta ve bini temizliği dahildir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/8	Renksiz Boya Sökücü	LT	1,875			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	7			
04.V42/04A09	Üstübü	KG	1,25			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	6			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2038	1.Sınıf Meşe Keresteden Klasik Profilli, Tablalı Minberin Bozulan Seren,Ayna, Külah ve Tablalarının Islahı	M²

Klasik profilli , tablalı minberin bozulan, kırılan, çürüyen kısmlarının itinalı olarak sökülmesi yeniden 1.sınıf benzer keresteden Klasik profilli tabla, seren ve aynaların yapılması, yerine takılması cilaya hazır hale getirilmesi için her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , müteahhit karı ve genel giderler dahil 1 m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Tamamlanan kısımlar m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,07			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,2			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	26			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2039	Meşe 1. Sınıf Keresteden Sabit Alt Kısmı Basit Tablalı Olan Kayıt ve Seren Kalınlığı Temizi 5 Cm.ye Kadar (5 Cm. Dahil) Üst Kısmı Klasik Düz Veya Kemerli Camekan Yapılması ve Yerine Konması	M²

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak meşe 1.sınıf keresteden Sabit alt kısmı Basit tablalı olan kayıt ve seren kalınlığı temizi 5 Cm.ye Kadar (5 Cm. Dahil) Üst Kısmı Klasik Düz veya Kemerli Camekan yapılması , kayıtları birbirine zıvanalı geçme ile birleştirilmesi, kayıt profillerinin muntazam açılması kavisli hatların örneğine uygun olarak çakılması, için gerekiyorsa birden fazla parçalı yapılarak zıvana ile birleştirilmesi, ek yerlerine meşeden kavela çakılması, eklerin sıcak tutkal ile yapıştırılması kanatlar üstüne örneğe uygun bini yapılması ve pirinç vida ile kanatlarının tutturulması, hazırlanmış kanatların menteşelenerek yerine takılması her türlü malzeme ve işçilik dahil, (madeni aksam ve cilası hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılmış Camekanın tek yüz alanları toplam m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.Cam takılan alanlar düşülmez.
NOT:Camekana ait kapılar tablalı, kündekari olmadığı sürece bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Zaiyatla					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,025			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,25			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	18			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2039/1	**Meşe 1. Sınıf Keresteden Sabit Alt Kısmı Basit Tablalı Olan Kayıt ve Seren Kalınlığı Temizi 7 Cm.ye Kadar (7 Cm. Dahil) Üst Kısmı Klasik Düz Veya Kemerli Camekan Yapılması ve Yerine Konması**	**M²**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak meşe 1.sınıf keresteden Sabit alt kısmı Basit tablalı olan kayıt ve seren kalınlığı temizi 7 Cm.ye Kadar (7 Cm. Dahil) Üst Kısmı Klasik Düz veya Kemerli Camekan yapılması , kayıtları birbirine zıvanalı geçme ile birleştirilmesi, kayıt profillerinin muntazam açılması kavisli hatların örneğine uygun olarak çakılması, için gerekiyorsa birden fazla parçalı yapılarak zıvana ile birleştirilmesi, ek yerlerine meşeden kavela çakılması, eklerin sıcak tutkal ile yapıştırılması kanatlar üstüne örneğe uygun bini yapılması ve pirinç vida ile kanatlarının tutturulması, hazırlanmış kanatların menteşelenerek yerine takılması her türlü malzeme ve işçilik dahil, (madeni aksam ve cilası hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılmış Camekanın tek yüz alanları toplam m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.Cam takılan alanlar düşülmez.
NOT:Camekana ait kapılar tablalı, kündekari olmadığı sürece bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Zaiyatla					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,035			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,35			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	25			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2,8			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2039/2	**Çam Keresteden 1.Sınıf Sabit Alt Kısmı Basit Tablalı Olan Kayıt ve Seren Kalınlığı Temizi 5 Cm.ye Kadar (5 Cm. Dahil) Üst Kısmı Klasik Düz Veya Kemerli Camekan Yapılması ve Yerine Konması**	**M²**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak 1.sınıf Çam keresteden Sabit alt kısmı Basit tablalı olan kayıt ve seren kalınlığı temizi 5 Cm.ye Kadar (5 Cm. Dahil) Üst Kısmı Klasik Düz veya Kemerli Camekan yapılması , kayıtları birbirine zıvanalı geçme ile birleştirilmesi, kayıt profillerinin muntazam açılması kavisli hatların örneğine uygun olarak çakılması, gerekiyorsa birden fazla parçalı yapılarak zıvana ile birleştirilmesi, ek yerlerine çamdan kavela çakılması, eklerin sıcak tutkal ile yapıştırılması kanatlar üstüne örneğe uygun bini yapılması ve pirinç vida ile kanatlarının tutturulması, hazırlanmış kanatların menteşelenerek yerine takılması her türlü malzeme ve işçilik dahil, (madeni aksam ve cilası hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılmış Camekanın tek yüz alanları toplam m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.Cam takılan alanlar düşülmez.
NOT:Camekana ait kapılar tablalı, kündekari olmadığı sürece bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Zaiyatla					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,025			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,25			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2039/3	**Çam Keresteden 1.Sınıf Sabit Alt Kısmı Basit Tablalı Olan Kayıt ve Seren Kalınlığı Temizi 7 Cm.ye Kadar (7 Cm. Dahil) Üst Kısmı Klasik Düz Veya Kemerli Camekan Yapılması ve Yerine Konması**	**M²**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak 1.sınıf Çam keresteden Sabit alt kısmı Basit tablalı olan kayıt ve seren kalınlığı temizi 7 Cm.ye Kadar (7 Cm. Dahil) Üst Kısmı Klasik Düz veya Kemerli Camekan yapılması , kayıtları birbirine zıvanalı geçme ile birleştirilmesi, kayıt profillerinin muntazam açılması kavisli hatların örneğine uygun olarak çakılması, gerekiyorsa birden fazla parçalı yapılarak zıvana ile birleştirilmesi, ek yerlerine çamdan kavela çakılması, eklerin sıcak tutkal ile yapıştırılması kanatlar üstüne örneğe uygun bini yapılması ve pirinç vida ile kanatlarının tutturulması, hazırlanmış kanatların menteşelenerek yerine takılması her türlü malzeme ve işçilik dahil, (madeni aksam ve cilası hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılmış Camekanın tek yüz alanları toplam m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.Cam takılan alanlar düşülmez.
NOT:Camekana ait kapılar tablalı, kündekari olmadığı sürece bu pozdan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Zaiyatla					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,035			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,35			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20,83			
	Yerine Konması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2,8			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,8			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2040	**Meşe Keresteden 4cm Kalınlıkta Tek Satıhlı Klasik Düz (Kemersiz) Pencere Yapılması ve Yerine Konması**	**M²**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak meşe keresteden 4 cm. kalınlıkta, tek satıhlı klasik düz (kemersiz)pencere yapılması kayıtları birbirine zıvanalı geçme ile birleştirilmesi, kayıt profillerinin muntazam açılması kavisli hatların örneğine uygun olarak çakılması, gerekiyorsa birden fazla parçalı yapılarak zıvana ile birleştirilmesi, ek yerlerine meşeden kavele çakılması, eklerin sıcak tutkal ile yapıştırılması kanatlar üstüne örneğe uygun bini yapılması ve pirinç vida ile kanatlarının tutturulması, hazırlanmış kanatların menteşelenerek yerine takılması her türlü malzeme ve işçilik dahil, (madeni aksam ve cilası hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Takılan pencerenin yüzey alanı tek yüz olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Pencere kasası, pervazı, çıtası yapılması halinde ilgili pozundan ödenir.Cam takılan alanlar düşülmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,043			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,1			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	16,5			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2040/01	Meşe Keresteden 4cm Kalınlıkta Tek Satıhlı Klasik Kemerli Pencere Yapılması ve Yerine Konması	M²

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak meşe keresteden 4 cm. kalınlıkta, tek satıhlı klasik kemerli pencere yapılması kayıtları birbirine zıvanalı geçme ile birleştirilmesi, kayıt profillerinin muntazam açılması kavisli hatların örneğine uygun olarak çakılması, gerekiyorsa birden fazla parçalı yapılarak zıvana ile birleştirilmesi, ek yerlerine meşeden kavele çakılması, eklerin sıcak tutkal ile yapıştırılması kanatlar üstüne örneğe uygun bini yapılması ve pirinç vida ile kanatlarının tutturulması, hazırlanmış kanatların menteşelenerek yerine takılması her türlü malzeme ve işçilik dahil, (madeni aksam ve cilası hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Takılan pencerenin yüzey alanı tek yüz olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Pencere kasası, pervazı, çıtası yapılması halinde ilgili pozundan ödenir. Cam takılan alanlar düşülmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,05			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,1			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	18			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2040/01A	1. Kalite Meşe Keresteden 5,5cm Kalınlıkta Tek Satıhlı Düz (Kemersiz) Klasik Ahşap Pencere Yapılması ve Yerine Konulması	M²

Kontrolün direktifine, mevcut orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun ola-cak, birinci kalite meşe keresteden, kayıt ve serenleri temizi en az 55 mm. kalınlıkta olmak üzere tek satıhlı düz (kemersiz) klasik ahşap pencere yapılması, kayıtlarda varsa profillerin açılması, kayıtların birbirine zıvanalı geçme ile birleştirilmesi, ek yerlerine meşeden kavele çakılması, eklerin sıcak tutkal ile yapıştırılması, kanatlar üstüne örneğine uygun bini yapılması, bininin pirinç vida ile kanada tutturulması, hazırlanmış kanatların menteşelenerek yerine takılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil (madeni aksam hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Takılan pencerenin yüzey alanı tek yüz olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Pencere kasası, pervazı, çıtası yapılması halinde ilgili pozundan ödenir. Cam takılan alanlar düşülmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,059			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,1			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	19			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,375			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,375			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2040/01B	1. Kalite Meşe Keresteden 5,5cm Kalınlıkta Tek Satıhlı Kemerli Klasik Ahşap Pencere Yapılması ve Yerine Konulması	M²

Kontrolün direktifine, mevcut orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun ola-cak, birinci kalite meşe keresteden, kayıt ve serenleri temizi en az 55 mm. kalınlıkta olmak üzere tek satıhlı kemerli klasik ahşap pencere yapılması, kayıtlarda varsa profillerin açılması, kayıtların birbirine zıvanalı geçme ile birleştirilmesi, ek yerlerine meşeden kavele çakılması, eklerin sıcak tutkal ile yapıştırılması, kanatlar üstüne örneğine uygun bini yapılması, bininin pirinç vida ile kanada tutturulması, hazırlanmış kanatların menteşelenerek yerine takılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil (madeni aksam hariç) beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Takılan pencerenin yüzey alanı tek yüz olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Pencere kasası, pervazı, çıtası yapılması halinde ilgili pozundan ödenir. Cam takılan alanlar düşülmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,069			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,1			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	21			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,375			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,375			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2040/A	1. Kalite Çıralı Çam Keresteden 4cm Kalınlıkta Tek Satıhlı Düz (Kemersiz) Klasik Ahşap Pencere Yapılması ve Yerine Konulması	M²

Kontrolün direktifine, mevcut orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun ola-cak, birinci kalite çıralı çam keresteden, kayıt ve serenleri temizi en az 40 mm. kalınlıkta olmak üzere tek satıhlı düz (kemersiz) klasik ahşap pencere yapılması, kayıtlarda varsa profillerin açılması, kayıtların birbirine zıvanalı geçme ile birleştirilmesi, ek yerlerine çıralı çamdan kavele çakılması, eklerin sıcak tutkal ile yapıştırılması, kanatlar üstüne örneğine uygun bini yapılması, bininin pirinç vida ile kanada tutturulması, hazırlanmış kanatların menteşelenerek yerine takılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil (madeni aksam hariç) beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Takılan pencerenin yüzey alanı tek yüz olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Pencere kasası, pervazı, çıtası yapılması halinde ilgili pozundan ödenir. Cam takılan alanlar düşülmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,043			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,1			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2040/A01	1. Kalite Çıralı Çam Keresteden 4cm Kalınlıkta Tek Satıhlı Kemerli Klasik Ahşap Pencere Yapılması ve Yerine Konulması	M²

Kontrolün direktifine, mevcut orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun ola-cak, birinci kalite çıralı çam keresteden, kayıt ve serenleri temizi en az 40 mm. kalınlıkta olmak üzere tek satıhlı kemerli klasik ahşap pencere yapılması, kayıtlarda varsa profillerin açılması, kayıtların birbirine zıvanalı geçme ile birleştirilmesi, ek yerlerine çıralı çamdan kavele çakılması, eklerin sıcak tutkal ile yapıştırılması, kanatlar üstüne örneğine uygun bini yapılması, bininin pirinç vida ile kanada tutturulması, hazırlanmış kanatların menteşelenerek yerine takılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil (madeni aksam hariç) beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Takılan pencerenin yüzey alanı tek yüz olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Pencere kasası, pervazı, çıtası yapılması halinde ilgili pozundan ödenir. Cam takılan alanlar düşülmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,05			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,1			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	16,5			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2040/A1	1. Kalite Çıralı Çam Keresteden 5,5cm Kalınlıkta Tek Satıhlı Düz (Kemersiz) Klasik Ahşap Pencere Yapılması ve Yerine Konulması	M²

Kontrolün direktifine, mevcut orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun ola-cak, birinci kalite çıralı çam keresteden, kayıt ve serenleri temizi en az 55 mm. kalınlıkta olmak üzere tek satıhlı düz (kemersiz) klasik ahşap pencere yapılması, kayıtlarda varsa profillerin açılması, kayıtların birbirine zıvanalı geçme ile birleştirilmesi, ek yerlerine çıralı çamdan kavele çakılması, eklerin sıcak tutkal ile yapıştırılması, kanatlar üstüne örneğine uygun bini yapılması, bininin pirinç vida ile kanada tutturulması, hazırlanmış kanatların menteşelenerek yerine takılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil (madeni aksam hariç) beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Takılan pencerenin yüzey alanı tek yüz olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Pencere kasası, pervazı, çıtası yapılması halinde ilgili pozundan ödenir. Cam takılan alanlar düşülmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,059			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,1			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	17,2			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,375			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,375			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2040/A1A	1. Kalite Çıralı Çam Keresteden 5,5cm Kalınlıkta Tek Satıhlı Kemerli Klasik Ahşap Pencere Yapılması ve Yerine Konulması	M²

Kontrolün direktifine, mevcut orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun ola-cak, birinci kalite çıralı çam keresteden, kayıt ve serenleri temizi en az 55 mm. kalınlıkta olmak üzere tek satıhlı kemerli klasik ahşap pencere yapılması, kayıtlarda varsa profillerin açılması, kayıtların birbirine zıvanalı geçme ile birleştirilmesi, ek yerlerine çıralı çamdan kavele çakılması, eklerin sıcak tutkal ile yapıştırılması, kanatlar üstüne örneğine uygun bini yapılması, bininin pirinç vida ile kanada tutturulması, hazırlanmış kanatların menteşelenerek yerine takılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil (madeni aksam hariç) beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Takılan pencerenin yüzey alanı tek yüz olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Pencere kasası, pervazı, çıtası yapılması halinde ilgili pozundan ödenir. Cam takılan alanlar düşülmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,069			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,1			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	19			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,375			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,375			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2040/C1	Kestane veya Gürgen Keresteden 4cm Kalınlıkta Tek Satıhlı Klasik Düz (Kemersiz) Pencere Yapılması ve Yerine Konması	M²

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak kestane veya gürgen keresteden 4 cm. kalınlıkta, tek satıhlı klasik düz (kemersiz)pencere yapılması kayıtları birbirine zıvanalı geçme ile birleştirilmesi, kayıt profillerinin muntazam açılması kavisli hatların örneğine uygun olarak çakılması, için gerekiyorsa birden fazla parçalı yapılarak zıvana ile birleştirilmesi, ek yerlerine kestane veya gürgen kavele çakılması, eklerin sıcak tutkal ile yapıştırılması kanatlar üstüne örneğe uygun bini yapılması ve pirinç vida ile kanatlarının tutturulması, hazırlanmış kanatların menteşelenerek yerine takılması her türlü malzeme ve işçilik dahil, (madeni aksam ve cilası hariç) beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Takılan pencerenin yüzey alanı tek yüz olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Pencere kasası, pervazı, çıtası yapılması halinde ilgili pozundan ödenir.Cam takılan alanlar düşülmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V019	Kestane Kereste	M³	0,043			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,1			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	16			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2040/C2	**Kestane veya Gürgen Keresteden 4cm Kalınlıkta Tek Satıhlı Kemerli Klasik Ahşap Pencere Yapılması ve Yerine Konulması**	**M²**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak kestane veya gürgen keresteden 4 cm. kalınlıkta, tek satıhlı klasik kemerli pencere yapılması kayıtları birbirine zıvanalı geçme ile birleştirilmesi, kayıt profillerinin muntazam açılması kavisli hatların örneğine uygun olarak çakılması için gerekiyorsa birden fazla parçalı yapılarak zıvana ile birleştirilmesi, ek yerlerine kestane veya gürgen kavele çakılması, eklerin sıcak tutkal ile yapıştırılması kanatlar üstüne örneğe uygun bini yapılması ve pirinç vida ile kanatlarının tutturulması, hazırlanmış kanatların menteşelenerek yerine takılması her türlü malzeme ve işçilik dahil, (madeni aksam ve cilası hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Takılan pencerenin yüzey alanı tek yüz olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Pencere kasası, pervazı, çıtası yapılması halinde ilgili pozundan ödenir. Cam takılan alanlar düşülmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V019	Kestane Kereste	M³	0,05			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,1			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	17,5			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2040/C3	**Kestane veya Gürgen Keresteden 5,5cm Kalınlıkta Tek Satıhlı Düz (Kemersiz) Klasik Ahşap Pencere Yapılması ve Yerine Konulması**	**M²**

Kontrolün direktifine, mevcut orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olacak, kestane veya gürgen keresteden, kayıt ve serenleri temizi en az 55 mm. kalınlıkta olmak üzere tek satıhlı düz (kemersiz) klasik ahşap pencere yapılması, kayıtlarda varsa profillerin açılması, kayıtların birbirine zıvanalı geçme ile birleştirilmesi, ek yerlerine kestane veya gürgen kavele çakılması, eklerin sıcak tutkal ile yapıştırılması, kanatlar üstüne örneğine uygun bini yapılması, bininin pirinç vida ile kanada tutturulması, hazırlanmış kanatların menteşelenerek yerine takılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil (madeni aksam hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Takılan pencerenin yüzey alanı tek yüz olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Pencere kasası, pervazı, çıtası yapılması halinde ilgili pozundan ödenir. Cam takılan alanlar düşülmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V019	Kestane Kereste	M³	0,059			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,1			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	18,25			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,375			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,375			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2040/C4	**Kestane veya Gürgen Keresteden 5,5cm Kalınlıkta Tek Satıhlı Kemerli Klasik Ahşap Pencere Yapılması ve Yerine Konulmasıı**	**M²**

Kontrolün direktifine, mevcut orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olacak, kestane veya gürgen keresteden, kayıt ve serenleri temizi en az 55 mm. kalınlıkta olmak üzere tek satıhlı kemerli klasik ahşap pencere yapılması, kayıtlarda varsa profillerin açılması, kayıtların birbirine zıvanalı geçme ile birleştirilmesi, ek yerlerine kestane veya gürgen kavele çakılması, eklerin sıcak tutkal ile yapıştırılması, kanatlar üstüne örneğine uygun bini yapılması, bininin pirinç vida ile kanada tutturulması, hazırlanmış kanatların menteşelenerek yerine takılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil (madeni aksam hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Takılan pencerenin yüzey alanı tek yüz olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Pencere kasası, pervazı, çıtası yapılması halinde ilgili pozundan ödenir. Cam takılan alanlar düşülmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V019	Kestane Kereste	M³	0,069			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,1			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,375			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,375			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2041	**Meşe Kerestesinden Her Ebatta Pencere Sövesi Yapılması**	**M**

Kontrolün direktifine veya mevcut ve orjinal örneğine uygun olarak meşe keresteden her ebatta pencere sövesi yapılması, malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli :
ÖLÇÜ: Yerine konmuş şovenin ekseninden geçen hattın boyu mt. cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,01			
	İşçilik:					
	İşleme					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
	Yerine Koyma					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.2041/1	**1.Sınıf Çam Kerestesi İle (25x5) Cm. Ebadında Denizlik Yapılması**	**M**

Orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre 1.sınıf çam kerestesi ile denizlik yapılması , alt kısımlarına damlalık açılması , gerektiğinde pah ve profil yapılarak hazırlanmış takozlara ve sövede açılan yuvalara çivi , vida marifetiyle tutturulması için gerekli her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , müteahhit karı ve genel giderler dahil m fiyatı
ÖLÇÜ: Yerine konulan denizlik m olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,014			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,05			
04.V42/04A15	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	KG	0,25			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	1			
	İşçilik					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	2			
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.2041/2	1.Sınıf Meşe Kerestesi İle (25x5) Cm. Ebadında Denizlik Yapılması	M

Orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre meşe kerestesi ile denizlik yapılması , alt kısımlarına damlalık açılması , gerektiğinde pah ve profil yapılarak hazırlanmış takozlara ve sövede açılan yuvalara çivi , vida marifetiyle tutturulması için her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , müteahhit karı ve genel giderler dahil m fiyatı

ÖLÇÜ: Yerine konulan denizlik m olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,014			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,05			
04.V42/04A15	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	KG	0,25			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	1			
	İşçilik					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	2			
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.2041/A	Meşe Kerestesinden Kemerli İç Bükey veya Dış Bükey Satıhlı Pencere Yapılması ve Yerine Konması	M²

Poz no: V.2040 şartlan ile meşe keresteden kemerli iç bükey veya dış bükey satıhlı pencere yapılması ve yerine konulması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine takılmış pencerelerin alanlarının geometrik şekli kavisli satıhtantek yüz olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Pencere kasası, pervazı, çıtası yapılması halinde ilgili pozundan ödenir. Cam takılan alanlar düşülmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,05			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,1			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	24			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2041/B	1. Kalite Çıralı Çam Keresteden Tek Satıhlı Kemerli İç Bükey veya Dış Bükey Satıhlı Ahşap Pencere Yapılması ve Yerine Konması	M²

Kontrolün direktifine mevcut orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak, poz no: V.2040/A şartlan ile 1. kalite çıralı çam keresteden, kemerli, iç bükey veya dış bükey satıhlı klasik ahşap pencere yapılması ve yerine konması, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine takılmış olan kemerli düz pencerelerin genişlik ile tepe noktasından geçen yük-sekliğin çarpılması ile bulunan iç bükey ve dış bükey pencerelerin kavisli yüz olanlarıtek yüz olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Pencere kasası, pervazı, çıtası yapılması halinde ilgili pozundan ödenir. Cam takılan alanlar düşülmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,05			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,1			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	21,8			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2041/C	Kestane veya Gürgen Keresteden Kemerli İç Bükey veya Dış Bükey Satıhlı Pencere Yapılması ve Yerine Konması	M²

Kontrolün direktifine mevcut orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak, poz no: V.2040/B2 şartlan ile kestane veya gürgen keresteden, kemerli, iç bükey veya dış bükey satıhlı klasik ahşap pencere yapılması ve yerine konması, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılmış olan kemerli düz pencerelerin genişlik ile tepe noktasından geçen yüksekliğin çarpılması ile bulunan iç bükey ve dış bükey pencerelerin kavisli yüz olanlarıtek yüz olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Pencere kasası, pervazı, çıtası yapılması halinde ilgili pozundan ödenir. Cam takılan alanlar düşülmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V019	Kestane Kereste	M³	0,05			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,1			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	23			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2042/001	Kapı Ve Pencerelerdeki Metal Aksamın İtina İle Sökülmesi, Temizlenmesi Ve Yerine Montajı	Takım

Zaman tesiri ile kirlenmiş, parlaklığını kaybetmiş metal aksamların zımpara ile kaba temizliği yapıldıktan sonra tamamının 1 gün boya sökücüye yatırılarak bekletilmesi, boyası çıkarıldıktan sonra fırça ile temizlenerek kurulanması, bakım ve tamirinin yapılması,yerine monte edilmesi ve bu işler için gerekli malzeme ve işçilik fiyatı
ÖLÇÜ: Bir kapı kanadı ve pencere ünitesindeki tüm aksamlar 1 takım kabul edilir.Kapı için 1 takım: menteşe, kapı kolu, kilit vb (rozet hariç)dir. Pencere için 1 takım: ispanyolet, menteşe, kol, pencere stopu vb. dir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/8	Renksiz Boya Sökücü	LT	1,5			
04.V42/04A22	Tülbent Bezi	M²	3			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	2			
	işçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 Takım Fiyatı :					

V.2043	Doğramaya 10 mm Kalınlığında Temperli Cam Takılması	M²

10 mm kalınlıkta temperli camın takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması , cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi , profil ve fitilinin yerine oturtulması , camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m2 fiyatı
ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V61/07	10 mm kalınlıkta temperli cam	M²	1,05			
04.V61/08	Camlama takozu	AD	16			
04.V008/14	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	AD	16			
04.V61/09	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	AD	0,8			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,25			
	İnşaat Yerindeki Yükleme, Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma					
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2043/01	0,1 M2'den Küçük Kemerli Ahşap Doğramaya, Küçük Çıta İle 4+4 Mm Kalınlıkta 12 Mm Ara Boşluklu Çift Camlı Pencere Ünitesi Takılması	M²

0,1 M2'den küçük kemerli ahşap doğramaya 4+4 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çıtanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.

NOT: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme :					
04.V61/08	Camlama takozu	AD	12			
04.V61/06	4+4 mm kalınlıkta 12 mm boşluklu yalıtım camı	M²	1,5			
	(Zaiyatıyla)					
04.V008/14	Prinç ağaç vidası(TS 431) (Küçük)	AD	16			
04.V61/09	Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon)	AD	1,2			
	İşçilik :					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)					
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2044/01	1 .Sınıf Çam Kerestesi İle (10-15) Cm Genişlikte 2-2,5 cm Kalınlığında Klasik Düz Kapı ve Pencere Pervazı Yapılması	M

Orijinal örneğine veya detay projesine göre 1. sınıf kuru , budaksız, çatlaksız, kurt yeniği olmayan, fırınlanmış çam kerestesi ile pervazın kesilerek varsa profil açılması , temizlenmesi , zımparalanması , köşe ek yerlerinin alıştırılması ve yerine tespit edilmesi için her türlü işçilik , malzeme işyerindeki yatay - düşey taşıma , müteahhit karı ve genel giderler dahil1 mt fiyatı.....TL. dir.

ÖLÇÜ: Yerine tespit edilen pervaz mt olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,004			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,05			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	2			
	İşçilik:					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.2044/02	1 .Sınıf Meşe Kerestesi İle (10-15) Cm Genişlikte 2-2,5 Kalınlığında Klasik Düz Kapı ve Pencere Pervazı Yapılması	M

Orijinal örneğine veya detay projesine göre 1. sınıf meşe kerestesi ile pervazın kesilerek profil açılması , temizlenmesi , zımparalanması , köşe ek yerlerinin alıştırılması ve yerine tespit edilmesi için her türlü işçilik , malzeme işyerindeki yatay - düşey taşıma , müteahhit karı ve genel giderler dahil1 mt fiyatı.....TL. dir.

ÖLÇÜ: Yerine tespit edilen pervaz mt olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,004			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,05			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	2			
	İşçilik:					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	0,6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.2044/03	1 .Sınıf Çam Kerestesi İle (10-15) Cm Genişlikte 2-2,5 cm Kalınlığında Klasik Profilli Kapı ve Pencere Pervazı Yapılması	M

Orijinal örneğine veya detay projesine göre 1. sınıf çam kerestesi ile pervazın kesilerek profil açılması , temizlenmesi , zımparalanması , köşe ek yerlerinin alıştırılması ve yerine tespit edilmesi için her türlü işçilik , malzeme işyerindeki yatay - düşey taşıma , müteahhit karı ve genel giderler dahil1 mt fiyatı.....TL. dir.

ÖLÇÜ: Yerine tespit edilen pervaz mt olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,004			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,05			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	2			
	İşçilik:					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	0,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.2044/04	1 .Sınıf Meşe Kerestesi İle (10-15) Cm Genişlikte 2-2,5 cm Kalınlığında Klasik Profilli Kapı ve Pencere Pervazı Yapılması	M

Orijinal örneğine veya detay projesine göre 1. sınıf kuru budaksız, çatlaksız, fırınlanmış, kurt yeniği olmayan meşe kerestesi ile (10-15x2-2,5) cm ebadında; değişik ebatlarda diş, pah ve profillerin açılması, köşelerin 45 derecelik açı teşkil edecek şekilde kesilmesi, temizlenmesi, yerine alıştırılması ve yerine tespit edilmesi, için her türlü işçilik, malzeme işyerindeki yatay - düşey taşıma, müteahhit karı ve genel giderler dahil 1 mt fiyatı.....TL. dir.

ÖLÇÜ: Yerine tespit edilen pervaz mt olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,004			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,05			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	2			
	İşçilik:					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	0,9			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.2044/A01	1 .Sınıf Çam Kerestesi İle (10-15) Cm Genişlikte 1,5 cm Kalınlığında Yatay ve Dikey Kuşak Yapılması	M

Orijinal örneğine veya detay projesine göre 1. sınıf çam kerestesi ile kuşak yapılması, silinmesi, temizlenmesi , zımparalanması , köşe ek yerlerinin alıştırılması ve yerine tespit edilmesi için her türlü işçilik , malzeme işyerindeki yatay - düşey taşıma , müteahhit karı ve genel giderler dahil1 mt fiyatı.....TL. dir.

ÖLÇÜ: Yerine tespit edilen kuşak mt olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,004			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,05			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	2			
	İşçilik:					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	0,9			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.2044/B01	15-25 cm Genişlikte 2,5 cm Kalınlıkta 1 .Sınıf Çam Kerestesi İle Saçak Alın Tahtası Yapılması (ÖRNEK)	M

Orijinal örneğine veya detay projesine göre 1. sınıf çam kerestesi ile saçak alın tahtası yapılması, silinmesi, temizlenmesi , zımparalanması , köşe ek yerlerinin alıştırılması ve yerine tespit edilmesi için her türlü işçilik , malzeme işyerindeki yatay - düşey taşıma , müteahhit karı ve genel giderler dahil1 mt fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine tespit edilen alın tahtası mt olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Zayiatıyla					
	0,3X0,028=0,0084					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,0084			
04.V008/08	Çiviler (TS 155)	KG	0,1			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	2			
	İşçilik:					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.2045	Sert Ağaçtan (Meşe 1.sınıf) veya Emsali Keresteden Klasik Lokmalı Parmaklık Yapılması ve Yerine Konması	M²

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak birinci kalite çıralı çamdan veya emsali ahşaptan örneğine uygun ölçülerde klasik lokmalı parmaklık yapılması, lokma ortalarının yatay düşey olarak tek istikamete ve parmaklık çapında delinmesi, lokma köşelerinin 45 derece pahlanması, parmaklığın bir istikamette boydan geçir-ilmesi, diğer istikamette parçaların yekpare olarak yapılması parmaklığın lokmalara sıcak tutkal ile yapıştırılması ahşap sövelerde açılan deliklere sokulmak suretiyle yerine konması, parmaklık ve lokma yüzlerinin perdahı, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılmış korkuluğun yastık kirişi ve küpeştesi dahil çerçevesi ile bir yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Sert ağacın cinsi meşe, gürgen, kestane veya cevizden biri olarak kontrolca tespit edilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,024			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	20			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2050/01	Sert Ağaçtan (Meşe 1.sınıf) Klasik Pahlı Küpeşteli Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması	M²

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun şekil ve ölçüde olmak üzere sert ağaçtan klasik düz korkuluk yapılması, korkuluğun alttaki yastık kirişine ve üstteki küpeşteye zıvanalı düz geçme ile şakülünde ve gönyesinde birleştirilmesi, parçaların sıcak tutkalla yapıştırılması yerine yatay olarak vidalanması, yüzlerinin perdahı, her türlü malzeme ve işçilik dahil, (cilası hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılmış korkuluğun yastık kirişi ve küpeştesi çerçevesi ile bir yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Sert ağacın cinsi meşe, gürgen, kestane veya cevizden biri olarak kontrolce tespit edilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,025			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,2			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4,5			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2050/02	Sert Ağaçtan (Meşe 1.sınıf) Klasik Profilli Küpeşteli Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması	M²

Kontrolün direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun şekil ve ölçüde olmak üzere sert ağaçtan klasik profilli korkuluk yapılması, korkuluğun alttaki yastık kirişine ve üstteki küpeşteye zıvanalı düz geçme ile şakülünde ve gönyesinde birleştirilmesi, korkuluk ve küpeşte köşelerine profil açılması, parçaların sıcak tutkalla yapıştırılması yerine yatay olarak vidalanması, yüzlerinin perdahı, her türlü malzeme ve işçilik dahil, (cilası hariç) beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılmış korkuluğun yastık kirişi ve küpeştesi çerçevesi ile bir yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Sert ağacın cinsi meşe, gürgen, kestane veya cevizden biri olarak kontrolce tespit edilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,025			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,2			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6,5			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2050/A01	1. Kalite Çıralı Çamdan Klasik Pahlı Küpeşteli Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması	M²

Poz no: V.2050 şartlarıyla birinci kalite çıralı çamdan klasik pahlı korkuluk yapılması ve yerine konması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılmış korkuluğun yastık kirişi ve küpeştesi çerçevesi ile bir yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,025			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,2			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2050/A02	1. Kalite Çıralı Çamdan Klasik Profilli Küpeşteli Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması	M²

Poz no: V.2050 şartlarıyla birinci kalite çıralı çamdan klasik profilli korkuluk yapılması ve yerine konması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılmış korkuluğun yastık kirişi ve küpeştesi çerçevesi ile bir yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,025			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,2			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2052	1. Kalite Çıralı Çamdan Basit Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması	M²

Poz no: V.2050 şartlarıyla birinci kalite çıralı çamdan basit korkuluk yapılması ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılmış korkuluğun yastık kirişi ve küpeştesi çerçevesi ile bir yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,025			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,2			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2053	Sert Ağaçtan (Meşe 1.sınıf) Barok veya Ampir Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması	M²

Poz no: V.2050 şartlarıyla sert ağaçtan barok veya ampir korkuluk yapılması ve yerine konması, korkuluk parçalarının örneğine uygun profillerinin gerekiyorsa tornada çekilmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılmış korkuluğun yastık kirişi ve küpeştesi çerçevesi ile bir yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Sert ağacın cinsi meşe, gürgen, kestane veya cevizden biri olarak kontrolce tespit edilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,04			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,3			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2053/A	1. Kalite Çıralı Çamdan Barok veya Ampir Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması	M²

Poz no: V.2050 şartlarıyla, birinci kalite çıralı çamdan, barok veya ampir korkuluk yapılması ve yerine konması her türlü malzeme işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılmış korkuluğun yastık kirişi ve küpeştesi çerçevesi ile bir yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,04			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,3			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2054	Sert Ağaçtan (Meşe 1.sınıf) Klasik Barok veya Ampir Müzeyyen veya Çatma Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması	M²

Poz no: V.2050 şartlarıyla, sert ağaçtan klasik barok veya ampir müzeyyen veya çatma korkuluk yapılması, yerine konması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılmış korkuluğun yastık kirişi ve küpeştesi çerçevesi ile bir yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.NOT : Sert ağacın cinsi meşe, gürgen, kestane veya cevizden biri olarak kontrolce tespit edilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,055			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,4			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	15			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2055	Minarede Sert Ağaçtan (Meşe 1.sınıf) Ahşap Şebekeli Şerefe Korkuluğu Yapılması	M²

Kontrolün direktifine, orjinal örneğine veya hazırlanan tasdikli projesine göre birinci sınıf kuru, budaksız, çatlaksız, sağlam, sert ağaçtan mütehassıs usta tarafından ahşap şebekeli korkuluğun hazırlanması, şebekelerin ve geçmelerin yapılması, zımparalanması, temizlik işleri bittikten sonra gayet özenle alıştırılması muhtelif yerlerinden çivilenmesi (çivilerin başları görülmeyecek) minarenin şerefe döşemesine lama (U) demiri ile montesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli: NOT : Korkuluk sathı m2 cinsinden ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	M³	0,065			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,2			
04.V006/05	Lamalar (TS EN 10058)	KG	0,2			
04.V008/09	Galvanizli çivi (TS 155)	KG	0,05			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	24			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	20			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2055/01	Minarede 1.sınıf Çam Keresteden Ahşap Şebekeli Şerefe Korkuluğu Yapılması	M²

Kontrolün direktifine, orjinal örneğine veya hazırlanan tasdikli projesine göre birinci sınıf kuru, budaksız, çatlaksız, sağlam, 1.Sınıf çam keresteden mütehassıs usta tarafından ahşap şebekeli korkuluğun hazırlanması, şebekelerin ve geçmelerin yapılması, zımparalanması, temizlik işleri bittikten sonra gayet özenle alıştırılması muhtelif yerlerinden çivilenmesi (çivilerin başları görülmeyecek) minarenin şerefe döşemesine lama (U) demiri ile montesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli: NOT : Korkuluk sathı m2 cinsinden ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	M³	0,065			
04.V42/04A16	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	KG	0,2			
04.V006/05	Lamalar (TS EN 10058)	KG	0,2			
04.V008/09	Galvanizli çivi (TS 155)	KG	0,05			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	24			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	20			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2060	Normal Çimento İle Beton Dışlık Pencere Yapılması ve Yerine Konması	M²

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine ve idarece verilecek detay projesine uygun olarak normal çimento ile dışlık yapılması 1/1 ölçüsünde kağıda çizilmiş pencere taksimatının kaplanacağı zemin üzerine geçirilmesi, göz kalıplarının yerine konmasından sonra gözler etrafı-na F 6 mm. demirden hasır yapılması, hasır demirlerinin ucuna çerçeve için F 10'luk demir bağlanması, hasır demirlerin gözlerin dört bir yanına geçirilmesi hazırlanan demirli kalıp 6 cm. kalınlıkta poz no: V.0104/A'daki 400 dozlu çimento harcı dökülmesi, sıkıştırılması, beton pirizini tamamlayıncaya kadar 8 saatte bir sulanması, sonra kalıpların çıkarılması, pürüzlerin düzeltilme-si gözlere göre kesilmiş 5 mm.lik telli veya 6 mm.lik telsiz camların tellen aynı istikamette gele-cek şekilde yerlerine konması, diplerinin cam macunu ve çimento macunu ile doldurulması kontrolca yerinde görüldükten ve örneğine uygunluğu tespit edildikten sonra yerine konması, arkasından çivilerle duvara tespiti , her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş beton pencerelerin yüksekliği tepe noktasından alınmak suretiyle bir yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT:Detay projesinin yüklenici tarafından hazırlanması halinde ayrıca bir proje bedeli ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,01			
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
04.V006/03	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	KG	3,5			
04.V61/05	6 mm kalınlıkta renksiz telli buzlu cam	M²	1			
04.V61/10	Cam macunu	KG	2			
	İşçilik:					
	Cam Kesme ve Temizlik					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	7			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2061	Beyaz Çimento İle Beton Dışlık Pencere Yapılması ve Yerine Konması	M²

Poz no. V.2060 şartlarıyla, poz no: V.0102/C'deki 300 dozlu beyaz çimento ve mermer pirinci harcından beton dışlık yapılması ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş beton pencerelerin yüksekliği tepe noktasından alınmak suretiyle bir yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. N
Detay projesinin yüklenici tarafından hazırlanması halinde ayrıca bir proje bedeli ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,01			
V.0102/C	300 Doz Beyaz Çimento Harcı Yapılması (Mermer Pirinci İle)	M³	0,06			
04.V006/03	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	KG	3,5			
04.V61/05	6 mm kalınlıkta renksiz telli buzlu cam	M²	1			
04.V61/10	Cam macunu	KG	2			
	İşçilik:					
	Cam Kesme ve Temizlik					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	9			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2061/1	Tatlı Kireç Harçlı Paslanmaz Çelik Donatılı 6mm Düz Camlı Dışlık Pencere Yapılması ve Yerine Konması	M²

Mevcut ve ya idarece verilecek ölçü ve detaylara uygun olarak dış kalıpların çıkarılması, su kontraplağı ve ya plywood ile düzgün ve pürüssüz bir zemin hazırlanarak dış kalıpların 2.sınıf çam kereste ile çakılarak sabitlenmesi, tatlı kireç harcı ile hazırlanan cam takozlarının yerlerine monte edilmesinin ardından dışlık formuna uygun olarak dış kasada Q12mm kalınlığında 316 kalite paslanmaz çelik çubukların bükülmesi, ara tevzilerde Q8mm kalınlığında 316 kalite paslanmaz çelik çubukların tüm kayıtlardan geçecek şekilde kesilerek birbirine kaynatılması, yerine uygun olarak 6mm düz camların kesilmesi ve kalıp içine montajı, üst cam takozların alt takoza simetrik olacak şekilde ağırlık koyularak sabitlenmesinin ardından, hazırlanan tatlı kireç harcının soğuk derz yapmayacak serilikte ancak kalıpta ve ya camlarda kayma yapmayacak şekilde hızlı bir biçimde dökülmesinin ardından, dışlık yüzeyinin mala ile perdahlanması, dökümü tamamlanan dışlığın 1 gün sonra ilk olarak üst cam takozlarının ve dış kasasının sökülmesinin ardından itinalı bir biçimde kalıptan çıkarılması, alt yüzeyde bulunan çapakların temizlenmesinin ardından yerine montajı işi için her türlü malzeme işçilik, yatay ve düşey taşıma ile müteahhit karı dahil beher m2 fiyatıdır.
NOT: Dışlıkların yukarı çekilmesi ve uygulanacak boya ayrıca kendi bedelinden ödenir.
ÖLÇÜ: Dökümü yapılan dışlıkların yüksekliği tepe noktasından alınmak üzere bir yüzünün alanı m2 cinsinden hesaplanırNot: Detay projesinin yüklenici tarafından hazırlanması halinde ayrıca bir proje bedeli ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V012	Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf)	M³	0,01			
V.0133	Tatlı Kireç Hamuru Hazırlanması	M³	0,06			
V.0714/001	Paslanmazdan Basit İmalat Yapılması (Küpeşte, Korkuluk boruları , abdest alma ayağı boruları Vb.)	KG	5,3			
04.V61/03	6 mm kalınlıkta renksiz düz cam	M²	2			
04.V39	Eldiven	AD	1			
04.V61/10	Cam macunu	KG	2			
	İşçilik:					
	Cam Kesme ve Temizlik					
01.V03/4	Mütehassıs Alçı İşleri Ustası	SA	9			
01.V05/4	Mütehassıs Alçı İşleri Usta Yardımcısı	SA	5			
	Yerine Konması					
01.V03/4	Mütehassıs Alçı İşleri Ustası	SA	2			
01.V05/4	Mütehassıs Alçı İşleri Usta Yardımcısı	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2061/2	Tatlı Kireç Harçlı Paslanmaz Çelik Donatılı Dışlık Pencere Yapılması ve Yerine Konması (Cam Hariç)	M²

Mevcut ve ya idarece verilecek ölçü ve detaylara uygun olarak dış kalıpların çıkarılması, su kontraplağı ve ya plywood ile düzgün ve pürüssüz bir zemin hazırlanarak dış kalıpların 2.sınıf çam kereste ile çakılarak sabitlenmesi, tatlı kireç harcı ile hazırlanan cam takozlarının yerlerine monte edilmesinin ardından dışlık formuna uygun olarak dış kasada Q12mm kalınlığında 316 kalite paslanmaz çelik çubukların bükülmesi, ara tevzilerde Q8mm kalınlığında 316 kalite paslanmaz çelik çubukların tüm kayıtlardan geçecek şekilde kesilerek birbirine kaynatılması, yerine uygun olarak 6mm düz camların kesilmesi ve kalıp içine montajı, üst cam takozların alt takoza simetrik olacak şekilde ağırlık koyularak sabitlenmesinin ardından, hazırlanan tatlı kireç harcının soğuk derz yapmayacak serilikte ancak kalıpta ve ya camlarda kayma yapmayacak şekilde hızlı bir biçimde dökülmesinin ardından, dışlık yüzeyinin mala ile perdahlanması, dökümü tamamlanan dışlığın 1 gün sonra ilk olarak üst cam takozlarının ve dış kasasının sökülmesinin ardından itinalı bir biçimde kalıptan çıkarılması, alt yüzeyde bulunan çapakların temizlenmesinin ardından yerine montajı işi için her türlü malzeme işçilik, yatay ve düşey taşıma ile müteahhit karı dahil beher m2 fiyatıdır.

NOT: Dışlıkların yukarı çekilmesi ve uygulanacak boya ayrıca kendi bedelinden ödenir.

ÖLÇÜ: Dökümü yapılan dışlıkların yüksekliği tepe noktasından alınmak üzere bir yüzünün alanı dikdörtgen olarak m2 cinsinden hesaplanır. NOT: 1- Dışlıklar ile ilgili detay projesi istenmesi durumunda ayrıca bir proje bedeli ödenmez. 2- Pencerenin detay projesine uygun olarak, takılacak şişe dibi cam bedeli ayrıca pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V012	Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf)	M³	0,01			
V.0133	Tatlı Kireç Hamuru Hazırlanması	M³	0,06			
V.0714/001	Paslanmazdan Basit İmalat Yapılması (Küpeşte, Korkuluk boruları , abdest alma ayağı boruları Vb.)	KG	5,3			
04.V39	Eldiven	AD	1			
	İşçilik:					
	Alçının kalıba dökülmesi ve çapakların temizlenmesi					
01.V03/4	Mütehassıs Alçı İşleri Ustası	SA	8,9			
01.V05/4	Mütehassıs Alçı İşleri Usta Yardımcısı	SA	5			
	Yerine Konması					
01.V03/4	Mütehassıs Alçı İşleri Ustası	SA	2			
01.V05/4	Mütehassıs Alçı İşleri Usta Yardımcısı	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2062	Normal Çimento İle Şebekeli Beton Dışlık Pencere Yapılması ve Yerine Konması	M²

Poz no: V.2060 şartlarıyla, poz no: V.0104/A'daki 400 dozlu normal çimento harcı ile şebekeli beton dışlık pencere yapılması ve yerine konulması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş beton pencerelerin yüksekliği tepe noktasından alınmak suretiyle bir yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. No Detay projesinin yüklenici tarafından hazırlanması halinde ayrıca bir proje bedeli ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,01			
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,06			
04.V006/03	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	KG	2,5			
04.V008/01	Techizat bağlama teli	KG	1			
04.V61/05	6 mm kalınlıkta renksiz telli buzlu cam	M²	1			
04.V61/10	Cam macunu	KG	2			
	İşçilik:					
	Cam Kesme ve Temizlik					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2063	Beyaz Çimento İle Şebekeli Beton Dışlık Pencere Yapılması ve Yerine Konması	M²

Poz no: V.2060 şartlarıyla, poz no: V.0102/C'deki 300 dozlu beyaz çimento ve mermer pirinci harcından beton dışlık pencere yapılması ve yerine konması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş beton pencerelerin yüksekliği tepe noktasından alınmak suretiyle bir yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. No Detay projesinin yüklenici tarafından hazırlanması halinde ayrıca bir proje bedeli ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,01			
V.0102/C	300 Doz Beyaz Çimento Harcı Yapılması (Mermer Pirinci İle)	M³	0,06			
04.V006/03	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	KG	2,5			
04.V008/01	Techizat bağlama teli	KG	1			
04.V61/05	6 mm kalınlıkta renksiz telli buzlu cam	M²	1			
04.V61/10	Cam macunu	KG	2			
	İşçilik:					
	Cam Kesme ve Temizlik					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2064	Normal Çimento İle Şebekeli ve Camsız Beton Dışlık Pencere Yapılması ve Yerine Konması	M²

Poz no: V.2060 şartlarıyla, poz no: V.0104/A'daki 400 dozluk normal çimento harcı ile şebekeli ve camsız beton dışlık pencere yapılması ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş beton pencerelerin yüksekliği tepe noktasından alınmak suretiyle bir yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. No Detay projesinin yüklenici tarafından hazırlanması halinde ayrıca bir proje bedeli ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,01			
V.0102/C	300 Doz Beyaz Çimento Harcı Yapılması (Mermer Pirinci İle)	M³	0,06			
04.V006/03	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	KG	2,5			
04.V008/01	Techizat bağlama teli	KG	1			
	İşçilik:					
	Cam Kesme ve Temizlik					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2065	Beyaz Çimento İle Şebekeli ve Camsız Beton Dışlık Pencere Yapılması ve Yerine Konması	M²

Poz no: V.2060 şartlarıyla, poz no: V.0102/C'deki 300 dozluk beyaz çimento ve mermer pirinci har-cından şebekeli ve camsız beton dışlık pencere yapılması ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş beton pencerelerin yüksekliği tepe noktasından alınmak suretiyle bir yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. No Detay projesinin yüklenici tarafından hazırlanması halinde ayrıca bir proje bedeli ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,01			
V.0102/C	300 Doz Beyaz Çimento Harcı Yapılması (Mermer Pirinci İle)	M³	0,06			
04.V006/03	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	KG	2,5			
04.V008/01	Techizat bağlama teli	KG	1			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2065/A	Tatlı Kireç Harcı İle Şebekeli Dışlık Pencere Yapılması Ve Yerine Konması (Cam Hariç)	M²

Mevcut ve ya idarece verilecek ölçü ve detaylara uygun olarak dış kalıpların çıkarılması, su kontraplağı ve ya plywood ile düzgün ve pürüssüz bir zemin hazırlanarak dış kalıpların 2.sınıf çam kereste ile çakılarak sabitlenmesi, tatlı kireç harcı ile hazırlanan cam takozlarının yerlerine monte edilmesinin ardından dışlık formuna uygun olarak dış kasada Q12mm kalınlığında 316 kalite paslanmaz çelik çubukların bükülmesi, ara tevzilerde Q8mm kalınlığında 316 kalite paslanmaz çelik çubukların tüm kayıtlardan geçecek şekilde kesilerek birbirine kaynatılması, hazırlanan tatlı kireç harcının soğuk derz yapmayacak serilikte ancak kalıpta kayma yapmayacak şekilde hızlı bir biçimde dökülmesinin ardından, dışlık yüzeyinin mala ile perdahlanması, dökümü tamamlanan dışlığın 1 gün sonra ilk olarak üst cam takozlarının ve dış kasasının sökülmesinin ardından itinalı bir biçimde kalıptan çıkarılması, alt yüzeyde bulunan çapakların temizlenmesinin ardından yerine montajı işi için her türlü malzeme işçilik, yatay ve düşey taşıma ile müteahhit karı dahil beher m2 fiyatıdır.
NOT: Dışlıkların yukarı çekilmesi ve uygulanacak boya ayrıca kendi bedelinden ödenir.
ÖLÇÜ: Dökümü yapılan dışlıkların yüksekliği tepe noktasından alınmak üzere bir yüzünün alanı m2 cinsinden hesaplanır.NOT: 1-Dışlıklar ile ilgili detay projesi istenmesi durumunda ayrıca bir proje bedeli ödenmez. 2- Pencerenin detay projesine uygun olarak, takılacak şişe dibi cam bedeli ayrıca pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V012	Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf)	M³	0,01			
V.0133	Tatlı Kireç Hamuru Hazırlanması	M³	0,06			
V.0714/001	Paslanmazdan Basit İmalat Yapılması (Küpeşte, Korkuluk boruları , abdest alma ayağı boruları Vb.)	KG	5,3			
04.V39	Eldiven	AD	1			
	İşçilik:					
	(Alçının kalıba dökülmesi ve çapakların temizlenmesi)					
01.V03/4	Mütehassıs Alçı İşleri Ustası	SA	10			
01.V05/4	Mütehassıs Alçı İşleri Usta Yardımcısı	SA	6			
	(Yerine Konması)					
01.V03/4	Mütehassıs Alçı İşleri Ustası	SA	3			
01.V05/4	Mütehassıs Alçı İşleri Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2066	**Basit Alçı İçlik Pencere Yapılması ve Yerine Konması**	**M²**

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak basit alçı içlik pencere yapılması, kağıt üzerine 1/1 ölçeğinde çizilmiş resmin ka-lıplanacağı düzgün zemin üzerine geçirilmesi, örneğine göre hazırlanmış çamur veya alçı ka-lıplarla 4x5 cm. kesitindeki ahşap kasanın yerine konması, kontrolca kasanın beton olması istenildiği takdirde aynı resmin üzerinde önceden dökülmüş 4x5 cm. kesitinde içi demir teçhizatlı 400 dozlu normal çimentolu veya 300 doz beyaz çimentolu ve mermer pirinçli betondan kasanın ye-rine konması, örneğine göre hazırlanmış çamur veya alçı kalıpların kayıtlarının genişliği 3,5 cm. yi geçmeyecek şekilde çerçeve içine yerleştirilmiş, üzerine kıtık serilip l cm. kalınlıktaki bir harç tabakası daha serilmesi ve bu tabaka üzerine detay resimde tespit edilmiş renklere uygun renkli veya buzlu, cam konularak kalıbın harçla doldurulması, alçı prizi tamamlandıktan sonra kalı-pların alınması, iç ve dış yüzün yontularak düzeltilmesi, dökümden hasıl olan pürüzlerin temi-zlenmesi, kayıkların raspası ve perdahı, camların silinmesi, pencere yerde kontrolca görülüp örneğine uygunluğu tespit edildikten sonra yerine konması, kasanın arkasından çivilerle duvara tespiti. derzlerinin ve boşluklarının derz veya sıva ile doldurulması, gerekiyorsa alçı veya sıvadan etraf silmesinin yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş alçı içlik pencerelerin etraf silmesi dışına kasa da dahil, olmak üzere ve yüksekliği tepe noktasından alınmak şartı ile bir yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.Not: Detay projesinin yüklenici tarafından hazırlanması halinde ayrıca bir proje bedeli ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Malzeme:					
04.V57/2	Derz dolgu alçısı (TS EN 13963)	KG	32			
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,02			
04.V61/04	4 mm kalınlıkta kumlanmış düz cam	M²	1			
04.V001/1	Su	M³	0,06			
	İşçilik:					
	Çerçeve					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	13			
	Cam Kesme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	0,5			
	Yerine Konması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2066/A	Basit Alçı İçlik Yapılması Ve Yerine Konulması (Cam Hariç)	M²

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak basit alçı içlik pencere yapılması, kağıt üzerine 1/1 ölçeğinde çizilmiş resmin ka-lıplanacağı düzgün zemin, üzerine geçirilmesi, örneğine göre hazırlanmış çamur veya alçı ka-lıplarla 4x5 cm. kesitindeki ahşap kasanın yerine konması, kontrolca kasanın beton olması istenildiği takdirde aynı resmin üzerinde önceden dökülmüş 4x5 cm. kesitinde içi demir teçhizatlı 400 dozlu normal çimentolu veya 300 doz beyaz çimentolu ve mermer pirinçli betondan kasanın ye-rine konması, örneğine göre hazırlanmış çamur veya alçı kalıpların kayıtlarının genişliği 3,5 cm. yi geçmeyecek şekilde çerçeve içine yerleştirilmiş, üzerine kıtık serilip l cm. kalınlıktaki bir harç tabakası daha serilmesi ve bu tabaka üzerine detay resimde tespit edilmiş renklere uygun renkli veya buzlu, cam konularak kalıbın harçla doldurulması, alçı prizi tamamlandıktan sonra kalı-pların alınması, iç ve dış yüzün yontularak düzeltilmesi, dökümden hasıl olan pürüzlerin temi-zlenmesi, kayıkların raspası ve perdahı, camların silinmesi, pencere yerde kontrolca görülüp örneğine uygunluğu tespit edildikten sonra yerine konması, kasanın arkasından çivilerle duvara tespiti. derzlerinin ve boşluklarının derz veya sıva ile doldurulması, gerekiyorsa alçı veya sıvadan etraf silmesinin yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş alçı pencereler varsa etraf silmesi dışına kasa da dahil, olmak üzere ve yüksekliği tepe noktasından alınmak şartı ile bir yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

NOT: 1-Detay projesinin yüklenici tarafından hazırlanması halinde ayrıca bir proje bedeli ödenmez. 2- Pencerenin detay projesine uygun olarak, takılacak şişe dibi cam bedeli ayrıca pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme :					
04.V57/2	Derz dolgu alçısı (TS EN 13963)	KG	32			
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,02			
04.V001/1	Su	M³	0,06			
	İşçilik :					
	(Çerçeve)					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	13			
	(Yerine Konması)					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2067	Basit Müzeyyen Elvan Alçı İçlik Pencere Yapılması ve Yerine Konması	M²

Poz no: V.2066 şartlarıyla mevcut orjinali veya çizilecek detaylı projesine göre basit müzeyyen elvan alçı içlik pencerenin yapılması ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Yerine konmuş alçı pencereler varsa etraf silmesi dışına kasa da dahil, olmak üzere ve yüksekliği tepe noktasından alınmak şartı ile bir yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.Not: Detay projesinin yüklenici tarafından hazırlanması halinde ayrıca bir proje bedeli ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Zaiyatı Dahil					
04.V57/2	Derz dolgu alçısı (TS EN 13963)	KG	40			
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,02			
04.V61/04	4 mm kalınlıkta kumlanmış düz cam	M²	1			
04.V001/1	Su	M³	0,08			
	Çerçeve					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Alçı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Cam					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	17			
	Yerine Konmas					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2068	Orta Müzeyyen Alçı İçlik Pencere Yapılması ve Yerine Konması	M²

Poz no: V.2066 şartlarıyla mevcut orjinali veya çizilecek detaylı projesine göre basit müzeyyen elvan alçı içlik pencerenin yapılması ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş alçı pencereler varsa etraf silmesi dışına kasa da dahil, olmak üzere ve yüksekliği tepe noktasından alınmak şartı ile bir yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.Not: Detay projesinin yüklenici tarafından hazırlanması halinde ayrıca bir proje bedeli ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Zaiyatı Dahil					
04.V57/2	Derz dolgu alçısı (TS EN 13963)	KG	48			
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,02			
	Sable, Mat					
04.V61/04	4 mm kalınlıkta kumlanmış düz cam	M²	1			
04.V001/1	Su	M³	0,1			
	İşçilik:					
	Çerçeve					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Cam					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	6			
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	27			
	Yerine Konmas					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2069	Müzeyyen Alçı İçlik Pencere Yapılması ve Yerine Konması	M²

Poz no: V.2066 şartlarıyla müzeyyen alçı içlik pencere yapılması ve yerine konması, her türlü malzeme ve İşçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş alçı pencereler varsa etraf silmesi dışına kasa da dahil, olmak üzere ve yüksekliği tepe noktasından alınmak şartı ile bir yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.Not: Detay projesinin yüklenici tarafından hazırlanması halinde ayrıca bir proje bedeli ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Zaiyatı Dahil					
04.V57/2	Derz dolgu alçısı (TS EN 13963)	KG	56			
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,02			
	Sable, Mat					
04.V61/04	4 mm kalınlıkta kumlanmış düz cam	M²	1			
04.V001/1	Su	M³	0,11			
	İşçilik:					
	Çerçeve					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Alçı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	8			
	Cam					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	37			
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Yerine Konmas					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2070	Fevkalade Müzeyyen Alçı İçlik Pencere Yapılması ve Yerine Konması	M²

Poz no: V.2066 şartlarıyla fevkalade müzeyyen alçı içlik pencere yapılması desenin gerektirdiği yerler de el matkabı kullanılarak desenin teşkili, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş alçı pencereler varsa etraf silmesi dışına kasa da dahil, olmak üzere ve yüksekliği tepe noktasından alınmak şartı ile bir yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.Not: Detay projesinin yüklenici tarafından hazırlanması halinde ayrıca bir proje bedeli ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Zaiyatı Dahil					
04.V57/2	Derz dolgu alçısı (TS EN 13963)	KG	64			
04.V012/01	Norm Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf) (Rutubeti 20 derece altı, Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil))	M³	0,02			
	Sable, Mat					
04.V61/04	4 mm kalınlıkta kumlanmış düz cam	M²	1			
04.V001/1	Su	M³	0,13			
04.V006/03	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	KG	3			
	İşçilik:					
	Çerçeve					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3			
	Alçı					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	16			
	Cam					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	57			
	İşleme					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	4			
	Yerine Konmas					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2071	Mevcut Beton Alçı Dışlık Pencerelere Cam Takılması	M²

Mevcut beton veya alçı dışlıklar poz no: V.2060 şartlarıyla 5 mm. lik telli veya 6 mm.lik telsiz cam takılması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Takılan camların şekli ne olursa olsun en geniş noktalardan alman uzunluk ve genişliğe göre bulunan alanların toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.Not: Detay projesinin yüklenici tarafından hazırlanması halinde ayrıca bir proje bedeli ödenmez.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V61/05	6 mm kalınlıkta renksiz telli buzlu cam	M²	1,5			
04.V61/10	Cam macunu	KG	2			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2071/1	Mevcut Alçı İçlik ve Dışlık Pencerelere Ø12-Ø16 Şişe Dibi Cam Takılması	AD

Mevcut beton veya tatlı kireç dışlıklar ile alçı içlik pencerelere şişe dibi cam takılması her türlü malzeme (conta) ve işçilik ve montajı dahil, beher Adet bedeli'dir.
ÖLÇÜ: Takılan camların şekli ve kalınlığı ne olursa olsun ölçüsü Ø12- Ø16cm. arasındaki camlar adet olarak hesap edilir.
NOT: Detay projesinin yüklenici tarafından hazırlanması halinde ayrıca bir proje bedeli ödenmez. Dışlık pencerenin kenar kısmında kullanılan yarım daire şişe dibi camlara tam çap cam bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V61/01	Ø12-Ø16 Şişe Dibi Cam	AD	1			
04.V61/10	Cam macunu	KG	0,1			
	İşçilik:					
01.V03/4	Mütehassıs Alçı İşleri Ustası	SA	0,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2071/2	Mevcut Alçı İçlik ve Dışlık Pencerelere Ø16-Ø25 Şişe Dibi Cam Takılması	AD

Mevcut beton veya tatlı kireç dışlıklar ile alçı içlik pencerelere şişe dibi cam takılması her türlü malzeme(conta) işçilik ve montajı dahil, beher Adet bedeli'dir.
ÖLÇÜ: Takılan camların şekli ve kalınlığı ne olursa olsun ölçüsü Ø16- Ø25cm. arasındaki camlar adet olarak hesap edilir.
NOT: Detay projesinin yüklenici tarafından hazırlanması halinde ayrıca bir proje bedeli ödenmez. Dışlık pencerenin kenar kısmında kullanılan yarım daire şişe dibi camlara tam çap cam bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V61/02	Ø16-Ø25 Şişe Dibi Cam	AD	1			
04.V61/10	Cam macunu	KG	0,1			
	İşçilik:					
01.V03/4	Mütehassıs Alçı İşleri Ustası	SA	0,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2071/A	Mevcut Alçı İçlik Pencerenin Kırılmış Olan Kayıtları ve Camının yerinde Tümlenmesi	M²

Mevcut alçı içlik pencerenin kırılmış olan cam ve alçı kayıtlarının mevcut desen ve renkteki cam ile yerinde tümlenmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Tümlenmesi istenen eksik bölgedeki takılan camın ve camı tutan alçı kayıların şekli ne olursa olsun en geniş noktalarından alınan uzunluk ve genişliğe göre bulunan alanların toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V57/2	Derz dolgu alçısı (TS EN 13963)	KG	48			
04.V61/04	4 mm kalınlıkta kumlanmış düz cam	M²	1			
04.V61/10	Cam macunu	KG	0,1			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	27			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2072	Tekrar Kullanılacak Alçı İçlik Pencerenin İtina İle Sökülmesi	M²

Tekrar kullanılacak alçı içlik pencerelerin kontrolün direktifine uygun olarak itina ile sökülmesi ve muhafazası, sökümü sırasında meydana gelecek zararın tazmini, her türlü malzeme işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş alçı pencereler varsa etraf silmesi dışına kasa da dahil, olmak üzere ve yüksekliği tepe noktasından alınmak şartı ile bir yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2073	Mevcut Beton Dışlık veya Alçı İçlik Pencerelerin Yerine Takılması	M²

Kontrolün direktifi veya onaylı projesi doğrultusunda mevcut beton dışlık veya alçı içlik pencerelerin poz no: V.2060 veya V.2066 şartlarına göre yerlerine takılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılacak beton dışlık veya alçı içlik pencerelerin etraf silmesi dışından kasa da dahil olmak üzere ve yüksekliği tepe noktasından alınmak şartı ile bir yüzünün alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0102/A	300 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	M³	0,001			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2101	Ahşap Korkuluğun En Az İki Renkli Üç Kat Toprak Boya İle Boyanması	M²

Kontrolün direktifine veya mevcut ve örneğine uygun tarz ve renkte ahşap korkuluğun en az iki renkli üç kat toprak boya ile boyanması için boyadan önce satıhların tamamen zımparalanması, kavisli bölümlerindeki gerekli tamirlerin yapılması, çapakların temizlenerek boyaya hazır hale getirilmesi, satıhların en az iki renkli üç kat toprak boya ile boyanması için her türlü malzeme ve işçilik dahil beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ:Ahşap korkuluk alanı ölçülerek bedeli ödenir.Boşluk düşülmez.Tek yüz boya alanı hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	1,5			
04.V39	Eldiven	AD	1			
04.V40	Fırça	AD	1			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	2			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2102	Çıtalı Ahşap Paravanın En Az İki Renkli Üç Kat Toprak Boya İle Boyanması					M²
Kontrolün direktifine veya mevcut ve orijinal örneğine uygun tarz ve renkte çıtalı paravanın çok katlı en az iki renkli üç kat toprak boya yapılması için boyanmadan önce satıhın tamamen zımparalanması, çapakların temizlenmesi ve sonra satıhların en az iki renkli üç kat toprak boyanması için her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli. **ÖLÇÜ**:Ahşap paravan olan boyanan alan ölçülerek bedeli ödenir.Boşluk düşülmez.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	2			
04.V39	Eldiven	AD	1			
04.V40	Fırça	AD	1			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	2			
	İŞÇİLİK					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2103	Pasalı Ve Çift Yönlü Çıtalı Ahşap Tavanda En Az İki Renkli Üç Kat Toprak Boya Yapılması					M²
Poz No:V.2106 şartlarıyla, pasalı veya çift yönlü çıtalı ahşap tavanda en az iki renkli ve üç katlı toprak boya yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli: **ÖLÇÜ**:Çıta ve profiller nazarı itibare alınmadan boya yapılmış satıh yatay izdüşümünden m2 olarak ölçülerek bedeli ödenir.Tavan pervazı ve varsa koltuk silmesi ölçüye ilave edilir.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,132			
	2.KAT İÇİN					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,275			
04.V42/04A07	Sentetik boya macunu	KG	0,275			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	1,65			
	İŞÇİLİK					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	3,85			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2104	Her Tür Ahşap Özgün Elemanda Ahşap Zararlıları Tarafından Oluşturulmuş Kurt Yeniği Yollar İçin Hazırlanan Özel Macun İle Dolgu Yapılması	M²

Her Tür Ahşap Zeminde Ahşap Zararlıları Tarafından Oluşturulmuş Kurt Yeniği Yollar İçin boncuk tutkal, bezir yağı ve malzemesine uygun ince talaş ile elde edilen macun içerisine akışkanlığın sağlanması, elde edilen macunun deliklerin bulunduğu bölgelere spatula yardımı ile sürülmesi, yüzeyde kalan macun kalıntılarının terebentin ile temizlenmesi, macunun deliğin dibine çökmesi ve kuruması için işlemin deliğin derinliğine göre arka arkaya delik tamamen dolana kadar tekrarlanmasının ardından tekrar terebentin ile temizlenmesi işlemi için her türlü malzeme işçilik ve genel giderler dahil beher M2 fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Macun yapılan alan m2 cinsinden ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/23A	Boncuk Tutkalı	KG	0,5			
04.V56	Zımpara Talaşı	KG	0,3			
04.V42/04A10	Bezir	KG	0,15			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	2			
04.V39	Eldiven	AD	1			
	İşçilik:					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	4,5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	4,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2104/1	Çatlaklar İçin Hazırlanan Özel Macun İle Dolgu Yapılması (Sütun vb.)	KG

Her tür ahşap zeminde ahşap zararlıları tarafından oluşturulmuş veya çürümüş yollar İçin ahşap sütun, dikme vb. yerlerde boncuk tutkal, bezir yağı ve malzemesine uygun ince talaş ile elde edilen akışkan macunun çatlakların bulunduğu bölgelere spatula yardımı ile sürülmesi, yüzeyde kalan macun kalıntılarının terebentin ile temizlenmesi, macunun deliğin dibine çökmesi ve kuruması için işlemin deliğin derinliğine göre arka arkaya delik tamamen dolana kadar tekrarlanmasının ardından tekrar terebentin ile temizlenmesi işlemi için her türlü malzeme işçilik ve genel giderler dahil beher kg fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Hazırlanan macun uygulama yapılamadan önce tartı tutanağı ile hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/23A	Boncuk Tutkalı	KG	0,5			
04.V56	Zımpara Talaşı	KG	0,3			
04.V42/04A10	Bezir	KG	0,15			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	2			
04.V39	Eldiven	AD	1			
	İşçilik:					
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	SA	2			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.2105/1A	Ahşap Üzerine Sentetik Esaslı Renkli İki Kat Ahşap Koruyucu Sürülmesi	M²

Ahşap yüzüne iki kat ahşap koruyucu sürülmesi, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Verniklenen satıhlar toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Profil veya tablaların girinti ve çıkıntılarıyla inkişafı nazarı itibare alınmaz. Kapı kanatlarının iki yüzü hesaplanır, pencerenin tek yüzeyi hesaba dahil olunur. Cam boşluğu, camekân ve pencerelerden düşülmez, kapılardan düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/03B1	Sentetik esaslı renkli ahşap koruyucu	LT	0,24			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2105/1B	**Ahşap Üzerine Sentetik Esaslı Renksiz Vernikli İki Kat Ahşap Koruyucu Sürülmesi**	**M²**

Kontrolün direktifine uygun olarak, ahşabın zımparalanması, zımpara tozu temizlenmiş satıh-larda ahşap üzerine sentetik esaslı vernikli 2 kat ahşap koruyucu sürülmesi, vernik kuruyuncaya kadar tozdan ve rutubetten korunması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli;
ÖLÇÜ: Verniklenen satıhlar toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Profil veya tablaların girinti ve çıkıntılarıyla inkişafı nazarı itibare alınmaz.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/03B2	Sentetik esaslı vernikli ahşap koruyucu	LT	0,3			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	0,5			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2105/1C	**Ahşap Döşeme, Parke Zemini, Ahşap Merdiven Ve Diğer İç Mekan Tüm Ahşap Aksamlarda Poliüretan Reçine Esaslı Solvent Bazlı Cila'nın 3 Kat Uygulanması**	**M²**

Kontrollüğün direktifi ya da onaylı projesi doğrultusunda ahşap döşeme, parke zemin ve ahşap merdivenlere vb. poliüretan reçine esaslı solvent bazlı parke verniğinin katlar arasında 24 saat bekleyerek ve 220 numara zımpara ile zımparalayarak üç kat uygulanması işi için gerekli her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , yüklenici karı ve genel giderler dahil beher m2 fiyatı.
ÖLÇÜ: Parke Verniği sürülen yüzeyler m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1-Parke verniği çok sıcak havalarda içme suyu ile %2-3 inceltilebilir.2-Sertleştiricisi bir çubuk veya spatula yardımıyla cilayı karıştırırken yavaş yavaş eklenir. Karıştırma işlemini yavaş yavaş yapılır. Ölçü kabı kullanılacaksa sertleştiricinin konduğu kabın kuru ve temiz olmasına dikkat edilir. Sertleştirici ekleme tamamladığınızda karıştırma işlemini bırakılır ve uygulamaya başlamadan önce cila 10 dakika dinlendirilir. Karışımın ömrü 5 saat olup bu süre içerisinde uygulama tamamlanmalıdır.4- İlk katı uygulamasında cila parke yüzeyinin önce enine ve ardından boyuna, çok fazla tarama yapmadan sürülür. Böylece yüzeye eşit ve yeterli miktar cila sürülmüş olacaktır. 5-
Katlar arasında 24 saat bekleyerek ve katlar arasında 220 numara zımpara ile zımpara yaparak 3 kat uygulama yapılır. 6-Uygulama yapılan yüzeyin kurumasını sağlamak için ortamı havalandırılır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme					
04.V42/03B4	Poliüretan Reçine Esaslı Solvent Bazlı Parke Verniği	LT	0,2			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	1,5			
	İşçilik					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	1,3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2105/A1	Düz Ahşap Yüzeylere İki Kat Suya Dayanıklı Nefes Alabilen Yarı Şeffaf (Renkli) Su Bazlı Ahşap Koruyucu Sürülmesi	M²

Kontrollüğün direktifi yada onaylı projesi doğrultusunda düz ahşap yüzeyine nefes alabilen alkid reçine esaslı su bazlı yarı-şeffaf ahşap koruyucunun iki kat sürülmesi işi için gerekli her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , yüklenici karı ve genel giderler dahil beher m2 fiyatı.
ÖLÇÜ: Su bazlı ahşap koruyucu sürülen yüzeyler m2 olarak hesaplanır.
NOT: 1-Uygulama yapılacak ahşap yüzey temiz ve kuru olmalı, her tür yağ, kir vb. 'den arındırılmalıdır.
2-Uygulama yapılacak ahşabın nem oranı %18 'nin altında olmalıdır.
3-Yüzey, sürme işlemine geçmeden önce 120 numaralı zımpara ile zımparalanmalı ve tozdan arındırılmalıdır.
4-Uygulama, fırça ile 2 kat olacak şekilde; katlar arasında 16 saat beklenerek yapılmalıdır.
5-Katlar arasında 180/220 no 'lu zımpara kağıdı ile yoklama zımparası yapılmalıdır.
6-Güneş ışığı altında veya yağmurlu hava altında uygulanmamalıdır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/01A1	Nefes Alabilen Alkid veya Alkid-Akrilik Karışım Reçine Esaslı Su Bazlı Yarı Şeffaf (Renkli) Ahşap Koruyucu	KG	0,16			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	1,5			
	İşçilik:					
01.V03	Mütehassıs Usta	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2105/A2	Düz Ahşap Yüzeylere İki Kat Suya Dayanıklı Nefes Alabilen Şeffaf Su Bazlı Ahşap Koruyucu Sürülmesi	M²

Kontrollüğün direktifi yada onaylı projesi doğrultusunda düz ahşap yüzeyine nefes alabilen alkid reçine esaslı su bazlı şeffaf ahşap koruyucunun iki kat sürülmesi işi için gerekli her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , yüklenici karı ve genel giderler dahil beher m2 fiyatı.
ÖLÇÜ: Su bazlı ahşap koruyucu sürülen yüzeyler m2 olarak hesaplanır.
NOT:1-Uygulama yapılacak ahşap yüzey temiz ve kuru olmalı, her tür yağ, kir vb. 'den arındırılmalıdır.
2-Uygulama yapılacak ahşabın nem oranı %18 'nin altında olmalıdır.
3-Yüzey, sürme işlemine geçmeden önce 120 numaralı zımpara ile zımparalanmalı ve tozdan arındırılmalıdır.
4-Uygulama, fırça ile 2 kat olacak şekilde; katlar arasında 16 saat beklenerek yapılmalıdır.
5-Katlar arasında 180/220 no 'lu zımpara kağıdı ile yoklama zımparası yapılmalıdır.
6-Güneş ışığı altında veya yağmurlu hava altında uygulanmamalıdır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/01A2	Nefes Alabilen Alkid veya Alkid-Akrilik Karışım Reçine Esaslı Su Bazlı Şeffaf Ahşap Koruyucu	KG	0,16			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	1,5			
	İşçilik:					
01.V03	Mütehassıs Usta	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2105/A3	Düz Ahşap Yüzeylere İki Kat Suya Dayanıklı Nefes Alabilen Su Bazlı Opak (Örtücü-Renkli) Ahşap Koruyucu Sürülmesi	M²

Kontrollüğün direktifi yada onaylı projesi doğrultusunda düz ahşap yüzeyine nefes alabilen alkid reçine esaslı su bazlı opak(örtücü) ahşap koruyucunun iki kat sürülmesi işi için gerekli her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , yüklenici karı ve genel giderler dahil beher m2 fiyatı.
ÖLÇÜ: Su bazlı ahşap koruyucu sürülen yüzeyler m2 olarak hesaplanır.
NOT:1-Uygulama yapılacak ahşap yüzey temiz ve kuru olmalı, her tür yağ, kir vb. 'den arındırılmalıdır.
2-Uygulama yapılacak ahşabın nem oranı %18 'nin altında olmalıdır.
3-Yüzey, sürme işlemine geçmeden önce 120 numaralı zımpara ile zımparalanmalı ve tozdan arındırılmalıdır.
4-Uygulama, fırça ile 2 kat olacak şekilde; katlar arasında 16 saat beklenerek yapılmalıdır.
5-Katlar arasında 180/220 no 'lu zımpara kağıdı ile yoklama zımparası yapılmalıdır.
6-Güneş ışığı altında veya yağmurlu hava altında uygulanmamalıdır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/01A3	Nefes Alabilen Alkid veya Alkid-Akrilik Karışım Reçine Esaslı Su Bazlı Opak(Örtücü-Renkli) Ahşap Koruyucu	KG	0,16			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	1,5			
	İşçilik:					
01.V03	Mütehassıs Usta	SA	1,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2105/B	Ahşap Üzerine İki Kat Bezir Sürülmesi	M²

Ahşabın yüzeyi zımpara kağıdı ile temizlendikten sonra, kaynayan bezirden birinci kata 200 gr. isabet ederek sürülecektir. Birinci kat bezir kuruduktan sonra ikinci kata 150 gr. kaynamış bezir sürülecektir. İki kat bezirin ahşap imalata sürülmesinde her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli :
ÖLÇÜ: Boyanan esas imalatın yüzleri ölçülür girinti, çıkıntı dahil edilmez, kapı kanatlarının iki yüzü hesaplanır, pencerenin tek yüzeyi hesaba dahil olunur. Cam boşluğu, camekân ve pencere-lerden düşülmez, kapılardan düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	1. Kat					
04.V42/04A10	Bezir	KG	0,2			
	2. Kat					
04.V42/04A10	Bezir	KG	0,15			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	0,5			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2105/B1	**Profilli Ahşap Yüzeylere İki Kat Suya Dayanıklı Nefes Alabilen Yarı Şeffaf (Renkli) Su Bazlı Ahşap Koruyucu Sürülmesi**	**M²**

Kontrollüğün direktifi yada onaylı projesi doğrultusunda profilli ahşap yüzeyine Nefes Alabilen Alkid Reçine Esaslı Su Bazlı Yarı-Şeffaf Ahşap Koruyucunun iki kat sürülmesi işi için gerekli her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , yüklenici karı ve genel giderler dahil beher m2 fiyatı
ÖLÇÜ: Su bazlı ahşap koruyucu sürülen yüzeyler girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 olarak hesaplanır.
NOT:1-Uygulama yapılacak ahşap yüzey temiz ve kuru olmalı, her tür yağ, kir vb. 'den arındırılmalıdır.
2-Uygulama yapılacak ahşabın nem oranı %18 'nin altında olmalıdır.
3-Yüzey, sürme işlemine geçmeden önce 120 numaralı zımpara ile zımparalanmalı ve tozdan arındırılmalıdır.
4-Uygulama, fırça ile 2 kat olacak şekilde; katlar arasında 16 saat beklenerek yapılmalıdır.
5-Katlar arasında 180/220 no 'lu zımpara kağıdı ile yoklama zımparası yapılmalıdır.
6-Güneş ışığı altında veya yağmurlu hava altında uygulanmamalıdır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/01A1	Nefes Alabilen Alkid veya Alkid-Akrilik Karışım Reçine Esaslı Su Bazlı Yarı Şeffaf (Renkli) Ahşap Koruyucu	KG	0,16			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	2			
	İşçilik:					
01.V03	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2105/B2	**Profilli Ahşap Yüzeylere İki Kat Suya Dayanıklı Nefes Alabilen Şeffaf Su Bazlı Ahşap Koruyucu Sürülmesi**	**M²**

Kontrollüğün direktifi yada onaylı projesi doğrultusunda profilli ahşap yüzeyine Nefes Alabilen Alkid Reçine Esaslı Su Bazlı Şeffaf Ahşap Koruyucunun iki kat sürülmesi işi için gerekli her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , yüklenici karı ve genel giderler dahil beher m2 fiyatı
ÖLÇÜ: Su bazlı ahşap koruyucu sürülen yüzeyler girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 olarak hesaplanır.
NOT:1-Uygulama yapılacak ahşap yüzey temiz ve kuru olmalı, her tür yağ, kir vb. 'den arındırılmalıdır.
2-Uygulama yapılacak ahşabın nem oranı %18 'nin altında olmalıdır.
3-Yüzey, sürme işlemine geçmeden önce 120 numaralı zımpara ile zımparalanmalı ve tozdan arındırılmalıdır.
4-Uygulama, fırça ile 2 kat olacak şekilde; katlar arasında 16 saat beklenerek yapılmalıdır.
5-Katlar arasında 180/220 no 'lu zımpara kağıdı ile yoklama zımparası yapılmalıdır.
6-Güneş ışığı altında veya yağmurlu hava altında uygulanmamalıdır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/01A2	Nefes Alabilen Alkid veya Alkid-Akrilik Karışım Reçine Esaslı Su Bazlı Şeffaf Ahşap Koruyucu	KG	0,16			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	2			
	İşçilik:					
01.V03	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2105/B3	**Profilli Ahşap Yüzeylere İki Kat Suya Dayanıklı Nefes Alabilen Su Bazlı Opak (Örtücü-Renkli) Ahşap Koruyucu Sürülmesi**	M²

Kontrollüğün direktifi yada onaylı projesi doğrultusunda profilli ahşap yüzeyine Nefes Alabilen Alkid Reçine Esaslı Su Bazlı Opak(Örtücü) Ahşap Koruyucunun iki kat sürülmesi işi için gerekli her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , yüklenici karı ve genel giderler dahil beher m2 fiyatı

ÖLÇÜ: Su bazlı ahşap koruyucu sürülen yüzeyler girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 olarak hesaplanır.

NOT:1-Uygulama yapılacak ahşap yüzey temiz ve kuru olmalı, her tür yağ, kir vb. 'den arındırılmalıdır.

2-Uygulama yapılacak ahşabın nem oranı %18 'nin altında olmalıdır.

3-Yüzey, sürme işlemine geçmeden önce 120 numaralı zımpara ile zımparalanmalı ve tozdan arındırılmalıdır.

4-Uygulama, fırça ile 2 kat olacak şekilde; katlar arasında 16 saat beklenerek yapılmalıdır.

5-Katlar arasında 180/220 no 'lu zımpara kağıdı ile yoklama zımparası yapılmalıdır.

6-Güneş ışığı altında veya yağmurlu hava altında uygulanmamalıdır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/01A2	Nefes Alabilen Alkid veya Alkid-Akrilik Karışım Reçine Esaslı Su Bazlı Şeffaf Ahşap Koruyucu	KG	0,16			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	2			
	İşçilik:					
01.V03	Mütehassıs Usta	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2105/C	**Ahşap Üzerine Üç Kat Bezir Sürülmesi**	M²

Poz No: 2105/B'deki şartlar dahilinde, birinci kata 200 gr. iki kata 150 gr, üçüncü kata ise 100 gr. isabet edecek şekilde üç kat bezirin sürülmesinden iskele hariç beher m2 bedeli:

ÖLÇÜ: Boyanan esas imalatın yüzleri ölçülür girinti, çıkıntı dahil edilmez, kapı kanatlarının iki yüzü hesaplanır, pencerenin tek yüzeyi hesaba dahil olunur. Cam boşluğu, camekân ve pencerelerden düşülmez, kapılardan düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	1. Kat					
04.V42/04A10	Bezir	KG	0,2			
	2. Kat					
04.V42/04A10	Bezir	KG	0,15			
	3. Kat					
04.V42/04A10	Bezir	KG	0,1			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	0,5			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,15			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,35			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2105/C1	**Tek Yönlü Çıtaları Klasik Ve Profilli Tavan Ahşap Yüzeylere İki Kat Suya Dayanıklı Nefes Alabilen Yarı Şeffaf (Renkli) Su Bazlı Ahşap Koruyucu Sürülmesi**	**M²**

Kontrollüğün direktifi ya da onaylı projesi doğrultusunda düz ahşap yüzeyine nefes alabilen alkid reçine esaslı su bazlı yarı-şeffaf dış cephe ahşap koruyucunun iki kat sürülmesi işi için gerekli her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , yüklenici karı ve genel giderler dahil beher m2 fiyatı

ÖLÇÜ: Su bazlı ahşap koruyucu sürülen yüzeyler m2 olarak hesaplanır.

NOT:1-Uygulama yapılacak ahşap yüzey temiz ve kuru olmalı, her tür yağ, kir vb. 'den arındırılmalıdır.
2-Uygulama yapılacak ahşabın nem oranı %18 'nin altında olmalıdır.
3-Yüzey, sürme işlemine geçmeden önce 120 numaralı zımpara ile zımparalanmalı ve tozdan arındırılmalıdır.
4-Uygulama, fırça ile 2 kat olacak şekilde; katlar arasında 16 saat beklenerek yapılmalıdır.
5-Katlar arasında 180/220 no 'lu zımpara kağıdı ile yoklama zımparası yapılmalıdır.
6-Güneş ışığı altında veya yağmurlu hava altında uygulanmamalıdır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/01A1	Nefes Alabilen Alkid veya Alkid-Akrilik Karışım Reçine Esaslı Su Bazlı Yarı Şeffaf (Renkli) Ahşap Koruyucu	KG	0,16			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	1,5			
	İşçilik:					
01.V03	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2105/C2	**Tek Yönlü Çıtaları Klasik Ve Profilli Tavan Ahşap Yüzeylere İki Kat Suya Dayanıklı Nefes Alabilen Şeffaf Su Bazlı Ahşap Koruyucu Sürülmesi**	**M²**

Kontrollüğün direktifi ya da onaylı projesi doğrultusunda düz ahşap yüzeyine nefes alabilen alkid reçine esaslı su bazlı şeffaf dış cephe ahşap koruyucununiki kat sürülmesi işi için gerekli her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , yüklenicit karı ve genel giderler dahil beher m2 fiyatı

ÖLÇÜ: Su bazlı ahşap koruyucu sürülen yüzeyler m2 olarak hesaplanır.

NOT:1-Uygulama yapılacak ahşap yüzey temiz ve kuru olmalı, her tür yağ, kir vb. 'den arındırılmalıdır.
2-Uygulama yapılacak ahşabın nem oranı %18 'nin altında olmalıdır.
3-Yüzey, sürme işlemine geçmeden önce 120 numaralı zımpara ile zımparalanmalı ve tozdan arındırılmalıdır.
4-Uygulama, fırça ile 2 kat olacak şekilde; katlar arasında 16 saat beklenerek yapılmalıdır.
5-Katlar arasında 180/220 no 'lu zımpara kağıdı ile yoklama zımparası yapılmalıdır.
6-Güneş ışığı altında veya yağmurlu hava altında uygulanmamalıdır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/01A2	Nefes Alabilen Alkid veya Alkid-Akrilik Karışım Reçine Esaslı Su Bazlı Şeffaf Ahşap Koruyucu	KG	0,16			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	1,5			
	İşçilik:					
01.V03	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2105/C3	**Tek Yönlü Çıtaları Klasik Ve Profilli Tavan Ahşap Yüzeylere İki Kat Suya Dayanıklı Nefes Alabilen Su Bazlı Opak(Örtücü-Renkli) Ahşap Koruyucu Sürülmesi**	**M²**

Kontrollüğün direktifi ya da onaylı projesi doğrultusunda düz ahşap yüzeyine nefes alabilen alkid reçine esaslı su bazlı opak(örtücü) dış cephe ahşap koruyucunun iki kat sürülmesi işi için gerekli her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , yüklenicit karı ve genel giderler dahil beher m2 fiyatı

ÖLÇÜ: Su bazlı ahşap koruyucu sürülen yüzeyler m2 olarak hesaplanır.

NOT: 1-Uygulama yapılacak ahşap yüzey temiz ve kuru olmalı, her tür yağ, kir vb. 'den arındırılmalıdır.
2-Uygulama yapılacak ahşabın nem oranı %18 'nin altında olmalıdır.
3-Yüzey, sürme işlemine geçmeden önce 120 numaralı zımpara ile zımparalanmalı ve tozdan arındırılmalıdır.
4-Uygulama, fırça ile 2 kat olacak şekilde; katlar arasında 16 saat beklenerek yapılmalıdır.
5-Katlar arasında 180/220 no 'lu zımpara kağıdı ile yoklama zımparası yapılmalıdır.
6-Güneş ışığı altında veya yağmurlu hava altında uygulanmamalıdır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/01A3	Nefes Alabilen Alkid veya Alkid-Akrilik Karışım Reçine Esaslı Su Bazlı Opak(Örtücü-Renkli) Ahşap Koruyucu	KG	0,16			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	1,5			
	İşçilik:					
01.V03	Mütehassıs Usta	SA	2			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2105/D1	**İki Yönlü Çıtaları Klasik Ve Profilli Tavan Ahşap Yüzeylere İki Kat Suya Dayanıklı Nefes Alabilen Yarı Şeffaf (Renkli) Su Bazlı Ahşap Koruyucu Sürülmesi**	**M²**

Kontrollüğün direktifi yada onaylı projesi doğrultusunda profilli ahşap yüzeyine nefes alabilen alkid reçine esaslı su bazlı yarı-şeffaf dış cephe ahşap koruyucunun iki kat sürülmesi işi için gerekli her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , yüklenici karı ve genel giderler dahil beher m2 fiyatı

ÖLÇÜ: Su bazlı ahşap koruyucu sürülen yüzeyler girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 olarak hesaplanır.

NOT:1-Uygulama yapılacak ahşap yüzey temiz ve kuru olmalı, her tür yağ, kir vb. 'den arındırılmalıdır.
2-Uygulama yapılacak ahşabın nem oranı %18 'nin altında olmalıdır.
3-Yüzey, sürme işlemine geçmeden önce 120 numaralı zımpara ile zımparalanmalı ve tozdan arındırılmalıdır.
4-Uygulama, fırça ile iki kat olacak şekilde; katlar arasında 16 saat beklenerek yapılmalıdır.
5-Katlar arasında 180/220 no 'lu zımpara kağıdı ile yoklama zımparası yapılmalıdır.
6-Güneş ışığı altında veya yağmurlu hava altında uygulanmamalıdır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/01A1	Nefes Alabilen Alkid veya Alkid-Akrilik Karışım Reçine Esaslı Su Bazlı Yarı Şeffaf (Renkli) Ahşap Koruyucu	KG	0,16			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	2			
	İşçilik:					
01.V03	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2105/D2	İki Yönlü Çıtaları Klasik Ve Profilli Tavan Ahşap Yüzeylere İki Kat Suya Dayanıklı Nefes Alabilen Şeffaf Su Bazlı Ahşap Koruyucu Sürülmesi	M²

Kontrollüğün direktifi yada onaylı projesi doğrultusunda profilli ahşap yüzeyine nefes alabilen alkid reçine esaslı su bazlı şeffaf dış cephe ahşap koruyucunun iki kat sürülmesi işi için gerekli her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , yüklenici karı ve genel giderler dahil beher m2 fiyatı

ÖLÇÜ: Su bazlı ahşap koruyucu sürülen yüzeyler girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 olarak hesaplanır.

NOT:1-Uygulama yapılacak ahşap yüzey temiz ve kuru olmalı, her tür yağ, kir vb. 'den arındırılmalıdır.

2-Uygulama yapılacak ahşabın nem oranı %18 'nin altında olmalıdır.

3-Yüzey, sürme işlemine geçmeden önce 120 numaralı zımpara ile zımparalanmalı ve tozdan arındırılmalıdır.

4-Uygulama, fırça ile iki kat olacak şekilde; katlar arasında 16 saat beklenerek yapılmalıdır.

5-Katlar arasında 180/220 no 'lu zımpara kağıdı ile yoklama zımparası yapılmalıdır.

6-Güneş ışığı altında veya yağmurlu hava altında uygulanmamalıdır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/01A2	Nefes Alabilen Alkid veya Alkid-Akrilik Karışım Reçine Esaslı Su Bazlı Şeffaf Ahşap Koruyucu	KG	0,16			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	2			
	İşçilik:					
01.V03	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2105/D3	İki Yönlü Çıtaları Klasik Ve Profilli Tavan Ahşap Yüzeylere İki Kat Suya Dayanıklı Nefes Alabilen Su Bazlı Opak(Örtücü-Renkli) Ahşap Koruyucu Sürülmesi	M²

Kontrollüğün direktifi yada onaylı projesi doğrultusunda profilli ahşap yüzeyine nefes alabilen alkid reçine esaslı su bazlı opak(örtücü) dış cephe ahşap koruyucunun iki kat sürülmesi işi için gerekli her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , yüklenici karı ve genel giderler dahil beher m2 fiyatı

ÖLÇÜ: Su bazlı ahşap koruyucu sürülen yüzeyler girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan m2 olarak hesaplanır.

NOT:1-Uygulama yapılacak ahşap yüzey temiz ve kuru olmalı, her tür yağ, kir vb. 'den arındırılmalıdır.

2-Uygulama yapılacak ahşabın nem oranı %18 'nin altında olmalıdır.

3-Yüzey, sürme işlemine geçmeden önce 120 numaralı zımpara ile zımparalanmalı ve tozdan arındırılmalıdır.

4-Uygulama, fırça ile iki kat olacak şekilde; katlar arasında 16 saat beklenerek yapılmalıdır.

5-Katlar arasında 180/220 no 'lu zımpara kağıdı ile yoklama zımparası yapılmalıdır.

6-Güneş ışığı altında veya yağmurlu hava altında uygulanmamalıdır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/01A3	Nefes Alabilen Alkid veya Alkid-Akrilik Karışım Reçine Esaslı Su Bazlı Opak(Örtücü-Renkli) Ahşap Koruyucu	KG	0,16			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	2			
	İşçilik:					
01.V03	Mütehassıs Usta	SA	3			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2105/E1	**Ahşap Döşeme, Parke Zemini, Ahşap Merdiven Ve Diğer İç Mekan Tüm Ahşap Aksamlarda Çizilmezlik Sertifikasına (En 15186) Sahip Su Bazlı Poliüretan Reçine Esaslı Çift Bileşenli Yarı Mat Cila'nın 3 Kat Uygulanması**	**M²**

Kontrollüğün direktifi ya da onaylı projesi doğrultusunda ahşap döşeme, parke zemin ve ahşap merdivenlere vb. su bazlı poliüretan reçine esaslı çift bileşenli yarı mat parke verniğinin katlar arasında 24 saat bekleyerek ve 220 numara zımpara ile zımparalayarak üç kat uygulanması işi için gerekli her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , yüklenici karı ve genel giderler dahil beher m2 fiyatı.
ÖLÇÜ: Parke Verniği sürülen yüzeyler m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1-Parke verniği çok sıcak havalarda içme suyu ile %2-3 inceltilebilir.2-Sertleştiricisi bir çubuk veya spatula yardımıyla cilayı karıştırırken yavaş yavaş eklenir. Karıştırma işlemini yavaş yavaş yapılır. Ölçü kabı kullanılacaksa sertleştiricinin konduğu kabın kuru ve temiz olmasına dikkat edilir. Sertleştirici ekleme tamamladığınızda karıştırma işlemini bırakılır ve uygulamaya başlamadan önce cila 10 dakika dinlendirilir. Karışımın ömrü 5 saat olup bu süre içerisinde uygulama tamamlanmalıdır.4-İlk katı uygulamasında cila parke yüzeyinin önce enine ve ardından boyuna, çok fazla tarama yapmadan sürülür. Böylece yüzeye eşit ve yeterli miktar cila sürülmüş olacaktır. 5- Katlar arasında 24 saat bekleyerek ve katlar arasında 220 numara zımpara ile zımpara yaparak 3 kat uygulama yapılır. 6-Uygulama yapılan yüzeyin kurumasını sağlamak için ortamı havalandırılır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/01A5	Su Bazlı Poliüretan Reçine Esaslı Çift Bileşenli Şeffaf Parke Verniği	KG	0,2			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	1,5			
	İşçilik:					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	2,3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2105/E2	**Ahşap Döşeme, Parke Zemini, Ahşap Merdiven Ve Diğer İç Mekan Tüm Ahşap Aksamlarda Çizilmezlik Sertifikasına (En 15186:2012) Sahip Su Bazlı Poliüretan Reçine Esaslı Çift Bileşenli Tam Mat (Parlamayan) Doğal Görünümlü Cila'nın 3 Kat Uygulanması**	**M²**

Kontrollüğün direktifi ya da onaylı projesi doğrultusunda ahşap döşeme, parke zemin ve ahşap merdivenlere vb. su bazlı poliüretan reçine esaslı çift bileşenli yarı mat parke verniğinin katlar arasında 24 saat bekleyerek ve 220 numara zımpara ile zımparalayarak 3 kat uygulanması. Her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , müteahhit karı ve genel giderler dahil beher m2 fiyatı.
ÖLÇÜ: Parke Verniği sürülen yüzeyler m2 olarak hesaplanır.
NOT: 1-Parke verniği çok sıcak havalarda içme suyu ile %2-3 inceltilebilir.2-Sertleştiricisi bir çubuk veya spatula yardımıyla cilayı karıştırırken yavaş yavaş eklenir. Karıştırma işlemini yavaş yavaş yapılır. Ölçü kabı kullanılacaksa sertleştiricinin konduğu kabın kuru ve temiz olmasına dikkat edilir. Sertleştirici ekleme tamamladığınızda karıştırma işlemini bırakılır ve uygulamaya başlamadan önce cila 10 dakika dinlendirilir. Karışımın ömrü 5 saat olup bu süre içerisinde uygulama tamamlanmalıdır.4-İlk katı uygulamasında cila parke yüzeyinin önce enine ve ardından boyuna, çok fazla tarama yapmadan sürülür. Böylece yüzeye eşit ve yeterli miktar cila sürülmüş olacaktır. 5- Katlar arasında 24 saat bekleyerek ve katlar arasında 220 numara zımpara ile zımpara yaparak 3 kat uygulama yapılır. 6-Uygulama yapılan yüzeyin kurumasını sağlamak için ortamı havalandırılır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/01A6	Su Bazlı Poliüretan Reçine Esaslı Çift Bileşenli Tam Mat Parke Verniği	KG	0,2			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	1,5			
	İşçilik:					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	2,3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2105/F2	**Ahşap Elemanlara Su Bazlı Yangın Geciktirici Solüsyon Sürülmesi**	**M²**

İtfaiye şartnamesi ve kontrolün direktifine uygun olarak yapı ahşap elemanlarının yangından etkilenmemesi için fırça yardımıyla yüzeye yedirilerek ,alevlere ve ısıya dayanıklı su bazlı yangın geciktirici solüsyon sürülmesi işi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve genel giderler dahil beher m2 fiyatı.
ÖLÇÜ: Yangın geciktirici sürülen yüzeyler m2 olarak hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
04.V42/01A7	Su Bazlı Yangın Geciktirici Solüsyon (TS EN 13823:2010 A1:2014 e göre C-S2-D0 sınıfı)	KG	0,3			
04.V39	Eldiven	AD	0,1			
04.V40	Fırça	AD	0,2			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2106/A1	**Çıta İle Hendesi Taksimatlı Klasik Ahşap Tavan Üzerine İki Veya Çok Renkli Üç Kat Nefes Alabilen Akrilik Veya Alkid-Akrilik Karışım Reçine Esaslı Su Bazlı Opak(Örtücü-Renkli) Boya Yapılması**	**M²**

Kontrolün direktifine veya mevcut ve orjinal örneğine uygun tarz ve renklerde olmak üzere çıta ile hendesi taksimatlı klasik tavan üzerine iki veya daha çok renkli, üç kat nefes alabilen akrilik veya alkid-akrilik karışım reçine esaslı su bazlı opak(örtücü-renkli) boya sürülmesi ve satıhtaki budakların yakılması, yakılan budakların tel fırça ile temizlenmesi, satıhın tamamen zımparalanması, arası açılmış tahta kaplamanın ve ek yerlerinin V.2104 şartlarıyla hazırlanmış macun ile doldurulması, macunlanan kısımların kuruduktan sonra tekrar zımparalanması ve belirtilen renklerde ve özelliklerde olmak üzere üç kat nefes alabilen akrilik veya alkid-akrilik karışım reçine esaslı su bazlı opak(örtücü-renkli) boya yapılması, çıta ve zemin renklerinin karıştırılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Çıta ve profiller nazarı itibare alınmadan boya yapılmış satıh yatay izdüşümünden m2 olarak ölçülerek bedeli ödenir. Tavan pervazı ve varsa koltuk silmesi ölçüye ilave edilir. Macun işlemi ayrıca pozundan ödenir.
NOT:1-Uygulama yapılacak ahşap yüzey temiz ve kuru olmalı, her tür yağ, kir vb. 'den arındırılmalıdır. 2-Uygulama yapılacak ahşabın nem oranı %18 'nin altında olmalıdır. 3-Yüzey, sürme işlemine geçmeden önce 120 numaralı zımpara ile zımparalanmalı ve tozdan arındırılmalıdır. 4-Uygulama, rulo veya fırça ile en az 2 kat olacak şekilde katlar arasında 6-8 saat beklenerek yapılmalıdır. 5-Katlar arasında 180/220 no 'lu zımpara kağıdı ile yoklama zımparası yapılmalıdır. 6- Uygulama esnasında ve sonrasında uygulama yapılan alanın kurumasını sağlamak için iyice havalandırılmalıdır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/01A3	Nefes Alabilen Alkid veya Alkid-Akrilik Karışım Reçine Esaslı Su Bazlı Opak(Örtücü-Renkli) Ahşap Koruyucu	KG	0,24			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	0,75			
	İşçilik:					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2106/A2	**Çıta İle Hendesi Taksimatlı Klasik Ahşap Tavan Üzerine İki Veya Çok Renkli İki Kat Nefes Alabilen Akrilik Veya Alkid-Akrilik Karışım Reçine Esaslı Su Bazlı Opak(Örtücü-Renkli) Boya Yapılması**	M²

Poz no: V.2106/A1 şartlarıyla, çıta ile hendesi taksimatı klasik asma tavan üzerine iki veya çok renkli iki kat Nefes Alabilen Akrilik veya Alkid-Akrilik Karışım Reçine Esaslı Su Bazlı Opak(Örtücü-Renkli) Boya Yapılması her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Çıta ve profiller nazarı itibare alınmadan boya yapılmış satıh yatay izdüşümünden m2 olarak ölçülerek bedeli ödenir. Tavan pervazı ve varsa koltuk silmesi ölçüye ilave edilir.Macun işlemi ayrıca pozundan ödenir.
NOT:1-Uygulama yapılacak ahşap yüzey temiz ve kuru olmalı, her tür yağ, kir vb. 'den arındırılmalıdır. 2-Uygulama yapılacak ahşabın nem oranı %18 'nin altında olmalıdır. 3-Yüzey, sürme işlemine geçmeden önce 120 numaralı zımpara ile zımparalanmalı ve tozdan arındırılmalıdır. 4-Uygulama, rulo veya fırça ile en az 2 kat olacak şekilde katlar arasında 6-8 saat beklenerek yapılmalıdır. 5-Katlar arasında 180/220 no 'lu zımpara kağıdı ile yoklama zımparası yapılmalıdır. 6- Uygulama esnasında ve sonrasında uygulama yapılan alanın kurumasını sağlamak için iyice havalandırılmalıdır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/01A3	Nefes Alabilen Alkid veya Alkid-Akrilik Karışım Reçine Esaslı Su Bazlı Opak(Örtücü-Renkli) Ahşap Koruyucu	KG	0,16			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	0,5			
	İşçilik:					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2106/A3	**Pasalı Ve Tek İstikamette Çıtalı Ahşap Tavanda İki Renkli Üç Kat Nefes Alabilen Akrilik Veya Alkid-Akrilik Karışım Reçine Esaslı Su Bazlı Opak(Örtücü-Renkli) Boya Yapılması**	M²

Poz no: V.2106/A1 şartlarıyla, pasalı veya tek istikamette çıtalı ahşap tavanda iki renkli ve üç katlı Nefes Alabilen Akrilik veya Alkid-Akrilik Karışım Reçine Esaslı Su Bazlı Opak(Örtücü-Renkli) Boya yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Çıta ve profiller nazarı itibare alınmadan boya yapılmış satıh yatay izdüşümünden m2 olarak ölçülerek bedeli ödenir. Tavan pervazı ve varsa koltuk silmesi ölçüye ilave edilir.Macun işlemi ayrıca pozundan ödenir.
NOT:1-Uygulama yapılacak ahşap yüzey temiz ve kuru olmalı, her tür yağ, kir vb. 'den arındırılmalıdır. 2-Uygulama yapılacak ahşabın nem oranı %18 'nin altında olmalıdır. 3-Yüzey, sürme işlemine geçmeden önce 120 numaralı zımpara ile zımparalanmalı ve tozdan arındırılmalıdır. 4-Uygulama, rulo veya fırça ile en az 2 kat olacak şekilde katlar arasında 6-8 saat beklenerek yapılmalıdır. 5-Katlar arasında 180/220 no 'lu zımpara kağıdı ile yoklama zımparası yapılmalıdır. 6- Uygulama esnasında ve sonrasında uygulama yapılan alanın kurumasını sağlamak için iyice havalandırılmalıdır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/01A3	Nefes Alabilen Alkid veya Alkid-Akrilik Karışım Reçine Esaslı Su Bazlı Opak(Örtücü-Renkli) Ahşap Koruyucu	KG	0,24			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	1,5			
	İşçilik:					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	3,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2106/A4	**Çıta İle Hendesi Taksimatlı Klasik Ahşap Tavan Üzerine İki Kat Ve Tek Renk Nefes Alabilen Akrilik Veya Alkid-Akrilik Karışım Reçine Esaslı Su Bazlı Opak(Örtücü-Renkli) Boya Yapılması**	**M²**

Kontrolün direktifine veya mevcut ve orjinal örneğine uygun tarzda çıta ile hendesi taksimatlı klasik tavan üzerine iki kat tek renkli nefes alabilen akrilik veya alkid-akrilik karışım reçine esaslı su bazlı opak(örtücü-renkli) boya sürülmesi ve satıhtaki budakların yakılması, yakılan budakların tel fırça ile temizlenmesi, satıhın tamamen zımparalanması, arası açılmış tahta kaplamanın ve ek yerlerinin V.2104 şartlarıyla hazırlanmış macun ile doldurulması, macunlanan kısımların kuruduktan sonra tekrar zımparalanması ve belirtilen renkte ve özelliklerde olmak üzere iki kat nefes alabilen akrilik veya alkid-akrilik karışım reçine esaslı su bazlı opak(örtücü-renkli) boya yapılmasıişi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Çıtalar ve profiller nazarı itibare alınmadan yağlı boya yapılan satıh m2 olarak ölçülür.Macun işlemi ayrıca pozundan ödenir.
NOT:1-Uygulama yapılacak ahşap yüzey temiz ve kuru olmalı, her tür yağ, kir vb. 'den arındırılmalıdır. 2-Uygulama yapılacak ahşabın nem oranı %18 'nin altında olmalıdır. 3-Yüzey, sürme işlemine geçmeden önce 120 numaralı zımpara ile zımparalanmalı ve tozdan arındırılmalıdır. 4-Uygulama, rulo veya fırça ile en az 2 kat olacak şekilde katlar arasında 6-8 saat beklenerek yapılmalıdır. 5-Katlar arasında 180/220 no 'lu zımpara kağıdı ile yoklama zımparası yapılmalıdır. 6- Uygulama esnasında ve sonrasında uygulama yapılan alanın kurumasını sağlamak için iyice havalandırılmalıdır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/01A3	Nefes Alabilen Alkid veya Alkid-Akrilik Karışım Reçine Esaslı Su Bazlı Opak(Örtücü-Renkli) Ahşap Koruyucu	KG	0,16			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	0,75			
	İşçilik:					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	3,3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2106/A5	**Pasalı Ve Tek İstikamette Çıtalı Ahşap Tavana İki Kat Ve Tek Renk Nefes Alabilen Akrilik Veya Alkid-Akrilik Karışım Reçine Esaslı Su Bazlı Opak(Örtücü-Renkli) Boya Yapılması**	**M²**

Poz no: V.2106 şartlarıyla pasalı ve tek istikamette çıtalı ahşap tavana iki kat ve tek renk nefes alabilen akrilik veya alkid-akrilik karışım reçine esaslı su bazlı opak(örtücü-renkli) boya yapılması işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Çıta ve profiller nazarı itibare alınmadan boya yapılmış satıh yatay izdüşümünden m2 olarak ölçülerek bedeli ödenir. Tavan pervazı ve varsa koltuk silmesi ölçüye ilave edilir.Macun işlemi ayrıca pozundan ödenir.
NOT:1-Uygulama yapılacak ahşap yüzey temiz ve kuru olmalı, her tür yağ, kir vb. 'den arındırılmalıdır. 2-Uygulama yapılacak ahşabın nem oranı %18 'nin altında olmalıdır. 3-Yüzey, sürme işlemine geçmeden önce 120 numaralı zımpara ile zımparalanmalı ve tozdan arındırılmalıdır. 4-Uygulama, rulo veya fırça ile en az 2 kat olacak şekilde katlar arasında 6-8 saat beklenerek yapılmalıdır. 5-Katlar arasında 180/220 no 'lu zımpara kağıdı ile yoklama zımparası yapılmalıdır. 6- Uygulama esnasında ve sonrasında uygulama yapılan alanın kurumasını sağlamak için iyice havalandırılmalıdır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/01A3	Nefes Alabilen Alkid veya Alkid-Akrilik Karışım Reçine Esaslı Su Bazlı Opak(Örtücü-Renkli) Ahşap Koruyucu	KG	0,16			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	1,5			
	İşçilik:					
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	SA	2,3			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2108/1	Ahşap Satıhların Toprak Boya İle 3 Kat Boyanması	M²

Kontrolün direktifine göre, mevcut ve orjinal örneğine veya bedeli ayrıca ödenmek üzere yapılacak detay projesine uygun olarak tavan, kapı, pencere kepengi, sütun ve pervaz vb. ahşap mahallerin boyaya hazır hale getirilmesinden sonra 3 kat olarak uygulanması için her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , müteahhit karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Boyanan alan m2 olarak hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/5	Toprak Boya	KG	0,35			
04.V37/11	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	KG	0,35			
04.V001/1	Su	M³	0,0008			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	1,5			
	İşçilik:					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2109	Ahşabın Daldırma Yöntemi İle Emprenye Edilmesi	M³

İmalatta kullanılacak biçilmiş haldeki ahşaplar emprenye havuzuna daldırılarak l m3 ahşabın 14 lt, malzeme emmesi için gerekli zaman kadar bekletilir. Daldırma havuzundan çıkartılan malzemeler kuruması için birbirine değmeyecek şekilde bekletilir. 48 saat kuruma sonunda imalata geçirilen ahşabın yerine konma aşamasında kesilecek olursa kesilen kısımlara fırça yön-temi ile yanına malzeme sürülerek kesilen kısımlarda emprenye edilmiş olacak şekilde imalatta kullanılan l m3 ahşabın bedelidir.
ÖLÇÜ: 1 m3 biçilmiş ahşap.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/02A2	Triazol tipi suda çözünen	KG	11,2			
	(TS EN 599-1, TS 788-2 EN 599-2)					
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.2109/1	Her Türlü Satıhta Ahşap İmalatlara 3 Kat Sürme Emprenye Yapılması	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak eski ahşap elemanların yüzeylerinin fırça ile temizlenmesi, temizlendikten sonra tekrar fırça ile triazol tipi suda çözünen emprenye malzemesi kullanılmak suretiyle sürülerek emprenye edilmesi işinde malzeme ve işçilik dahil 1 m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Emprenye yapılmış olan satıhlar toplamı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V40	Fırça	AD	0,1			
04.V42/04A13	Zımpara kağıdı(A4 ebadında)	AD	0,5			
04.V42/02A2	Triazol tipi suda çözünen	KG	0,3			
	(TS EN 599-1, TS 788-2 EN 599-2)					
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2109/2	Her Türlü Ahşabın Bakır Triazol Tipi Suda Çözünen Malzeme İle Vakumlu Emprenye Yapılması	M³

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; imalatta kullanılacak yada imalata uygun şekilde biçilmiş ahşap malzemelerin vakum basınç sistemiyle 1 m3 ahşaba 3,80 kg Bakır triazol tipi suda çözünen emprenye maddesi gelecek şekilde 12 atü basınç altında 2 saatte emdirilir. Emprenye silindirinden çıkarılan ahşap malzemelerin birbirine değmeyecek şekilde istiflenerek 7-10 gün kurutulur.Ahşap malzemenin yerine konması sırasında şayet kesilecek olursa kesilen kısımlara söz konusu malzeme fırça ile sürülerek kesilen kısımlarda emprenye olacak şekilde imalatta kullanılan 1 m3 ahşap malzemenin emprenye yapılması fiyatı:ÖLÇÜ:İmalatta kullanılacak yada İmalata uygun şekilde biçilmiş ahşap malzeme m3 olarak hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/02A1	Bakır triazol tipi suda çözünen (TS EN 599-1, TS 788-2 EN 599-2)	KG	3,8			
V.0153	Vakum Basınçlı Emprenye Tesisi'nin 1 Saatlik Ücreti	SA	2			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.2110/01	Çini Panoların Numaralandırılarak Hasar Tespit Envanterinin Yapılması	M²

Restorasyon ve konservasyonu yapılacak çini panoların Kurul onaylı mimari proje üzerinde, çini karoların tek tek numaralandırılması, çini karolar üzerinde bulunan farklı tipteki (sırda bozulma, biyolojik bozulma, tuzlanma, çatlaklar ve kırık parçalar, imitasyon çini gibi) hasar ve bozulmaların tespiti ve bunların proje üzerinde gösterilmesi işinde, her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, müteahhit kârı ve genel giderler dâhil 1 m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Envanteri yapılan çini karoların yüzeyleri m2 olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Yerinde eskiz alma					
01.V03/7	Mütehassıs Çini Ustası	SA	1			
	Dijital ortama aktarma					
01.V03/7	Mütehassıs Çini Ustası	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2110/02	Çini Karolar Arasındaki Derzlerin İtinalı Olarak Açılması	M²

Çini kaplı yüzeylerde çini yüzeylerine zarar vermeden, çini karo aralarındaki derzlerin ulaşılabilen derinliğe kadar bistüri yardımı ile itinalı olarak açılması işinde, her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, müteahhit kârı ve genel giderler dâhil 1 m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Derz açılan çini kaplı alan yüzeyleri m2 olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/13	Bistrü Ucu	AD	6			
04.V38	Saf Su	LT	2			
04.V39	Eldiven	AD	0,2			
	İşçilik:					
01.V03/7	Mütehassıs Çini Ustası	SA	1,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2110/03	Sökümü Yapılacak Çini Karoların Söküm Öncesi Korumaya Alınması	M²

Yerinden sökülecek çini karoların söküm işleminden önce, çini yüzeylerinde sır dökülmesini ve kırılmasını önlemek amacıyla, karoların ön yüzlerinin tülbent bezi yapıştırılarak korumaya alınması, söküm işlemi tamamlandıktan sonra yapıştırılan tülbent bezinin aseton kullanılarak çini yüzeyinden sökülmesi işinde, her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, müteahhit kârı ve genel giderler dâhil 1 m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Söküm işlemi öncesi bez kaplanan yüzeyler m2 olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04A22	Tülbent Bezi	M²	1			
04.V37/24	Şeffaf koruyucu	KG	0,15			
04.V37/9	Aseton	LT	0,5			
04.V40	Fırça	AD	0,1			
04.V39	Eldiven	AD	0,1			
	İşçilik:					
01.V03/7	Mütehassıs Çini Ustası	SA	0,25			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2110/04	Çini Karoların Arkasında Bulunan Horasan Harçlı Tabakanın Çiniye Zarar Verilmeden Alınması	M²

Yerinden sökülen çini karoların arka yüzeyine yapışmış durumda bulunan horasan harçlı tabakanın, çiniye zarar vermeyecek şekilde bistüri vb. el aletleri ile itinalı bir şekilde temizlenmesi işinde, her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, müteahhit kârı ve genel giderler dâhil 1 m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Harç tabakası temizlenen yüzeyler m2 olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/13	Bistrü Ucu	AD	10			
04.V39	Eldiven	AD	0,2			
04.V40	Fırça	AD	0,1			
	İşçilik:					
01.V03/7	Mütehassıs Çini Ustası	SA	2			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2110/05	Çini Karoların Arkasında Bulunan Çimento Harçlı Tabakanın Çiniye Zarar Verilmeden Alınması	M²

Yerinden sökülen çini karoların arka yüzeyine yapışmış durumda bulunan çimento harçlı tabakanın, çiniye zarar vermeyecek şekilde bistüri vb. el aletleri ile itinalı bir şekilde temizlenmesi işinde, her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, müteahhit kârı ve genel giderler dâhil 1 m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Harç tabakası temizlenen yüzeyler m2 olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/13	Bistrü Ucu	AD	20			
04.V39	Eldiven	AD	0,2			
04.V40	Fırça	AD	0,1			
	İşçilik:					
01.V03/7	Mütehassıs Çini Ustası	SA	3			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,6			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2110/06	Yerinden Sökülen Çini Karoların Tuzdan Arındırılması	M²

Yerinden sökülmüş ve harç temizliği yapılmış çini karoların küvetler içerisine konulması, şehir suyunda her seferinde birer saat olmak üzere en az iki kere su konularak bekletilmesi, daha sonra küvet içerisine en az üç kez saf su konularak tuzluluk giderilinceye kadar bekletilmesi, tuz ölçüm aleti ile iş süresince tuz ölçümü yapılarak not alınması işinde, her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, müteahhit kârı ve genel giderler dâhil 1 m2 fiyatı.....TL. dir.

ÖLÇÜ: Tuzdan arındırılan çini karo yüzeyleri tek yüz olarak m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V001/1	Su	M³	0,032			
04.V38	Saf Su	LT	20			
	İşçilik:					
01.V03/7	Mütehassıs Çini Ustası	SA	2			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2110/07	Yerinden Sökülmüş Çini Karoların Kırık Parçalarının Yapıştırılması	AD

Kontrollüğün direktifi doğrultusunda yerinden sökülmüş özgün çini karoların, biribirinden ayrılmış veya kırık parçalarının orjinaline uygun olacak şekilde tekrar çözünebilir özellikli yapıştırıcılar ile birbirine yapıştırılması işinde, her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, müteahhit kârı ve genel giderler dâhil 1 adet fiyatı.....TL. dir.

ÖLÇÜ: Yapıştırma işlemi yapılan çini karolar Adet olarak ölçülürek bedeli ödenir.

NOT: Çini karoda beş parçaya kadar olan yapıştırma işleri bu pozdan ödenir. Beş parçanın üzerinde kırık olan çini karolarda metraj iki kere hesap edilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/15	Çini Yapıştırıcı 35gr	AD	0,5			
	İşçilik:					
01.V03/7	Mütehassıs Çini Ustası	SA	2,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2110/08	Çini Karoların Ön Yüzeylerinde Dökülen Sırlı Parçaların Ve Bisküvideki Bozuklukların Sağlamlaştırılması	AD

Kontrollüğün direktifi doğrultusunda özgün çini karoların sırlı yüzeylerinde; kabarmış, ayrılmış veya çatlamış sırlı parçaların tekrar çözünebilir özellikli yapıştırıcı ile bisküvi yüzeyine yapıştırılması, bisküvide meydana gelmiş bozuklukların üzerine şeffaf koruyucu emdirilerek bisküvi yüzeylerinde sağlamlaştırma yapılması işinde, her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, müteahhit kârı ve genel giderler dâhil 1 adet fiyatı.....TL. dir.

ÖLÇÜ: Yapıştırma işlemi yapılan çini karolar Adet olarak ölçülürek bedeli ödenir.

NOT: Çini karoda beş parçaya kadar olan yapıştırma işleri bu pozdan ödenir. Beş parçanın üzerinde kırık olan çini karolarda metraj iki kere hesap edilir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V37/24	Şeffaf koruyucu	KG	0,1			
04.V37/9	Aseton	LT	0,15			
	İşçilik:					
01.V03/7	Mütehassıs Çini Ustası	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2110/09	Yerinden Sökülerek Onarımı Tamamlanmış Veya Mevcut Özgün Çini Karoların Yerine Takılması	M²

Kontrollüğün direktifi doğrultusunda, sökümü yapılarak onarımı tamamlanmış veya mevcut klasik çininin, yerde usulüne uygun olarak tanzimi ve kontrolca uygunluğu tespit edildikten sonra poz no: V.0130/C'deki hidrolik kireç bağlayıcılı dolgu harcı ile yerine döşenmesi, yan yana gelenlerin arada derz kalmayacak ve motifler bir birini takip edecek tarzda yapıştırılması, eksik çini parçalarının yerlerinin çini satıh hizasında veya 1 mm içeride kalacak şekilde aynı harç ile sıvanarak doldurulması işinde, her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, müteahhit kârı ve genel giderler dâhil 1 m2 fiyatı.....TL. dir.

ÖLÇÜ: Yerine takılan çini karo yüzeyleri m2 olarak ölçülür.

NOT: Orjinal çinilerin deforme yapılarından dolayı derz yapılacak ise derz yapılan alan ilgili derz pozundan ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,025			
	İşçilik:					
01.V03/7	Mütehassıs Çini Ustası	SA	8			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	4			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2110/10	Özgün Çini Karo Yüzeylerinde Derz Yapılması	M²

Kontrollüğün direktifi doğrultusunda, mevcut klasik çini yüzeylerinde, derz yapılacak yüzeylerin fırça ile temizlenmesi, yüzeyin hafifçe yıkanmasından sonra hidrolik kireç bağlayıcılı sıva harcı ile çini karo aralarının derzlenmesi, harcın çini yüzeyine buluşmaması, derz yüzünün perdah edilmesi, harcın pirizi tamamlanmadan önce sünger ile derzlerin sulanması işinde, her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, müteahhit kârı ve genel giderler dâhil 1 m2 fiyatı.....TL. dir.

ÖLÇÜ: Derz yapılan çini karo yüzeyleri m2 olarak ölçülür.

NOT: Birbirine sıfır olarak monte edilmiş ve derz bulunmayan çini karo yüzeyleri ölçüden düşülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	0,005			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	2			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2116/A1	Düz Satıhta 250 Dozlu Grebeton İle Tesviye Betonu Dökülmesi	M³

Kontrolün direktifine uygun olarak temizlenerek hazırlanmış düz dam satıhlarda poz no V.0101 da tanımlı çimento harcı ile projesine uygun kalınlıkta tesviye harcı dökülmesıı, harcın suyunu çekmesinden sonra fırça ile çekilmesi, üzerine su serpilerek çelik veya ahşap mala ile perdahlanması, birden fazla tabaka yapılması halinde bin önceki tabaka sertleşmeden uygulanması, yeni tabaka uygulanmadan önce bir önceki tabakanın nemlendirilmesi işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:

ÖLÇÜ: Harç dökülen yüzeyin m3 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0101	250 Doz Çimento Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	1			
04.V001/1	Su	M³	0,2			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	11			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.2116/A2	Kavisli Satıhta 250 Dozlu Grebeton İle Tesviye Betonu Dökülmesi	M³

Kontrolün direktifine uygun olarak temizlenerek hazırlanmış kavisli dam satıhlarda poz no V.0101 da tanımlı çimento harcı ile projesine uygun kalınlıkta tesviye harcı dökülmesıı, harcın suyunu çekmesinden sonra fırça ile çekilmesi, üzerine su serpilerek çelik veya ahşap mala ile perdahlanması, birden fazla tabaka yapılması halinde bin önceki tabaka sertleşmeden uygulanması, yeni tabaka uygulanmadan önce bir önceki tabakanın nemlendirilmesi işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Harç dökülen yüzeyin m3 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0101	250 Doz Çimento Harcı Yapılması (İnce Kum İle)	M³	1			
04.V001/1	Su	M³	0,2			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	8			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.2116/B1	Düz Satıhta Horasan Harcı İle Tesviye Harcı Dökülmesi	M³

Kontrolün direktifine uygun olarak temizlenerek hazırlanmış düz dam satıhlarda poz no V.0118/A da tanımlı horasan harcı ile projesine uygun kalınlıkta tesviye harcı dökülmesıı, harcın suyunu çekmesinden sonra fırça ile çekilmesi, üzerine su serpilerek çelik veya ahşap mala ile perdahlanması, birden fazla tabaka yapılması halinde bin önceki tabaka sertleşmeden uygulanması, yeni tabaka uygulanmadan önce bir önceki tabakanın nemlendirilmesi işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Harç dökülen yüzeyin m3 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0118/A	Horasan Harcı Yapılması (Örgü ve Kaba Sıva İçin) (Kireç:Agrega=1:2)	M³	1			
04.V001/1	Su	M³	0,2			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	11			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.2116/B2	Kavisli Satıhta Horasan Harcı İle Tesviye Betonu Dökülmesi	M³

Kontrolün direktifine uygun olarak temizlenerek hazırlanmış kavisli dam satıhlarda poz no V.0118/A da tanımlı horasan harcı ile projesine uygun kalınlıkta tesviye harcı dökülmesıı, harcın suyunu çekmesinden sonra fırça ile çekilmesi, üzerine su serpilerek çelik veya ahşap mala ile perdahlanması, birden fazla tabaka yapılması halinde bin önceki tabaka sertleşmeden uygulanması, yeni tabaka uygulanmadan önce bir önceki tabakanın nemlendirilmesi işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Harç dökülen yüzeyin m3 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0118/A	Horasan Harcı Yapılması (Örgü ve Kaba Sıva İçin) (Kireç:Agrega=1:2)	M³	1			
04.V001/1	Su	M³	0,2			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	8			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.2116/C1	Düz Satıhta Puzolan Katkılı Harç İle Tesviye Harcı Dökülmesi	M³

Kontrolün direktifine uygun olarak temizlenerek hazırlanmış düz dam satıhlarda poz no V.0104/D de tanımlı puzolan katkılı kireç harcı ile projesine uygun kalınlıkta tesviye harcı dökülmesıı, harcın suyunu çekmesinden sonra fırça ile çekilmesi, üzerine su serpilerek çelik veya ahşap mala ile perdahlanması, birden fazla tabaka yapılması halinde bin önceki tabaka sertleşmeden uygulanması, yeni tabaka uygulanmadan önce bir önceki tabakanın nemlendirilmesi işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Harç dökülen yüzeyin m3 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/D	Puzolan Katkılı Orta ve Düşük Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (İnce Kum ile)	M³	1			
04.V001/1	Su	M³	0,2			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	11			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.2116/C2	Kavisli Satıhta Puzolan Katkılı Harç İle Tesviye Betonu Dökülmesi	M³

Kontrolün direktifine uygun olarak temizlenerek hazırlanmış kavisli dam satıhlarda poz no V.0104/D de tanımlı puzolan katkılı kireç harcı ile projesine uygun kalınlıkta tesviye harcı dökülmesıı, harcın suyunu çekmesinden sonra fırça ile çekilmesi, üzerine su serpilerek çelik veya ahşap mala ile perdahlanması, birden fazla tabaka yapılması halinde bin önceki tabaka sertleşmeden uygulanması, yeni tabaka uygulanmadan önce bir önceki tabakanın nemlendirilmesi işi için gerekli her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Harç dökülen yüzeyin m3 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0104/D	Puzolan Katkılı Orta ve Düşük Dayanımlı Duvar Harcı Yapılması (İnce Kum ile)	M³	1			
04.V001/1	Su	M³	0,2			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	8			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.2116/D01	Düz Satıhta Hidrolik Kireç Katkılı Harç İle Tesviye Betonu Dökülmesi	M³

Kontrolün direktifine uygun olarak temizlenerek hazırlanmış düz satıhlarda poz no V.0130 de tanımlı hidrolik kireç harcı ile kalınlığı 1-5 cm. arasında olacak şekilde uygulanması, harcın suyunu çekmesinden sonra fırça ile çekilmesi, üzerine su serpilerek çelik veya ahşap mala ile perdahlanması, birden fazla tabaka yapılması halinde bin önceki tabaka sertleşmeden diğer tabakanın en fazla 5 cm. kalınlığında olacak şekilde uygulanması, yeni tabaka uygulanmadan önce bir önceki tabakanın nemlendirilmesi için ; her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Dökülen harç m3 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	1			
04.V001/1	Su	M³	0,2			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	11			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.2116/D02	Kavisli Satıhta Hidrolik Kireç Katkılı Harç İle Tesviye Betonu Dökülmesi	M³

Kontrolün direktifine uygun olarak temizlenerek hazırlanmış kavisli satıhlarda poz no V.0130 de tanımlı hidrolik kireç harcı ile kalınlığı 1-5 cm. arasında olacak şekilde uygulanması, harcın suyunu çekmesinden sonra fırça ile çekilmesi, üzerine su serpilerek çelik veya ahşap mala ile perdahlanması, birden fazla tabaka yapılması halinde bin önceki tabaka sertleşmeden diğer tabakanın en fazla 5 cm. kalınlığında olacak şekilde uygulanması, yeni tabaka uygulanmadan önce bir önceki tabakanın nemlendirilmesi için ; her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Dökülen harç m3 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0130/D	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Horasan Kaba Sıva Harcı	M³	1			
04.V001/1	Su	M³	0,2			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	8			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	12			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.2116/E01	Düz Satıhta Hidrolik Kireç Katkılı Harç İle 30-50mm Pomza Kırığı Katkılı Tesviye Betonu Dökülmesi	M³

Kontrolün direktifine uygun olarak temizlenerek hazırlanmış düz satıhlarda poz no V.0130 de tanımlı hidrolik kireç harcı ile kalınlığı 1-5 cm. arasında olacak şekilde uygulanması, harcın suyunu çekmesinden sonra fırça ile çekilmesi, üzerine su serpilerek çelik veya ahşap mala ile perdahlanması, birden fazla tabaka yapılması halinde bin önceki tabaka sertleşmeden diğer tabakanın en fazla 5 cm. kalınlığında olacak şekilde uygulanması, yeni tabaka uygulanmadan önce bir önceki tabakanın nemlendirilmesi için ; her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m3 bedeli:
ÖLÇÜ: Dökülen harç m3 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	0,6M3 POMZA TAŞI					
	1M3 POMZA 600KG İSE					
	0,6M3 Ü 0,6x600=360KG					
04.V91/01	30-50mm arası Pomza Kırığı	Ton	0,36			
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	M³	0,4			
04.V001/1	Su	M³	0,2			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	6			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	11			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.2119	Eski veya Yeni Yapılmış Şap Üzerine Fırça İle Çimento Şerbeti Emdirilmesi	M²

Kontrolün direktifine uygun olarak eski veya yeni yapılmış şap üzerine fırça ile 600 doz çimen-to şerbeti emdirilmesi, şerbetin tek tabaka halinde zemine emdirilerek sürülmesi, satıhtaki çat-lakların doldurulması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli:
ÖLÇÜ: Şerbet emdirilen düz veya kavisli satıhlar m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0107	600 Doz Çimento Şerbeti	M³	0,005			
	İşçilik:					
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,55			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2150	**Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 20/25 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil)**	**M³**

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m3/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkeri, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 20/25 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, makine araç, gereç ve laboratuar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 20/25 betonun 1 m³fiyatı:
Ö**LÇÜ:**Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.
N**OT:** 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalat başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V003/01	C 20/25 Beton Harcı Gri Renkte, Normal Hazır Beton Harçları (Ts En 206-1+a1)	M³	1			
	(Nakliye Dahil)					
04.V001/1	Su	M³	0,4			
	İşçilik:					
	Beton Pompası İle Basılması, Yerine Dökülmesi, Sıkıştırılması Ve Korunması Karşılığı					
V.0159	Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 Hp)	SA	0,01			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,15			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,3			
V.0156	Beton Vibratörü'nün 1 Saatlik Ücreti	SA	0,05			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M³ Fiyatı :					

V.2180	**Hamam Kubbeleri ve Benzeri Yerlerde Saç veya Pik Döküm Kasnak Üzerine Ø 20 lik Cam Fanus Konması**	**AD**

Fanus konulacak yerlerin kontrolün direktifine uygun olarak hazırlanması, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesinden alınacak örneğine göre kontrolca istenilen saç veya pik döküm kasnakların hazırlanması, sülyen ile iki kat boyanması ve 450 doz çimento harcı ile yerlerine ankrajı, üzerine 3 mm. kalınlıktaki F 20 cm.lik fanusun konulması, fanusun kasnağa oturduğu yere cam macunu serilmesi, fanus eteklerinin cam macunu ile doldurulması, üzerine fanusa dokunmadan sülyen ile boyanması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş fanusların adet olarak bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	2 Kat					
04.V42/04B05	Demir-çelik yüzey koruyucu astar (antipas)	LT	0,06			
04.V61/10	Cam macunu	KG	1			
04.V30	Cam Fanus (Ø20'lik)	AD	1			
04.V33	Pik Döküm Kasnağı (Kalıp Dahil) (Ø20'lik)	AD	1			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2181	Hamam Kubbeleri ve Benzeri Yerlerde Mevcut Saç veya Pik Döküm Kasnak Üzerine Ø 20'lik Cam Fanus Konması	AD

Mevcut saç veya pik döküm kasnak üzerine, hamam, kubbeleri veya benzeri yerlerde poz no: V.2180 şartlarıyla F 20´lik cam fanus konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş fanusların adet olarak bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	2 Kat					
04.V42/04B05	Demir-çelik yüzey koruyucu astar (antipas)	LT	0,06			
04.V61/10	Cam macunu	KG	1			
04.V30	Cam Fanus (Ø20'lik)	AD	1			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2182/001	Hamam Kubbeleri ve Benzeri Yerlerde Pöhrenk Üzerine Ø20'lık Cam Fanus Konması	AD

Kontrolün direktifine uygun olarak hamam kubbeleri veya benzeri yerlerde pöhrenk üzerine F 20´lik fanus konması, ortalama 50 cm. uzunlukta ve pöhrenklerin satıha alınması, 450 doz çimento harcı ile yerlerine oturtulması, ucunun kubbe bitmiş sathından 3 cm. yukarıya çıkarıl-ması, üzerlerine 3 mm. kalınlıktaki F 20´lik cam fanusların oturtulması, etrafının pöhrenk ucuna kadar mozaik veya şap ile doldurulması, harç yüzünün çelik mala ile perdahı, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş fanusların adet olarak bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V47/08	Pişmiş Düz Künk (Pöhrenk) Dış Çap:20cm İç Çap:15cm Boy:28-35 cm	AD	1,25			
04.V30	Cam Fanus (Ø20'lik)	AD	1			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2183	Hamam Kubbeleri ve Benzeri Yerlerde Mevcut PöhrenkÜzerine Ø 20'lık Cam Fanus Konması	AD

Mevcut pöhrenk üzerine, hamam kubbeleri veya benzeri yerlerde poz no: V.2182 şartlarıyla F 20´lik cam fanus konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli :
ÖLÇÜ: Yerine konmuş fanusların adet olarak bedeli ödenir.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V30	Cam Fanus (Ø20'lik)	AD	1			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2190	Cam Fanus Konması İçin Pik Döküm Kasnak Hazırlaması ve Yerine Konması	AD

Kontrolün direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak, cam fanus konulacak yerler için pürüzsüz çapaksız döküm kasnak hazırlanması, iş ye-rine getirilmesi, 450 doz çimento harcı ile ankrajı, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş kasnakların adeti olarak bedeli ödenir.NOT : Kalıp bedeli ayrıca ödenmez(fiyata dahildir).

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04B05	Demir-çelik yüzey koruyucu astar (antipas)	LT	0,06			
04.V33	Pik Döküm Kasnağı (Kalıp Dahil) (Ø20'lik)	AD	1			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2191	Ø 20'lik Mevcut Fanusun Pik Döküm Kasnak Üzerine Konması	AD

Fanus konulacak kasnağın kontrol direktifine uygun olarak temizlenip hazırlanması, hazırlanan bu zemin üzerine cam macun serilmesi, cam macunun üzerine mevcut fanusun konulması, fanus yerine konduktan sonra fanus eteklerinin cam macunu ile tekrar düzgün bir şekilde doldurulması, üst macunun üzeri fanusa dokunmadan 2 kat sülyen ile boyanmasında, her türlü malzeme ve işçi-lik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Adet olarak hesaplanır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V42/04B05	Demir-çelik yüzey koruyucu astar (antipas)	LT	0,06			
04.V61/10	Cam macunu	KG	1			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2192/001	Cam Fanus Konması İçin Ø 18'lik Beton Künk Hazırlanması ve Yerine Konması	AD

Poz no: V.2190 şartlarıyla, cam fanus konması için F18'lik beton künk hazırlanması ve yerine konması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine konmuş künklerin adet olarak bedeli ödenir

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V47/08	Pişmiş Düz Künk (Pöhrenk) Dış Çap:20cm İç Çap:15cm Boy:28-35 cm	AD	1,25			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2200	(U) Profil Demiri ve Siyah Boru İle Kandillik Avize Yapılması, Boyanması ve Yerine Takılması					KG
İdarece verilecek tafsilatlı proje, kroki, detaya ve kontrollükçe verilecek talimata uygun olarak profil veya siyah borunun itinalı bir şekilde şekillendirilmesi, kaynak, perçin ve buna benzer işlerin ikmali, temizlenmesi, iki kat sülyen, iki kat istenilen renkli boya ile boyanması, nakliyesi, yerine takılması, bütün malzeme ve işçilik dahil, beher kg. bedeli: **ÖLÇÜ**: Yapılan ve yerine takılan kandillik, avize kilogram olarak tartı zaptı tanzim olunur.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V006/06	Sıcak haddelenmiş profil demirler (S235 JR) (I-U-T-Omega) (TS 910,911,912, TS 911 EN 10055)	KG	0,65			
04.V006/07	Kare profil boru (karşık çaplı) Amortis. Karşı.%10	KG	0,65			
04.V006/07	Kare profil boru (karşık çaplı) 2 Kat	KG	0,065			
04.V42/04B05	Demir-çelik yüzey koruyucu astar (antipas) 2 Kat	LT	0,25			
04.V42/04C03	Sentetik esaslı mat boya	LT	0,25			
	İşçilik:					
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	2,5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	2,5			
	Yerine Takılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,25			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.2200-M	Mevcut Bulunan (U) Profil Demiri ve/veya Siyah Borudan İmal Edilmiş Kandillik Avize Montajı					KG
İdarede mevcut bulunan avizenin, yerine takılması, bütün malzeme ve işçilik dahil, beher kg. bedeli: **ÖLÇÜ**: Yerine takılan kandillik avize kilogram olarak tartı zaptı tanzim olunur.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Yerine Takılması (Montajı)					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,25			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	1,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.2200-D	(U) Profil Demiri ve/veya Siyah Borudan İmal Edilmiş Kandillik Avize Demontajı					KG
Mevcut avizenin demontajı, şantiyede gösterilen alana taşınması, bütün malzeme ve işçilik dahil, beher kg. bedeli: **ÖLÇÜ**: Demontajı yapılan kandillik avize kilogram olarak tartı zaptı tanzim olunur.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Sökülmesi (Demontajı)					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,75			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	0,75			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.2200/1	Pirinç Boru İle 1- Kollu Duvar Aplik Yapılması ve Yerine Takılması	AD

Pirinç kandillik ve Kandil Montaj tablası ile duvara montajından oluşan kandilliğin üzerinin Sarı Kaplama veya Eskitme yapılması, üzerine metal koruyucu vernik sürülmesi, nakliyesi, yerine takılması, bütün malzeme ve işçilik dahil, adet bedeli:
NOT: 1- Pirinç kandilliğin, çelik tavan göbeğinin 1 âdetinin ağırlığı firmadan öğrenilerek benzer analizler yapılabilir. 2- Çember için kullanılan Lamanın değişik ebatta kullanılması halinde 1 kg'nın ağırlığı pirinç ile ilgili tablodan bulunabilir. 3- Kandillik ağırlığı,duy,cam fanus ve ampulsüz ağırlıktır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Pirinç Kandillik					
V.0199/1	Pirinç Boru,Levha,Lama ile Avize, Kandillik ve Aplik Yapılması	KG	0,75			
	Kandillik Montaj Tablası					
V.0199/1	Pirinç Boru,Levha,Lama ile Avize, Kandillik ve Aplik Yapılması	KG	0,75			
V.2221	Ø 15 Cm. lik Kandillik Cam Fanus (Fanus Dahil)	AD	1			
	İşçilik:					
	Yerine Takılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2200/1-M	Mevcut Bulunan Pirinç Borudan İmal Edilmiş 1- Kollu Duvar Aplik Montajı	AD

İdarede mevcut bulunan apliğin, yerine takılması, bütün malzeme ve işçilik dahil, beher Ad. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılan aplik adet olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Yerine Takılması (Montajı)					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2200/1-D	Pirinç Borudan İmal Edilmiş 1- Kollu Duvar Aplik Demontajı	AD

Mevcut apliğin demontajı, şantiyede gösterilen alana taşınması, bütün malzeme ve işçilik dahil, beher Ad. bedeli:
ÖLÇÜ: Demontajı yapılan aplik adet olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Sökülmesi (Demontajı)					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2200/1A	Pirinç Boru İle 2- Kollu Duvar Aplik Yapılması ve Yerine Takılması	AD

Pirinç kandillik ve Kandil Montaj tablası ile duvara montajından oluşan kandilliğin üzerinin Sarı Kaplama veya Eskitme yapılması, üzerine metal koruyucu vernik sürülmesi, nakliyesi, yerine takılması, bütün malzeme ve işçilik dahil, adet bedeli:
NOT:1- Pirinç kandilliğin, çelik tavan göbeğinin 1 âdetinin ağırlığı firmadan öğrenilerek benzer analizler yapılabilir. 2- Çember için kullanılan Lamanın değişik ebatta kullanılması halinde 1 kg'nın ağırlığı pirinç ile ilgili tablodan bulunabilir. 3- Kandillik ağırlığı,duy,cam fanus ve ampulsüz ağırlıktır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Pirinç Kandillik					
V.0199/1	Pirinç Boru,Levha,Lama ile Avize, Kandillik ve Aplik Yapılması	KG	1,5			
	Kandillik Montaj Tablası					
V.0199/1	Pirinç Boru,Levha,Lama ile Avize, Kandillik ve Aplik Yapılması	KG	1			
V.2221	Ø 15 Cm. lik Kandillik Cam Fanus (Fanus Dahil)	AD	2			
	İşçilik:					
	Yerine Takılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2200/1A-M	Mevcut Bulunan Pirinç Borudan İmal Edilmiş 2- Kollu Duvar Aplik Montajı	AD

İdarede mevcut bulunan apliğin, yerine takılması, bütün malzeme ve işçilik dahil, beher Ad. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılan aplik adet olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Yerine Takılması (Montajı)					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2200/1A-D	Pirinç Borudan İmal Edilmiş 2- Kollu Duvar Aplik Demontajı	AD

Mevcut apliğin demontajı, şantiyede gösterilen alana taşınması, bütün malzeme ve işçilik dahil, beher Ad. bedeli:
ÖLÇÜ: Demontajı yapılan aplik adet olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Sökülmesi (Demontajı)					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2200/1B	Çift yönlü dekoratif aplik yapılması ve yerine takılması	AD

İç ve Dış mekan kullanımına uygun IP65 koruma sınıfında Krom/Nikel gövdeli ve iki adet tasarruflu Led Ampul 'e sahip çift yönlü dekoratif apliktir. Aplik boyu 25 cm-40 cm arasında olup gövde ve ışık renk seçenekleri yapı denetim görevlisi tarafından belirlenecektir.
ÖLÇÜ: Yerine takılan ve yanar durumda olan Çift Yönlü Dekoratif Aplik, adet olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V2200/1B	Çift yönlü dekoratif aplik	AD	1			
	Malzeme Tutarı:					
	İşçilik:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,25			
10.100.1081	Elektrik ustası	SA	0,5			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2200/2	Pirinç Lama İle 3 katlı 46 Kollu 46 Fanuslu Genişliği 200cm Yüksekliği 290 cm Avize Yapılması ve Yerine Takılması	AD

İskeleti Pirinç Lama ile yapılan , Ø16 pirinç borular içinde Ø12,5 Çelik çekme boru ile güçlendirilmiş gergi kolu ile Çelik Tavan Göbeğe bağlanmasından oluşan, Pirinç Lama üzerine, pirinç kandilliklerin üstten bağlantı ile montajından oluşan avizenin üzerinin Sarı Kaplama veya Eskitme yapılması, üzerine metal koruyucu vernik sürülmesi nakliyesi, yerine takılması, bütün malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
NOT: 1- Pirinç kandilliğin, çelik tavan göbeğinin 1 âdetinin ağırlığı firmadan öğrenilerek benzer analizler yapılabilir. 2- Çember için kullanılan Lamanın değişik ebatta kullanılması halinde 1 kg'nın ağırlığı pirinç ile ilgili tablodan bulunabilir. 3- Kandillik ağırlığı, duy, cam fanus ve ampulsüz ağırlıktır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.2221	Ø 15 Cm. lik Kandillik Cam Fanus (Fanus Dahil) 1 adet kandillik 0,75kg 46 adet Kandillik Toplam 46*0,75=34,50	AD	46			
V.0199/1	Pirinç Boru,Levha,Lama ile Avize, Kandillik ve Aplik Yapılması Çember Yapılması Büyükten küçüğe Çapları 200 cm+100 cm+50cm Toplam Çember boyu = 2*Pİ*r = 2*Pİ*1,75=10,99 M 6 cm genişlik 3 mm kalınlıkta Pirinç Lama 1 m'si 1,53 kg'dır. Toplam Çember kg =10,99*1,53=16,81 kg	KG	34,5			
V.0199/1	Pirinç Boru,Levha,Lama ile Avize, Kandillik ve Aplik Yapılması Çelik Tavan Göbek 3 kg kabul edilerek	KG	16,81			
V.0199/3	Çelik Tavan Göbeği Yapılması 25x25 U Profil (Elektrik kabloları geçişi için) Profilin 1 m'si 1,5 kg Ölçüsü Çember boyu ile aynıdır. Profilin Toplam ağırlığı = 10,99*1,50=16,485 kg'dır.	KG	3			
V.0199/1	Pirinç Boru,Levha,Lama ile Avize, Kandillik ve Aplik Yapılması Gergi Kolu Ø 16 1mm Pirinç Boru 1 m'si 400 g =0.4kg Toplam Ağırlık = 34m*0,4=13,6 kg	KG	16,485			
V.0199/1	Pirinç Boru,Levha,Lama ile Avize, Kandillik ve Aplik Yapılması Gergi kollarında bulunan küreler 1 adet Küre 0,30kg Toplam Küre Ağırlığı = 24*0,3=7,2kg'dır.	KG	13,6			
V.0199/1	Pirinç Boru,Levha,Lama ile Avize, Kandillik ve Aplik Yapılması Gergi Kolu İç Tiji (Gergi kolu içi Ø 12,5 Çelik çekme boru 1 m'si 420 g =0.42kg Toplam Ağırlık = 34m*0,42=14,28 kg	KG	7,2			
04.V006/08	2 inçlik (Dış Çap 48,3, et kalınlığı min.2.7 mm olan yapısal çelik boru) İşçilik: Montajı ve Yerine Takılması	KG	14,28			
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2200/2-M	Mevcut Bulunan, Pirinç Lama veya Pirinç Borudan İmal Edilmiş 3 katlı 46 Kollu 46 Fanuslu Genişliği 200cm Yüksekliği 290 cm Avize Montajı	AD

İdarede mevcut bulunan Pirinç Lamadan İmal Edilmiş 3 katlı 46 Kollu 46 Fanuslu Genişliği 200cm Yüksekliği 290 cm avizenin, yerine takılması, bütün malzeme ve işçilik dahil, beher Ad. bedeli:

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik: Yerine Takılması (Montajı)					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	10			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2200/2-D	**Pirinç Lama veya Pirinç Borudan İmal Edilmiş 3 katlı 46 Kollu 46 Fanuslu Genişliği 200cm Yüksekliği 290 cm Avize Demontajı**					**AD**
Mevcut Pirinç Lamadan İmal Edilmiş 3 katlı 46 Kollu 46 Fanuslu Genişliği 200cm Yüksekliği 290 cm avizenin demontajı, şantiyede gösterilen alana taşınması, bütün malzeme ve işçilik dahil, beher Ad. bedeli:						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Sökülmesi (Demontajı)					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	5			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2200/3	**Pirinç Döküm Ayetli 3 katlı 46 Kollu 46 Fanuslu Genişliği 200cm Yüksekliği 290 cm Avize Yapılması ve Yerine Takılması**					**AD**
İskeleti Pirinç Döküm ayetli , Ø16 pirinç borular içinde Ø12,5 Çelik çekme boru ile güçlendirilmiş gergi kolu ile Çelik Tavan Göbeğe bağlanmasından oluşan, Pirinç Lama üzerine pirinç kandilliklerin üstten bağlantı ile montajından oluşan avizenin üzerinin Sarı Kaplama veya Eskitme yapılması, üzerine metal koruyucu vernik sürülmesi , nakliyesi, yerine takılması, bütün malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli: NOT: 1- Pirinç kandilliğin, çelik tavan göbeğinin ağırlığı firmadan öğrenilerek benzer analizler yapılabilir. Uygulamada 30 cm ayetli Pirinç döküm olarak hazırlanan plakaların çember oluşturulması ile oluşan çemberlerin ağırlığı V.0199/2 Pozunun karşısına yazılır. 2- Çember için kullanılan Boruların değişik ebatta kullanılması halinde 1 kg'nın ağırlığı pirinç ile ilgili tablodan bulunabilir. 3- Kandillik ağırlığı, duy, cam fanus ve ampulsüz ağırlıktır.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.2221	Ø 15 Cm. lik Kandillik Cam Fanus (Fanus Dahil) 1 adet kandillik 0,75kg 46 adet Kandillik Toplam 46*0,75=34,50 kg	AD	46			
V.0199/1	Pirinç Boru,Levha,Lama ile Avize, Kandillik ve Aplik Yapılması Çember Yapılması Büyükten küçüğe Çapları 200 cm+100 cm+50cm Toplam Çember boyu = 2*Pİ*r = 2*Pİ*1,75=10,99 M 6 cm genişlik 3 mm kalınlıkta Pirinç Döküm Ayetli Çemberin 1 m'si 1,35 kg'dır. Toplam Çember kg =10,99*1,65=18,13 kg	KG	34,5			
V.0199/2	Pirinç Döküm Ayetli Çember Yapılması Çelik Tavan Göbek 3 kg kabul edilerek	KG	18,13			
V.0199/3	Çelik Tavan Göbeği Yapılması 25x25 U Profil (Elektrik kabloları geçişi için) Profilin 1 m'si 1,5 kg Ölçüsü Çember boyu ile aynıdır. Profilin Toplam ağırlığı = 0,99*1,50=16,485 kg'dır.	KG	3			
V.0199/1	Pirinç Boru,Levha,Lama ile Avize, Kandillik ve Aplik Yapılması Gergi Kolu Ø 16 1mm Pirinç Boru 1 m'si 400 g =0.4kg Toplam Ağırlık = 34m*0,4=13,6 kg	KG	16,485			
V.0199/1	Pirinç Boru,Levha,Lama ile Avize, Kandillik ve Aplik Yapılması Gergi kollarında bulunan küreler 1 adet Küre 0,30kg Toplam Küre Ağırlığı = 24*0,3=7,2kg'dır.	KG	13,6			
V.0199/1	Pirinç Boru,Levha,Lama ile Avize, Kandillik ve Aplik Yapılması Gergi Kolu İç Tiji (Gergi kolu içi Ø 12,5 Çelik çekme boru 1 m'si 420 g =0.42kg Toplam Ağırlık = 34m*0,42=14,28 kg	KG	7,2			
04.V006/08	2 inçlik (Dış Çap 48,3, et kalınlığı min.2.7 mm olan yapısal çelik boru)	KG	14,28			
	İşçilik:					
	Montajı ve Yerine Takılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2200/4	Pirinç Boru ile 3 katlı 46 Kollu 46 Fanuslu Genişliği 200cm Yüksekliği 290 cm Avize Yapılması ve Yerine Takılması	AD

İskeleti Ø 30 mm Pirinç Boru ile yapılan,Ø16 pirinç borular içinde Ø12,5 Çelik çekme boru ile güçlendirilmiş gergi kolu ile Çelik Tavan Göbeğe bağlanmasından oluşan, Pirinç Boru üzerine pirinç kandilliklerin üstten bağlantı ile montajından oluşan avizenin üzerinin Sarı Kaplama veya Eskitme yapılması, üzerine metal koruyucu vernik sürülmesi ,nakliyesi, yerine takılması, bütün malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
NOT: 1- Pirinç kandilliğin, çelik tavan göbeğinin ağırlığı firmadan öğrenilerek benzer analizler yapılabilir. 2- Çember için kullanılan Boruların değişik ebatta kullanılması halinde 1 kg'nın ağırlığı pirinç ile ilgili tablodan bulunabilir. 3- Kandillik ağırlığı Duysuz, Cam Fanussuz, Ampulsüz ağırlıktır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.2221	Ø 15 Cm. lik Kandillik Cam Fanus (Fanus Dahil)	AD	46			
	1 adet kandillik 0,75 kg 46 adet Kandillik Toplam 46*0,75=34,5 kg					
V.0199/1	Pirinç Boru,Levha,Lama ile Avize, Kandillik ve Aplik Yapılması	KG	34,5			
	Çember Yapılması Büyükten küçüğe Çapları 200 cm+100 cm+50cm					
	Toplam Çember boyu = 2*Pİ*r = 2*Pİ*1,75=10,99 M					
	Çapı 30mm olan Pirinç Borunun 1 m'si 2,163 kg'dır.					
	Toplam Çember kg =10,99*2,163=23,77 kg					
V.0199/1	Pirinç Boru,Levha,Lama ile Avize, Kandillik ve Aplik Yapılması	KG	23,77			
	Çelik Tavan Göbek 3 kg kabul edilerek					
V.0199/3	Çelik Tavan Göbeği Yapılması	KG	3			
	Gergi Kolu Ø 16 1mm Pirinç Boru 1 m'si 400 g =0.4kg					
	Toplam Ağırlık = 34m*0,4=13,6 kg					
V.0199/1	Pirinç Boru,Levha,Lama ile Avize, Kandillik ve Aplik Yapılması	KG	13,6			
	Gergi kollarında bulunan küreler 1 adet Küre 0,30kg					
	Toplam Küre Ağırlığı = 24*0,3=7,2kg'dır.					
V.0199/1	Pirinç Boru,Levha,Lama ile Avize, Kandillik ve Aplik Yapılması	KG	7,2			
	Gergi Kolu İç Tiji (Gergi kolu içi Ø 12,5 Çelik çekme boru 1 m'si 420 g =0.42kg					
	Toplam Ağırlık = 34m*0,42=14,28 kg					
04.V006/08	2 inçlik (Dış Çap 48,3, et kalınlığı min.2.7 mm olan yapısal çelik boru)	KG	14,28			
	İşçilik:					
	Montajı ve Yerine Takılması					
01.V04	Mütehassıs Usta	SA	10			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	10			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2200/5	Pirinç Boru ve Lama ile 5 Fanuslu (Genişlik 60 cm Yükseklik 195cm) Şamdan Yapılması ve Yerine Takılması	AD

Beş fanuslu, yükseklik ~ 195 cm, pirinç malzemeden imal (toplam ~15,5 kg), pirinç şamdan gövdesi, pirinç kandillik, pirinç su damlası figürü, pirinç fanus kapağı, zincirli, Q10 cm lik kandillik cam fanus, sablaj camlı, bronz porselen duy, 23W-1500 lümen tasarruflu ampul, Armatür kaidesi üç boğumlu (çap ~ 40-60cm), gövdenin ortasında ana top üç+üç boğumlu (çap ~20cm), üstünde ve altındaki toplar iki+iki boğumlu(çap ~12-14 cm),ürünün en üstünde gitgide küçülen üç adet toplar üç+üç boğumlu (çapları sıra ile ~ 12cm ~13cm ~9cm ~6 cm), üstünde bir adet küçük top ve bir adet MIZRAK figürü 5cm, prinç üç boğumlu su damlası figürü,prinç dört boğumlu fanus kapağı,ölçü ve özelliklerine haiz olmalıdır. Nakliyesi, yerine takılması, bütün malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
NOT: 1- Pirinç kandilliğin ağırlığı firmadan öğrenilerek benzer analizler yapılabilir. 2- Şamdan için kullanılan boruların değişik ebatta kullanılması halinde 1 kg'nın ağırlığı pirinç ile ilgili tablodan bulunabilir. 3- Kandillik ağırlığı Duysuz, Cam Fanussuz,Ampulsüz ağırlıktır

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.2222	Ø 10 Cm. lik Kandillik Cam Fanus (Fanus Dahil)	AD	5			
	1 adet kandillik 0,5 kg .					
	1 adet Kandillik Toplam 5*0,5=2,5 kg					
V.0199/1	Pirinç Boru,Levha,Lama ile Avize, Kandillik ve Aplik Yapılması	KG	2,5			
	ŞAmdan gövdesi 13kg					
V.0199/1	Pirinç Boru,Levha,Lama ile Avize, Kandillik ve Aplik Yapılması	KG	13			
	İşçilik:					
	Montajı ve Yerine Takılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2201	(U) veya Saç Profil Demiri ile Kandillik Avize Yapılması, Boyanması ve Yerine Takılması					KG
Poz no: V.2200'deki şartlar dahilinde, nakliyesi ve her türlü işçilik dahil, beher kg. bedeli: **ÖLÇÜ**: Yapılan ve yerine takılan kandillik, avize kilogram olarak tartı zaptı tanzim olunur.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V006/06	Sıcak haddelenmiş profil demirler (S235 JR) (I-U-T-Omega) (TS 910,911,912, TS 911 EN 10055)	KG	1,25			
	Amortis. Karşı.%10					
04.V006/06	Sıcak haddelenmiş profil demirler (S235 JR) (I-U-T-Omega) (TS 910,911,912, TS 911 EN 10055)	KG	0,125			
	2 Kat					
04.V42/04B05	Demir-çelik yüzey koruyucu astar (antipas)	LT	0,25			
	2 Kat					
04.V42/04C03	Sentetik esaslı mat boya	LT	0,25			
	İşçilik:					
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	2,5			
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	2,5			
	Yerine Takılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,25			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.2201-M	Mevcut Bulunan (U) Profil Demiri ve/veya Sac Profilden İmal Edilmiş Kandillik Avize Montajı					KG
İdarede mevcut bulunan avizenin, yerine takılması, bütün malzeme ve işçilik dahil, beher kg. bedeli: **ÖLÇÜ**: Yerine takılan kandillik avize kilogram olarak tartı zaptı tanzim olunur.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Yerine Takılması (Montajı)					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,25			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,25			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.2201-D	(U) Profil Demiri ve/veya Sac Profilden İmal Edilmiş Kandillik Avize Demontajı					KG
Mevcut avizenin demontajı, şantiyede gösterilen alana taşınması, bütün malzeme ve işçilik dahil, beher kg. bedeli: **ÖLÇÜ**: Demontajı yapılan kandillik avize kilogram olarak tartı zaptı tanzim olunur.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Sökülmesi (Demontajı)					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,15			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.2202	Lama Demiri ve Siyah Saç ile Kandillik Avize Yapılması, Boyanması ve Yerine Takılması					KG
Poz no: V.2200 deki şartlar dahilinde, nakliyesi ve her türlü işçilik dahil, beher kg. bedeli: **ÖLÇÜ**: Yapılan ve yerine takılan kandillik, avize kilogram olarak tartı zaptı tanzim olunur.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	2 Mm Kalınlıkta, Zaiyatlı					
04.V007/2	Düz siyah sac (2.0 mm kalınlık)	KG	1,1			
	Kaynak-Perçin-Çivata vs					
04.V007/2	Düz siyah sac (2.0 mm kalınlık)	KG	0,11			
	2 Kat					
04.V42/04B05	Demir-çelik yüzey koruyucu astar (antipas)	LT	0,3			
	2 Kat					
04.V42/04C03	Sentetik esaslı mat boya	LT	0,3			
	İşçilik:					
01.V05/5	Mütehassıs Klasik Sıcak ve Soğuk Demir İşleri Usta Yardımcısı	SA	3			
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	SA	3			
	Yerine Takılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.2202-M	Mevcut Bulunan Lama Demiri ve/veya Sacdan İmal Edilmiş Kandillik Avize Montajı					KG
İdarede mevcut bulunan avizenin, yerine takılması, bütün malzeme ve işçilik dahil, beher kg. bedeli: **ÖLÇÜ**: Yerine takılan kandillik avize kilogram olarak tartı zaptı tanzim olunur.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Yerine Takılması (Montajı)					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1,5			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.2202-D	Lama Demiri ve/veya Sacdan İmal Edilmiş Kandillik Avize Demontajı					KG
Mevcut avizenin demontajı, şantiyede gösterilen alana taşınması, bütün malzeme ve işçilik dahil, beher kg. bedeli: **ÖLÇÜ**: Demontajı yapılan kandillik avize kilogram olarak tartı zaptı tanzim olunur.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	İşçilik:					
	Sökülmesi (Demontajı)					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,75			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,75			
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,15			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.2203	Eskitme tavan armatürü yapılması ve yerine takılması					AD
İdarenin vereceği proje, kroki, şekil veya kontrollükçe verilecek talimata göre, enjeksiyon yöntemi ile eskitme demir veya Alüminyum malzeme ile polikarbon camlı, Elektrostatik boyalı 1 veya 2 E27duylu Eni:20-40 cm arası ile, Boyu 30-50 cm arası Tavan armatürü yapılması ve yerine takılması nakliyesi her türlü malzeme ve işçilik dahil beher adet bedeli; Ölçü: Yerine takılan ve yanar durumda olan tavan armatürü adet olarak ölçülür.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V2203	Eskitme tavan armatürü	AD	1			
	Malzeme Tutarı:					
	İşçilik:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,25			
10.100.1081	Elektrik ustası	SA	0,5			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2203/A	Eskitme tavan armatürü yapılması ve yerine takılması-Pirinç					AD
İdarenin vereceği proje, kroki, şekil veya kontrollükçe verilecek talimata göre, Enjeksiyon yöntemiyle pirinç malzeme ile polikarbon camlı, Elektrostatik boyalı 1 veya 2 E27duylu Eni:20-40 cm arası ile, Boyu 30-50 cm arası Tavan armatürü yapılması ve yerine takılması nakliyesi her türlü malzeme ve işçilik dahil beher adet bedeli; Ölçü: Yerine takılan ve yanar durumda olan tavan armatürü adet olarak ölçülür.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V2203/A	Eskitme tavan armatürü - Pirinç	AD	1			
	Malzeme Tutarı:					
	İşçilik:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,25			
10.100.1081	Elektrik ustası	SA	0,5			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2203/1	Harici tip büyük boy aplik yapılması ve yerine takılması					AD
İdarenin vereceği proje, kroki, şekil veya kontrollükçe verilecek talimata göre Alüminyum malzeme ile polikarbon camlı, Elektrostatik boyalı 1 adet E27duylu Eni:30-45 cm arası ile, Boyu 45-60 cm arası harici tip büyük boy aplik yapılması ve yerine takılması nakliyesi her türlü malzeme ve işçilik dahil beher adet bedeli; Ölçü: Yerine takılan ve yanar durumda olan harici tip büyük boy aplik adet olarak ölçülür..						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V2203/1	Harici tip büyük boy aplik	AD	1			
	Malzeme Tutarı:					
	İşçilik:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,25			
10.100.1081	Elektrik ustası	SA	0,5			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2203/2	Harici tip küçük boy aplik yapılması ve yerine takılması	AD

İdarenin vereceği proje, kroki, şekil veya kontrollükçe verilecek talimata göre Alüminyum malzeme ile polikarbon camlı, Elektrostatik boyalı 1 adet E27duylu Eni:20-30 cm arası ile, Boyu 30-45 cm arası harici tip küçük boy aplik yapılması ve yerine takılması nakliyesi her türlü malzeme ve işçilik dahil beher adet bedeli;
Ölçü: Yerine takılan ve yanar durumda olan harici tip küçük boy aplik adet olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V2203/2	Harici tip küçük boy aplik	AD	1			
	Malzeme Tutarı:					
	İşçilik:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,25			
10.100.1081	Elektrik ustası	SA	0,5			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2210	3 - 4 Mm.'lik Demir Zinciri	M

İdarece ve kontrollükçe verilecek veya istenilecek temiz, parlak ve pürüzsüz demir zincirin alınması yağlı boya ile üç kat boyanması, istenilen yere takılması, nakliyesi her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılan zincir mt. olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V21	Demir Zincir 3-4 mm'lik	M	1			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.2211	5 - 6 Mm.'lik Demir Zinciri	M

Poz no: V.2210'daki şartlar dahilinde nakliyesi ve her türlü işçilik dahil beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılan zincir mt. olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V22	Demir Zincir 5-6 mm'lik	M	1			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.2212	8 - 10 Mm.'lik Demir Zinciri	M

Poz no: V.2210´daki şartlar dahilinde nakliyesi ve her türlü işçilik dahil, beher mt. bedeli:
ÖLÇÜ: Yerine takılan zincir mt. olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V23	Demir Zincir 8-10 mm'lik	M	1			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.2213	Sarı Rezervuar Zinciri (Kandillik İçin) (İnce Tip)					M
İdarece ve kontrollükçe istenilen tip ve şekilde rezervuar zincirinin alınması, kontrollükçe verilecek ölçülere göre kandilliklere düzgün ve intizamlı olarak bağlanması, nakliyesi her türlü işçilik ve malzeme dahil, beher mt. bedeli: **ÖLÇÜ**: Yerine takılan zincir mt olarak ölçülür.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V24	Sarı Rezervuar Zinciri (1.Kalite)	M	1			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	0,25			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.2214	1 Mm.den 6 Mm.ye Kadar Örgülü Bakır Zincir					KG
1 mm. kalınlığında yuvarlak bakır telden 5 ile 10 adet kadar örgülü bakır zincirin yapılmasında var ise mevcudun şekil ve ebadında olmak şartıyla, mevcudu yok ise idarenin vereceği projeye veya kontrollüğün vereceği krokiye göre örgülü kandillik zincirin yapılmasında, örgüler muntazam ve ek yerleri çözülmeyecek şekilde bağlantılar yapılacak, örülen zincirleri istenilen yere takılması, nakliyesi her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher kg. bedeli: **ÖLÇÜ**: Yapılan bakır zincir yerine takılmadan önce kg. olarak tartılır ve taraflarca tanzim olu-nan tartı zaptı imzalanır.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V40/03	Bakırdan yapılmış muhtelif profil ve levhalar (TS EN 1652)	KG	1,2			
	İşçilik:					
	Zincir Yapılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	3,5			
	Yerine Takılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	3,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	2,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 KG Fiyatı :					

V.2220	Ø 20 Cm. lik Kandillik Cam Fanus (Fanus Dahil)					AD
İdarenin vereceği proje, kroki, şekil veya kontrollükçe verilecek talimata göre istenilen ebatta F 20´lik fanusların alınması, fanuslar pürüzsüz, temiz ve özürsüz olacak, mevcut kandilliklere fanusların bağlanmasında bağlantı, gereği üzere bağlanarak elektrik donanımının çalışır halde bağlanması, bu iş için bir kandil de bir ampul, 1 mt. kordon, duy, fanusun içine saç çember olmak üzere bütün malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli: **ÖLÇÜ**: Yerine takılan ve yanar durumda bulunan kandillikler adet olarak ölçülür.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	1,5 Mm. Kalınlıkta					
04.V007/1	Düz siyah sac (1.5 mm kalınlık)	KG	0,25			
04.V25	E27 Bronz Porselen Duy	AD	1			
04.V27	Sıra Klemens (Takım)	AD	2			
04.V28/2	E27 Led Tasarruflu Ampul	AD	1			
04.V29	Kordon	M	2			
04.V30	Cam Fanus (Ø20'lik)	AD	1			
	İşçilik:					
	Yerine Takılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2221	Ø 15 Cm. lik Kandillik Cam Fanus (Fanus Dahil)					AD
Poz no: V.2220'deki şartlar dahilinde her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli :						
ÖLÇÜ: Yerine takılan ve yanar durumda bulunan kandillikler adet olarak ölçülür.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Malzeme:					
04.V007/1	Düz siyah sac (1.5 mm kalınlık)	KG	0,25			
04.V25	E27 Bronz Porselen Duy	AD	1			
04.V27	Sıra Klemens (Takım)	AD	2			
04.V28/2	E27 Led Tasarruflu Ampul	AD	1			
04.V29	Kordon	M	2			
04.V31	Cam Fanus (Ø15'lik)	AD	1			
	İşçilik:					
	Yerine Takılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2222	Ø 10 Cm. lik Kandillik Cam Fanus (Fanus Dahil)					AD
Poz no: V.2220 deki şartlar dahilinde her türlü malzeme ve işçilik dahil bir adet kandillik bedeli.						
ÖLÇÜ: Yerine takılan ve yanar durumda bulunan kandillikler adet olarak ölçülür.						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Malzeme:					
04.V007/1	Düz siyah sac (1.5 mm kalınlık)	KG	0,25			
04.V25	E27 Bronz Porselen Duy	AD	1			
04.V27	Sıra Klemens (Takım)	AD	2			
04.V28/2	E27 Led Tasarruflu Ampul	AD	1			
04.V29	Kordon	M	2			
04.V32	Cam Fanus (Ø10'luk)	AD	1			
	İşçilik:					
	Yerine Takılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2223	Ø 10 Cm. ile Ø 20 Cm.lik Kandillik (Fanus Hariç)					AD
Poz no: V.2220'deki şartlar dahilinde her ebattaki, cam fanus hariç her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher ad. bedeli:						
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
	Malzeme:					
04.V007/1	Düz siyah sac (1.5 mm kalınlık)	KG	0,25			
04.V25	E27 Bronz Porselen Duy	AD	1			
04.V27	Sıra Klemens (Takım)	AD	2			
04.V28/2	E27 Led Tasarruflu Ampul	AD	1			
04.V29	Kordon	M	2			
	İşçilik:					
	Yerine Takılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2225	Minare Şerefe Kandillikleri	AD

İdarece verilecek proje, kroki, şekil veya kontrolün vereceği talimat doğrultusunda: 10x8 cm. ebadında ahşap çıtanın hazırlanması (çıtanın boyu minare şerefe boyuna göre ayarlanacak) çıtanın üzerine çinko saç muhafaza kaplamanın muntazamca yapılması, elektrik tertibatının bağlantılarının teknik usulde ileride tehlike arz etmeyecek şekilde lambaların yanar durumda bağlanması, lamba, duy, bağlantı kordonun ankraj demirleri, çinko saçın bir kat sülyen, iki kat istenilen renk boya ile boyanması, kandilliğin yerine takılması, bütün malzeme ve işçilik dahil, beher adet bedeli:
ÖLÇÜ: Minare şerefesine takılan ve yanar durumda olan kandillik lamba hesabından adet olarak ölçülür.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
04.V012	Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf)	m3	0,002			
04.V40/04	Çinko (Külçe) (TS EN ISO 3146+AC)	Kg	0,4			
04.V008/10	Ağaç vidası (Küçük 144 Ad.) (TS 431)	Kt	0,0138			
	2 Kat					
04.V42/04B05	Demir-çelik yüzey koruyucu astar (antipas)	LT	0,1			
04.V25	E27 Bronz Porselen Duy	AD	1			
04.V27	Sıra Klemens (Takım)	AD	2			
04.V28	Ampul (60-75W)	AD	1			
04.V29	Kordon	M	0,5			
	İşçilik:					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,1			
	Yerine Takılması					
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,5			
01.V06/01	Restorasyon Düz İşçi	Sa	0,5			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2226	1 Kollu 45 cm genişliğinde, 260 cm yüksekliğinde Elektrostatik Fırın Boyalı Bahçe Aydınlatma Direği Yapılması Ve Yerine Konulması	AD

45 cm genişliğinde 260 cm yüksekliğinde; gövdesi 3 inçlik çelik borudan et kalınlığı 2,5mm,kollarında E27 porselen duylu cam fanuslu veya polikarbondan imal fanuslu, elektrostatik fırın boyalı krom tespit vidalı ve sabitlemede çelik dubel kullanılacaktır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0199/4	Bahçe Aydınlatma Direği Yapılması Ve Yerine Konulması	KG	30			
V.2150	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 20/25 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil)	M³	0,1			
04.V29/1	2 X 0,75 mm2 Yanmaz Kablo	M	2,6			
04.V28/2	E27 Led Tasarruflu Ampul	AD	1			
04.V25	E27 Bronz Porselen Duy	AD	1			
04.V30	Cam Fanus (Ø20'lik)	AD	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2227	2 Kollu 90 cm genişliğinde, 260 cm yüksekliğinde Elektrostatik Fırın Boyalı Bahçe Aydınlatma Direği Yapılması Ve Yerine Konulması	AD

90 cm genişliğinde 260 cm yüksekliğinde; gövdesi 3 inçlik çelik borudan et kalınlığı 2,5mm,kollarında E27 porselen duylu cam fanuslu veya polikarbondan imal fanuslu, elektrostatik fırın boyalı krom tespit vidalı ve sabitlemede çelik dubel kullanılacaktır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0199/4	Bahçe Aydınlatma Direği Yapılması Ve Yerine Konulması	KG	35			
V.2150	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 20/25 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil)	M³	0,1			
04.V29/1	2 X 0,75 mm2 Yanmaz Kablo	M	2,6			
04.V28/2	E27 Led Tasarruflu Ampul	AD	2			
04.V25	E27 Bronz Porselen Duy	AD	2			
04.V30	Cam Fanus (Ø20'lik)	AD	2			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2228	**1 Kollu 30 cm genişliğinde, 100-120 cm Yüksekliğinde Elektrostatik Fırın Boyalı Bahçe Aydınlatma Direği Yapılması Ve Yerine Konulması**	**AD**

1 Kollu 30 cm genişliğinde, 100-120 cm Yüksekliğinde gövdesi 3 inçlik çelik borudan et kalınlığı 2,5mm,kollarında E27 porselen duylu cam fanuslu veya polikarbondan imal fanuslu, elektrostatik fırın boyalı krom tespit vidalı ve sabitlemede çelik dubel kullanılacaktır.

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0199/4	Bahçe Aydınlatma Direği Yapılması Ve Yerine Konulması	KG	10			
V.2150	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 20/25 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil)	M³	0,1			
04.V29/1	2 X 0,75 mm2 Yanmaz Kablo	M	2,6			
04.V28/2	E27 Led Tasarruflu Ampul	AD	1			
04.V25	E27 Bronz Porselen Duy	AD	1			
04.V30	Cam Fanus (Ø20'lik)	AD	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2229	**1 Kollu 30-40 cm genişliğinde, 50-70 cm Yüksekliğinde Elektrostatik Fırın Boyalı Baba Aydınlatma Armatürü (Bahçe Çevre Duvarı Üstleri İle Bahçe Giriş Kapısı Yanları) Yapılması Ve Yerine Konulması**	**AD**

1 Kollu 30-40 cm genişliğinde, 50-70 cm Yüksekliğinde Elektrostatik Fırın Boyalı Baba Aydınlatma Armatürü (Bahçe Çevre Duvarı Üstleri İle Bahçe Giriş Kapısı Yanları) Yapılması Ve Yerine Konulması

Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Bölüm Toplamı
	Malzeme:					
V.0199/4	Bahçe Aydınlatma Direği Yapılması Ve Yerine Konulması	KG	5			
V.2150	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 20/25 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil)	M³	0,1			
04.V29/1	2 X 0,75 mm2 Yanmaz Kablo	M	1			
04.V28/2	E27 Led Tasarruflu Ampul	AD	1			
04.V25	E27 Bronz Porselen Duy	AD	1			
04.V30	Cam Fanus (Ø20'lik)	AD	1			
	Malzeme ve İşçilik Tutarı:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2231/1	Led Wall Washer Armatür (Ayaklı-3 W-100 mm'e kadar) (Armatür ≥ IP67, IK09)	AD

Armatürler, TS EN IEC 60598-1, TS EN 60598-2-5, TS 3033 EN 60529'a göre en az IP 67, TS EN 55015_2013-A1-2015 TS EN 61547_2009, TS 3033 EN 62262 göre en az IK09 sınıfı, TS EN 6247, ASTM B117, TS EN 60068-2-6_ 2013-04 uygun olacaktır.
Armatür gövdesi en az -20 mikron eloksallı alüminyumdan imal edilecek ve dış etkenlerden korumalı olacaktır.
Armatürlerde 6mm temperli cam olacaktır. Vida kullanılmayacaktır.
Armatürler tek parça ekstrüzyon alüminyumdan üretilecek ve CNC'de içi işlenecektir.
Armatür enerji giriş ve çıkışında kullanılan rakorlar, gizli olacaktır ve karşıdan gözükmeyecektir.
Armatürde ışık kaynağı olarak 3 adet LED olacak ve LM80-08 test raporu olacaktır. Kullanılacak LED en az 80 CRI ve130lm/watt değerinde olacaktır.
Armatürler birbirine konnektör ile bağlanacaktır.
Armatürler Amber (590nm). İstenildiğinde farklı renkli ledlerle de üretilebilecektir.
Armatürü çalıştırmak için sabit voltaj 24 V sürücü kullanılacaktır. Armatürler 3 W ±%5 olacaktır.
Sürücüler IP67, PF≥0.97 ve TS EN55015, TS EN61000-3-2/3 ve TS EN61000-4-2 /3/4/5/6/8 akredite laboratuvarlardan belgelerine sahip olacaktır.
Armatürler arka arkaya 5 metreye kadar bağlanabilecektir.
Armatürde kullanılan montaj elemanları paslanmaz malzemeden yapılacak ve korozyona karşı dayanıklı olacaktır.
Montaj ayaklarında, vida deliği olacak ve düşey eksende 0°-95° derece ayarlanabilme özelliğine sahip olacaktır.
Armatürde 10°-25°-35°-60° derece simetrik ve farklı açılarda asimetrik lensler kullanılabilecektir.
Armatür istenildiğinde lenssiz kullanıma da uygun olacaktır. Projeye göre kamaşma engelleyici aparatı olacaktır.
Armatür lens açısı projeye göre belirlenecektir. Bu nedenle Armatürlerin fotometrik ölçümleri yapılmış ve ldt. ve ies dosyaları proje aşamasında verilebilir olacaktır.

ÖLÇÜ: Yerine takılan ve ledleri yanar durumda olan led armatür, adet olarak ölçülür.

	Malzeme:					
04.V2231/1	Led Wall Washer Armatür (Ayaklı-3 W-100 mm'e kadar)	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,25			
10.100.1081	Elektrik ustası	SA	0,5			
10.100.1083	Elektrik usta yardımcısı	SA	0,5			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2231/2	Led Wall Washer Armatür (Ayaklı-6W-200 mm'ye kadar) (Armatür ≥ IP67, IK09)	AD

Armatürler, TS EN IEC 60598-1, TS EN 60598-2-5, TS 3033 EN 60529'a göre en az IP 67, TS EN 55015_2013-A1-2015 TS EN 61547_2009, TS 3033 EN 62262 göre en az IK09 sınıfı, TS EN 6247, ASTM B117, TS EN 60068-2-6_ 2013-04 uygun olacaktır.
Armatür gövdesi en az -20 mikron eloksallı alüminyumdan imal edilecek ve dış etkenlerden korumalı olacaktır.
Armatürlerde 6mm temperli cam olacaktır. Vida kullanılmayacaktır.
Armatürler tek parça ekstrüzyon alüminyumdan üretilecek ve CNC'de içi işlenecektir.
Armatür enerji giriş ve çıkışında kullanılan rakorlar, gizli olacaktır ve karşıdan gözükmeyecektir.
Armatürde ışık kaynağı olarak 6 adet LED olacak ve LM80-08 test raporu olacaktır. Kullanılacak LED en az 80 CRI ve130lm/watt değerinde olacaktır.
Armatürler birbirine konnektor ile bağlanacaktır.
Armatürler Amber (590nm). İstenildiğinde farklı renkli ledlerle de üretilebilecektir.
Armatürü çalıştırmak için sabit voltaj 24 V sürücü kullanılacaktır. Armatürler 6 W ±%5 olacaktır.
Sürücüler IP67, PF≥0.97 ve TS EN55015, TS EN61000-3-2/3 ve TS EN61000-4-2 /3/4/5/6/8 akredite laboratuvarlardan belgelerine sahip olacaktır.
Armatürler arka arkaya 5 metreye kadar bağlanabilecektir.
Armatürde kullanılan montaj elemanları paslanmaz malzemeden yapılacak ve korozyona karşı dayanıklı olacaktır.
Montaj ayaklarında, vida deliği olacak ve düşey eksende 0°-95° derece ayarlanabilme özelliğine sahip olacaktır.
Armatürde 10°-25°-35°-60° derece simetrik ve farklı açılarda asimetrik lensler kullanılabilecektir.
Armatür istenildiğinde lenssiz kullanıma da uygun olacaktır. Projeye göre kamaşma engelleyici aparatı olacaktır.
Armatür lens açısı projeye göre belirlenecektir. Bu nedenle Armatürlerin fotometrik ölçümleri yapılmış ve ldt. ve ies dosyaları proje aşamasında verilebilir olacaktır.

ÖLÇÜ: Yerine takılan ve ledleri yanar durumda olan led armatür, adet olarak ölçülür.

	Malzeme:					
04.V2231/2	Led Wall Washer Armatür (Ayaklı-6W-200 mm'ye kadar)	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,25			
10.100.1081	Elektrik ustası	SA	0,5			
10.100.1083	Elektrik usta yardımcısı	SA	0,5			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2231/3	Led Wall Washer Armatür (Ayaklı-9W-300 mm'ye kadar) (Armatür ≥ IP67, IK09)	AD

Armatürler, TS EN IEC 60598-1, TS EN 60598-2-5, TS 3033 EN 60529'a göre en az IP 67, TS EN 55015_2013-A1-2015 TS EN 61547_2009, TS 3033 EN 62262 göre en az IK09 sınıfı, TS EN 6247, ASTM B117, TS EN 60068-2-6_ 2013-04 uygun olacaktır.
Armatür gövdesi en az -20 mikron eloksallı alüminyumdan imal edilecek ve dış etkenlerden korumalı olacaktır.
Armatürlerde 6mm temperli cam olacaktır. Vida kullanılmayacaktır.
Armatürler tek parça ekstrüzyon alüminyumdan üretilecek ve CNC'de içi işlenecektir.
Armatür enerji giriş ve çıkışında kullanılan rakorlar, gizli olacaktır ve karşıdan gözükmeyecektir.
Armatürde ışık kaynağı olarak 9 adet LED olacak ve LM80-08 test raporu olacaktır. Kullanılacak LED en az 80 CRI ve130lm/watt değerinde olacaktır.
Armatürler birbirine konnektör ile bağlanacaktır.
Armatürler Amber (590nm). İstenildiğinde farklı renkli ledlerle de üretilebilecektir.
Armatürü çalıştırmak için sabit voltaj 24 V sürücü kullanılacaktır. Armatürler 9 W ±%5 olacaktır.
Sürücüler IP67, PF≥0.97 ve TS EN55015, TS EN61000-3-2/3 ve TS EN61000-4-2 /3/4/5/6/8 akredite laboratuvarlardan belgelerine sahip olacaktır.
Armatürler arka arkaya 5 metreye kadar bağlanabilecektir.
Armatürde kullanılan montaj elemanları paslanmaz malzemeden yapılacak ve korozyona karşı dayanıklı olacaktır.
Montaj ayaklarında, vida deliği olacak ve düşey eksende 0°-95° derece ayarlanabilme özelliğine sahip olacaktır.
Armatürde 10°-25°-35°-60° derece simetrik ve farklı açılarda asimetrik lensler kullanılabilecektir.
Armatür istenildiğinde lenssiz kullanıma da uygun olacaktır. Projeye göre kamaşma engelleyici aparatı olacaktır.
Armatür lens açısı projeye göre belirlenecektir. Bu nedenle Armatürlerin fotometrik ölçümleri yapılmış ve ldt. ve ies dosyaları proje aşamasında verilebilir olacaktır.

ÖLÇÜ: Yerine takılan ve ledleri yanar durumda olan led armatür, adet olarak ölçülür.

	Malzeme:					
04.V2231/3	Led Wall Washer Armatür (Ayaklı-9W-300 mm'ye kadar)	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,25			
10.100.1081	Elektrik ustası	SA	0,5			
10.100.1083	Elektrik usta yardımcısı	SA	0,5			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2231/4	Led Wall Washer Armatür (Ayaklı-18W-600 mm'ye kadar) (Armatür ≥ IP67, IK09)	AD

Armatürler, TS EN IEC 60598-1, TS EN 60598-2-5, TS 3033 EN 60529'a göre en az IP 67, TS EN 55015_2013-A1-2015 TS EN 61547_2009, TS 3033 EN 62262 göre en az IK09 sınıfı, TS EN 6247, ASTM B117, TS EN 60068-2-6_ 2013-04 uygun olacaktır.
Armatür gövdesi en az -20 mikron eloksallı alüminyumdan imal edilecek ve dış etkenlerden korumalı olacaktır.
Armatürlerde 6mm temperli cam olacaktır. Vida kullanılmayacaktır.
Armatürler tek parça ekstrüzyon alüminyumdan üretilecek ve CNC'de içi işlenecektir.
Armatür enerji giriş ve çıkışında kullanılan rakorlar, gizli olacaktır ve karşıdan gözükmeyecektir.
Armatürde ışık kaynağı olarak 18 adet LED olacak ve LM80-08 test raporu olacaktır. Kullanılacak LED en az 80 CRI ve130lm/watt değerinde olacaktır.
Armatürler birbirine konnektör ile bağlanacaktır. Armatürler 18 W ±%5 olacaktır.
Armatürler Amber (590nm). İstenildiğinde farklı renkli ledlerle de üretilebilecektir.
Armatürü çalıştırmak için sabit voltaj 24 V sürücü kullanılacaktır. Armatürler 18 W ±%5 olacaktır.
Sürücüler IP67, PF≥0.97 ve TS EN55015, TS EN61000-3-2/3 ve TS EN61000-4-2 /3/4/5/6/8 akredite laboratuvarlardan belgelerine sahip olacaktır.
Armatürler arka arkaya 5 metreye kadar bağlanabilecektir.
Armatürde kullanılan montaj elemanları paslanmaz malzemeden yapılacak ve korozyona karşı dayanıklı olacaktır.
Montaj ayaklarında, vida deliği olacak ve düşey eksende 0°-95° derece ayarlanabilme özelliğine sahip olacaktır.
Armatürde 10°-25°-35°-60° derece simetrik ve farklı açılarda asimetrik lensler kullanılabilecektir.
Armatür istenildiğinde lenssiz kullanıma da uygun olacaktır. Projeye göre kamaşma engelleyici aparatı olacaktır.
Armatür lens açısı projeye göre belirlenecektir. Bu nedenle Armatürlerin fotometrik ölçümleri yapılmış ve ldt. ve ies dosyaları proje aşamasında verilebilir olacaktır.

ÖLÇÜ: Yerine takılan ve ledleri yanar durumda olan led armatür, adet olarak ölçülür.

	Malzeme:					
04.V2231/4	Led Wall Washer Armatür (Ayaklı-18W-600 mm'ye kadar)	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,25			
10.100.1081	Elektrik ustası	SA	0,5			
10.100.1083	Elektrik usta yardımcısı	SA	0,5			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2231/5	Led Wall Washer Armatür (Ayaklı-27W-900 mm'ye kadar) (Armatür ≥ IP67, IK09)	AD

Armatürler, TS EN IEC 60598-1, TS EN 60598-2-5, TS 3033 EN 60529'a göre en az IP 67, TS EN 55015_2013-A1-2015 TS EN 61547_2009, TS 3033 EN 62262 göre en az IK09 sınıfı, TS EN 6247, ASTM B117, TS EN 60068-2-6_ 2013-04 uygun olacaktır.
Armatür gövdesi en az -20 mikron eloksallı alüminyumdan imal edilecek ve dış etkenlerden korumalı olacaktır.
Armatürlerde 6mm temperli cam olacaktır. Vida kullanılmayacaktır.
Armatürler tek parça ekstrüzyon alüminyumdan üretilecek ve CNC'de içi işlenecektir.
Armatür enerji giriş ve çıkışında kullanılan rakorlar, gizli olacaktır ve karşıdan gözükmeyecektir.
Armatürde ışık kaynağı olarak 27 adet LED olacak ve LM80-08 test raporu olacaktır. Kullanılacak LED en az 80 CRI ve130lm/watt değerinde olacaktır.
Armatürler birbirine konnektör ile bağlanacaktır.
Armatürler Amber (590nm). İstenildiğinde farklı renkli ledlerle de üretilebilecektir.
Armatürü çalıştırmak için sabit voltaj 24 V sürücü kullanılacaktır. Armatürler 27 W ±%5 olacaktır.
Sürücüler IP67, PF≥0.97 ve TS EN55015, TS EN61000-3-2/3 ve TS EN61000-4-2 /3/4/5/6/8 akredite laboratuvarlardan belgelerine sahip olacaktır.
Armatürler arka arkaya 5 metreye kadar bağlanabilecektir.
Armatürde kullanılan montaj elemanları paslanmaz malzemeden yapılacak ve korozyona karşı dayanıklı olacaktır.
Montaj ayaklarında, vida deliği olacak ve düşey eksende 0°-95° derece ayarlanabilme özelliğine sahip olacaktır.
Armatürde 10°-25°-35°-60° derece simetrik ve farklı açılarda asimetrik lensler kullanılabilecektir.
Armatür istenildiğinde lenssiz kullanıma da uygun olacaktır. Projeye göre kamaşma engelleyici aparatı olacaktır.
Armatür lens açısı projeye göre belirlenecektir. Bu nedenle Armatürlerin fotometrik ölçümleri yapılmış ve ldt. ve ies dosyaları proje aşamasında verilebilir olacaktır.

ÖLÇÜ: Yerine takılan ve ledleri yanar durumda olan led armatür, adet olarak ölçülür.

	Malzeme:					
04.V2231/5	Led Wall Washer Armatür (Ayaklı-27W-900 mm'ye kadar)	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,25			
10.100.1081	Elektrik ustası	SA	0,5			
10.100.1083	Elektrik usta yardımcısı	SA	0,5			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2231/6	Led Wall Washer Armatür (Ayaklı-36W-1200 mm'ye kadar) (Armatür ≥ IP67, IK09)	AD

Armatürler, TS EN IEC 60598-1, TS EN 60598-2-5, TS 3033 EN 60529'a göre en az IP 67, TS EN 55015_2013-A1-2015 TS EN 61547_2009, TS 3033 EN 62262 göre en az IK09 sınıfı, TS EN 6247, ASTM B117, TS EN 60068-2-6_ 2013-04 uygun olacaktır.
Armatür gövdesi en az -20 mikron eloksallı alüminyumdan imal edilecek ve dış etkenlerden korumalı olacaktır.
Armatürlerde 6mm temperli cam olacaktır. Vida kullanılmayacaktır.
Armatürler tek parça ekstrüzyon alüminyumdan üretilecek ve CNC'de içi işlenecektir.
Armatür enerji giriş ve çıkışında kullanılan rakorlar, gizli olacaktır ve karşıdan gözükmeyecektir.
Armatürde ışık kaynağı olarak 36 adet LED olacak ve LM80-08 test raporu olacaktır. Kullanılacak LED en az 80 CRI ve130lm/watt değerinde olacaktır.
Armatürler birbirine konnektör ile bağlanacaktır.
Armatürler Amber (590nm). İstenildiğinde farklı renkli ledlerle de üretilebilecektir.
Armatürü çalıştırmak için sabit voltaj 24 V sürücü kullanılacaktır. Armatürler 36 W ±%5 olacaktır.
Sürücüler IP67, PF≥0.97 ve TS EN55015, TS EN61000-3-2/3 ve TS EN61000-4-2 /3/4/5/6/8 akredite laboratuvarlardan belgelerine sahip olacaktır.
Armatürler arka arkaya 5 metreye kadar bağlanabilecektir.
Armatürde kullanılan montaj elemanları paslanmaz malzemeden yapılacak ve korozyona karşı dayanıklı olacaktır.
Montaj ayaklarında, vida deliği olacak ve düşey eksende 0°-95° derece ayarlanabilme özelliğine sahip olacaktır.
Armatürde 10°-25°-35°-60° derece simetrik ve farklı açılarda asimetrik lensler kullanılabilecektir.
Armatür istenildiğinde lenssiz kullanıma da uygun olacaktır. Projeye göre kamaşma engelleyici aparatı olacaktır.
Armatür lens açısı projeye göre belirlenecektir. Bu nedenle Armatürlerin fotometrik ölçümleri yapılmış ve ldt. ve ies dosyaları proje aşamasında verilebilir olacaktır.

ÖLÇÜ: Yerine takılan ve ledleri yanar durumda olan led armatür, adet olarak ölçülür.

	Malzeme:					
04.V2231/6	Led Wall Washer Armatür (Ayaklı-36W-1200 mm'ye kadar)	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,25			
10.100.1081	Elektrik ustası	SA	0,5			
10.100.1083	Elektrik usta yardımcısı	SA	0,5			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2232/1	Led Wall Washer Armatür (Gömme-3W-156 mm'e kadar) (Armatür ≥ IP67, IK09)					AD
Armatürler, TS EN IEC 60598-1, TS EN 60598-2-5, TS 3033 EN 60529'a göre en az IP 67, TS EN 55015_2013-A1-2015 TS EN 61547_2009, TS 3033 EN 62262 göre en az IK09 sınıfı, TS EN 6247, ASTM B117, TS EN 60068-2-6_ 2013-04 uygun olacaktır. Armatür gövdesi en az -20 mikron eloksallı alüminyumdan imal edilecek ve dış etkenlerden korumalı olacaktır. Armatürlerde 6mm temperli cam olacaktır. Vida kullanılmayacaktır. Yere gömme kasa aparatı vida-yay mekanizması sayesinde armatür muhafazası ile birlikte kolayca takılıp sökülebilir olacaktır. Armatürler tek parça ekstrüzyon alüminyumdan üretilecek ve CNC'de içi işlenecektir. Armatür enerji giriş ve çıkışında kullanılan rakorlar, gizli olacaktır ve karşıdan gözükmeyecektir. Armatürde ışık kaynağı olarak 3 adet LED olacak ve LM80-08 test raporu olacaktır. Kullanılacak LED en az 80 CRI ve130lm/watt değerinde olacaktır. Armatürler birbirine konnektör ile bağlanacaktır. Armatürler Amber (590nm). İstenildiğinde farklı renkli ledlerle de üretilebilecektir. Armatürü çalıştırmak için sabit voltaj 24 V sürücü kullanılacaktır. Armatürler 3 W ±%5 olacaktır. Sürücüler IP67, PF≥0.97 ve TS EN55015, TS EN61000-3-2/3 ve TS EN61000-4-2 /3/4/5/6/8 akredite laboratuvarlardan belgelerine sahip olacaktır. Armatürler arka arkaya 5 metreye kadar bağlanabilecektir. Armatürde kullanılan montaj elemanları paslanmaz malzemeden yapılacak ve korozyona karşı dayanıklı olacaktır. Montaj ayaklarında, vida deliği olacak ve düşey eksende 0°-95° derece ayarlanabilme özelliğine sahip olacaktır. Armatürde 10°-25°-35°-60° derece simetrik ve farklı açılarda asimetrik lensler kullanılabilecektir. Armatür istenildiğinde lenssiz kullanıma da uygun olacaktır. Projeye göre kamaşma engelleyici aparatı olacaktır. Armatür lens açısı projeye göre belirlenecektir. Bu nedenle Armatürlerin fotometrik ölçümleri yapılmış ve ldt. ve ies dosyaları proje aşamasında verilebilir olacaktır. ÖLÇÜ: Yerine takılan ve ledleri yanar durumda olan led armatür, adet olarak ölçülür.						
	Malzeme:					
04.V2232/1	Led Wall Washer Armatür (Gömme-3W-156 mm'e kadar)	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,25			
10.100.1081	Elektrik ustası	SA	0,5			
10.100.1083	Elektrik usta yardımcısı	SA	0,5			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2232/2	Led Wall Washer Armatür (Gömme-6W-256 mm'ye kadar) (Armatür ≥ IP67, IK09)	AD

Armatürler, TS EN IEC 60598-1, TS EN 60598-2-5, TS 3033 EN 60529'a göre en az IP 67, TS EN 55015_2013-A1-2015 TS EN 61547_2009, TS 3033 EN 62262 göre en az IK09 sınıfı, TS EN 6247, ASTM B117, TS EN 60068-2-6_ 2013-04 uygun olacaktır.
Armatür gövdesi en az -20 mikron eloksallı alüminyumdan imal edilecek ve dış etkenlerden korumalı olacaktır.
Armatürlerde 6mm temperli cam olacaktır. Vida kullanılmayacaktır. Yere gömme kasa aparatı vida-yay mekanizması sayesinde armatür muhafazası ile birlikte kolayca takılıp sökülebilir olacaktır.
Armatürler tek parça ekstrüzyon alüminyumdan üretilecek ve CNC'de içi işlenecektir.
Armatür enerji giriş ve çıkışında kullanılan rakorlar, gizli olacaktır ve karşıdan gözükmeyecektir.
Armatürde ışık kaynağı olarak 6 adet LED olacak ve LM80-08 test raporu olacaktır. Kullanılacak LED en az 80 CRI ve130lm/watt değerinde olacaktır.
Armatürler birbirine konnektör ile bağlanacaktır.
Armatürler Amber (590nm). İstenildiğinde farklı renkli ledlerle de üretilebilecektir.
Armatürü çalıştırmak için sabit voltaj 24 V sürücü kullanılacaktır. Armatürler 6 W ±%5 olacaktır.
Sürücüler IP67, PF≥0.97 ve TS EN55015, TS EN61000-3-2/3 ve TS EN61000-4-2 /3/4/5/6/8 akredite laboratuvarlardan belgelerine sahip olacaktır.
Armatürler arka arkaya 5 metreye kadar bağlanabilecektir.
Armatürde kullanılan montaj elemanları paslanmaz malzemeden yapılacak ve korozyona karşı dayanıklı olacaktır.
Montaj ayaklarında, vida deliği olacak ve düşey eksende 0°-95° derece ayarlanabilme özelliğine sahip olacaktır.
Armatürde 10°-25°-35°-60° derece simetrik ve farklı açılarda asimetrik lensler kullanılabilecektir.
Armatür istenildiğinde lenssiz kullanıma da uygun olacaktır. Projeye göre kamaşma engelleyici aparatı olacaktır.
Armatür lens açısı projeye göre belirlenecektir. Bu nedenle Armatürlerin fotometrik ölçümleri yapılmış ve ldt. ve ies dosyaları proje aşamasında verilebilir olacaktır.

ÖLÇÜ: Yerine takılan ve ledleri yanar durumda olan led armatür, adet olarak ölçülür

	Malzeme:					
04.V2232/2	Led Wall Washer Armatür (Gömme-6W-256 mm'ye kadar)	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,25			
10.100.1081	Elektrik ustası	SA	0,5			
10.100.1083	Elektrik usta yardımcısı	SA	0,5			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2232/3	Led Wall Washer Armatür (Gömme-9W-356 mm'ye kadar) (Armatür ≥ IP67, IK09)					AD
Armatürler, TS EN IEC 60598-1, TS EN 60598-2-5, TS 3033 EN 60529'a göre en az IP 67, TS EN 55015_2013-A1-2015 TS EN 61547_2009, TS 3033 EN 62262 göre en az IK09 sınıfı, TS EN 6247, ASTM B117, TS EN 60068-2-6_ 2013-04 uygun olacaktır. Armatür gövdesi en az -20 mikron eloksallı alüminyumdan imal edilecek ve dış etkenlerden korumalı olacaktır. Armatürlerde 6mm temperli cam olacaktır. Vida kullanılmayacaktır. Yere gömme kasa aparatı vida-yay mekanizması sayesinde armatür muhafazası ile birlikte kolayca takılıp sökülebilir olacaktır. Armatürler tek parça ekstrüzyon alüminyumdan üretilecek ve CNC'de içi işlenecektir. Armatür enerji giriş ve çıkışında kullanılan rakorlar, gizli olacaktır ve karşıdan gözükmeyecektir. Armatürde ışık kaynağı olarak 9 adet LED olacak ve LM80-08 test raporu olacaktır. Kullanılacak LED en az 80 CRI ve130lm/watt değerinde olacaktır. Armatürler birbirine konnektör ile bağlanacaktır. Armatürler Amber (590nm). İstenildiğinde farklı renkli ledlerle de üretilebilecektir. Armatürü çalıştırmak için sabit voltaj 24 V sürücü kullanılacaktır. Armatürler 9 W ±%5 olacaktır. Sürücüler IP67, PF≥0.97 ve TS EN55015, TS EN61000-3-2/3 ve TS EN61000-4-2 /3/4/5/6/8 akredite laboratuvarlardan belgelerine sahip olacaktır. Armatürler arka arkaya 5 metreye kadar bağlanabilecektir. Armatürde kullanılan montaj elemanları paslanmaz malzemeden yapılacak ve korozyona karşı dayanıklı olacaktır. Montaj ayaklarında, vida deliği olacak ve düşey eksende 0°-95° derece ayarlanabilme özelliğine sahip olacaktır. Armatürde 10°-25°-35°-60° derece simetrik ve farklı açılarda asimetrik lensler kullanılabilecektir. Armatür istenildiğinde lenssiz kullanıma da uygun olacaktır. Projeye göre kamaşma engelleyici aparatı olacaktır. Armatür lens açısı projeye göre belirlenecektir. Bu nedenle Armatürlerin fotometrik ölçümleri yapılmış ve ldt. ve ies dosyaları proje aşamasında verilebilir olacaktır. ÖLÇÜ: Yerine takılan ve ledleri yanar durumda olan led armatür, adet olarak ölçülür.						
	Malzeme:					
04.V2232/3	Led Wall Washer Armatür (Gömme-9W-356 mm'ye kadar)	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,25			
10.100.1081	Elektrik ustası	SA	0,5			
10.100.1083	Elektrik usta yardımcısı	SA	0,5			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2232/4	Led Wall Washer Armatür (Gömme-18W-656 mm'ye kadar) (Armatür ≥ IP67, IK09)	AD

Armatürler, TS EN IEC 60598-1, TS EN 60598-2-5, TS 3033 EN 60529'a göre en az IP 67, TS EN 55015_2013-A1-2015 TS EN 61547_2009, TS 3033 EN 62262 göre en az IK09 sınıfı, TS EN 6247, ASTM B117, TS EN 60068-2-6_ 2013-04 uygun olacaktır.
Armatür gövdesi en az -20 mikron eloksallı alüminyumdan imal edilecek ve dış etkenlerden korumalı olacaktır.
Armatürlerde 6mm temperli cam olacaktır. Vida kullanılmayacaktır. Yere gömme kasa aparatı vida-yay mekanizması sayesinde armatür muhafazası ile birlikte kolayca takılıp sökülebilir olacaktır.
Armatürler tek parça ekstrüzyon alüminyumdan üretilecek ve CNC'de içi işlenecektir.
Armatür enerji giriş ve çıkışında kullanılan rakorlar, gizli olacaktır ve karşıdan gözükmeyecektir.
Armatürde ışık kaynağı olarak 18 adet LED olacak ve LM80-08 test raporu olacaktır. Kullanılacak LED en az 80 CRI ve130lm/watt değerinde olacaktır.
Armatürler birbirine konnektör ile bağlanacaktır.
Armatürler Amber (590nm). İstenildiğinde farklı renkli ledlerle de üretilebilecektir.
Armatürü çalıştırmak için sabit voltaj 24 V sürücü kullanılacaktır. Armatürler 18 W ±%5 olacaktır.
Sürücüler IP67, PF≥0.97 ve TS EN55015, TS EN61000-3-2/3 ve TS EN61000-4-2 /3/4/5/6/8 akredite laboratuvarlardan belgelerine sahip olacaktır.
Armatürler arka arkaya 5 metreye kadar bağlanabilecektir.
Armatürde kullanılan montaj elemanları paslanmaz malzemeden yapılacak ve korozyona karşı dayanıklı olacaktır.
Montaj ayaklarında, vida deliği olacak ve düşey eksende 0°-95° derece ayarlanabilme özelliğine sahip olacaktır.
Armatürde 10°-25°-35°-60° derece simetrik ve farklı açılarda asimetrik lensler kullanılabilecektir.
Armatür istenildiğinde lenssiz kullanıma da uygun olacaktır. Projeye göre kamaşma engelleyici aparatı olacaktır.
Armatür lens açısı projeye göre belirlenecektir. Bu nedenle Armatürlerin fotometrik ölçümleri yapılmış ve ldt. ve ies dosyaları proje aşamasında verilebilir olacaktır.

ÖLÇÜ: Yerine takılan ve ledleri yanar durumda olan led armatür, adet olarak ölçülür.

	Malzeme:					
04.V2232/4	Led Wall Washer Armatür (Gömme-18W-656 mm'ye kadar)	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,25			
10.100.1081	Elektrik ustası	SA	0,5			
10.100.1083	Elektrik usta yardımcısı	SA	0,5			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2232/5	Led Wall Washer Armatür (Gömme-27W-956 mm'ye kadar) (Armatür ≥ IP67, IK09)	AD

Armatürler, TS EN IEC 60598-1, TS EN 60598-2-5, TS 3033 EN 60529'a göre en az IP 67, TS EN 55015_2013-A1-2015 TS EN 61547_2009, TS 3033 EN 62262 göre en az IK09 sınıfı, TS EN 6247, ASTM B117, TS EN 60068-2-6_ 2013-04 uygun olacaktır.
Armatür gövdesi en az -20 mikron eloksallı alüminyumdan imal edilecek ve dış etkenlerden korumalı olacaktır.
Armatürlerde 6mm temperli cam olacaktır. Vida kullanılmayacaktır. Yere gömme kasa aparatı vida-yay mekanizması sayesinde armatür muhafazası ile birlikte kolayca takılıp sökülebilir olacaktır.
Armatürler tek parça ekstrüzyon alüminyumdan üretilecek ve CNC'de içi işlenecektir.
Armatür enerji giriş ve çıkışında kullanılan rakorlar, gizli olacaktır ve karşıdan gözükmeyecektir.
Armatürde ışık kaynağı olarak 27 adet LED olacak ve LM80-08 test raporu olacaktır. Kullanılacak LED en az 80 CRI ve130lm/watt değerinde olacaktır.
Armatürler birbirine konnektör ile bağlanacaktır.
Armatürler Amber (590nm). İstenildiğinde farklı renkli ledlerle de üretilebilecektir.
Armatürü çalıştırmak için sabit voltaj 24 V sürücü kullanılacaktır. Armatürler 27 W ±%5 olacaktır.
Sürücüler IP67, PF≥0.97 ve TS EN55015, TS EN61000-3-2/3 ve TS EN61000-4-2 /3/4/5/6/8 akredite laboratuvarlardan belgelerine sahip olacaktır.
Armatürler arka arkaya 5 metreye kadar bağlanabilecektir.
Armatürde kullanılan montaj elemanları paslanmaz malzemeden yapılacak ve korozyona karşı dayanıklı olacaktır.
Montaj ayaklarında, vida deliği olacak ve düşey eksende 0°-95° derece ayarlanabilme özelliğine sahip olacaktır.
Armatürde 10°-25°-35°-60° derece simetrik ve farklı açılarda asimetrik lensler kullanılabilecektir.
Armatür istenildiğinde lenssiz kullanıma da uygun olacaktır. Projeye göre kamaşma engelleyici aparatı olacaktır.
Armatür lens açısı projeye göre belirlenecektir. Bu nedenle Armatürlerin fotometrik ölçümleri yapılmış ve ldt. ve ies dosyaları proje aşamasında verilebilir olacaktır.

ÖLÇÜ: Yerine takılan ve ledleri yanar durumda olan led armatür, adet olarak ölçülür.

	Malzeme:					
04.V2232/5	Led Wall Washer Armatür (Gömme-27W-956 mm'ye kadar)	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,25			
10.100.1081	Elektrik ustası	SA	0,5			
10.100.1083	Elektrik usta yardımcısı	SA	0,5			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2232/6	Led Wall Washer Armatür (Gömme-36W-1256 mm'ye kadar) (Armatür ≥ IP67, IK09)	AD

Armatürler, TS EN IEC 60598-1, TS EN 60598-2-5, TS 3033 EN 60529'a göre en az IP 67, TS EN 55015_2013-A1-2015 TS EN 61547_2009, TS 3033 EN 62262 göre en az IK09 sınıfı, TS EN 6247, ASTM B117, TS EN 60068-2-6_ 2013-04 uygun olacaktır.
Armatür gövdesi en az -20 mikron eloksallı alüminyumdan imal edilecek ve dış etkenlerden korumalı olacaktır.
Armatürlerde 6mm temperli cam olacaktır. Vida kullanılmayacaktır. Yere gömme kasa aparatı vida-yay mekanizması sayesinde armatür muhafazası ile birlikte kolayca takılıp sökülebilir olacaktır.
Armatürler tek parça ekstrüzyon alüminyumdan üretilecek ve CNC'de içi işlenecektir.
Armatür enerji giriş ve çıkışında kullanılan rakorlar, gizli olacaktır ve karşıdan gözükmeyecektir.
Armatürde ışık kaynağı olarak 36 adet LED olacak ve LM80-08 test raporu olacaktır. Kullanılacak LED en az 80 CRI ve130lm/watt değerinde olacaktır.
Armatürler birbirine konnektör ile bağlanacaktır.
Armatürler Amber (590nm). İstenildiğinde farklı renkli ledlerle de üretilebilecektir.
Armatürü çalıştırmak için sabit voltaj 24 V sürücü kullanılacaktır. Armatürler 36 W ±%5 olacaktır.
Sürücüler IP67, PF≥0.97 ve TS EN55015, TS EN61000-3-2/3 ve TS EN61000-4-2 /3/4/5/6/8 akredite laboratuvarlardan belgelerine sahip olacaktır.
Armatürler arka arkaya 5 metreye kadar bağlanabilecektir.
Armatürde kullanılan montaj elemanları paslanmaz malzemeden yapılacak ve korozyona karşı dayanıklı olacaktır.
Montaj ayaklarında, vida deliği olacak ve düşey eksende 0°-95° derece ayarlanabilme özelliğine sahip olacaktır.
Armatürde 10°-25°-35°-60° derece simetrik ve farklı açılarda asimetrik lensler kullanılabilecektir.
Armatür istenildiğinde lenssiz kullanıma da uygun olacaktır. Projeye göre kamaşma engelleyici aparatı olacaktır.
Armatür lens açısı projeye göre belirlenecektir. Bu nedenle Armatürlerin fotometrik ölçümleri yapılmış ve ldt. ve ies dosyaları proje aşamasında verilebilir olacaktır.
ÖLÇÜ: Yerine takılan ve ledleri yanar durumda olan led armatür, adet olarak ölçülür.

	Malzeme:					
04.V2232/6	Led Wall Washer Armatür (Gömme-36W-1256 mm'ye kadar)	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,25			
10.100.1081	Elektrik ustası	SA	0,5			
10.100.1083	Elektrik usta yardımcısı	SA	0,5			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2233	Led Line (Şerit Led- Soketli)	AD

Armatürler, TS EN IEC 60598-1, TS EN 60598-2-5, TS 3033 EN 60529'a göre en az IP 67, TS EN 55015_2013-A1-2015 TS EN 61547_2009, TS 3033 EN 62262 göre en az IK09 sınıfı, TS EN 6247, ASTM B117, TS EN 60068-2-6_ 2013-04 uygun olacaktır. Armatürü çalıştırmak için sabit voltaj 24 V sürücü kullanılacaktır. Armatürler 12 W ±%5 / mt olacaktır. Armatürler slim led kasa özelliklerine sahip olup yatay ve dikey soketlere de haiz olmalıdır. 160 derece ışık yayılımı olacaktır.
ÖLÇÜ: Yerine takılan ve ledleri yanar durumda olan led armatür, adet olarak ölçülür.

	Malzeme:					
04.V2233	Led Line (Şerit Led- Soketli)	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,25			
10.100.1081	Elektrik ustası	SA	0,5			
10.100.1083	Elektrik usta yardımcısı	SA	0,5			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2234	İzolasyon Keçesi					M²
1 m2 si 1000 gr.olacaktır. Malzemenin %70'i polyester, %20'si polypropylene , %10'u muhtelif sentetik ve doğal elyaf olacaktır. Tarak kotlama ve iğneleme yöntemi ile birleştirilmiş, 220 C'de ışıl işleme tabi tutulmuş malzeme olacaktır. ÖLÇÜ: Yerine serilen keçe , metrekare olarak ölçülür.						
	Malzeme:					
04.V2234	İzolasyon Keçesi	M²	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,25			
10.100.1081	Elektrik ustası	SA	0,25			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M² Fiyatı :					

V.2235	Karbon Film Isıtıcı					M
1 metre tül (100x80 cm) 220V-220W-1A, bakır ölçüsü-15 mm, karbon genişliği 13 mm, karbon ağırlığı 100 metresi 39 kg, karbon ısıtıcı polyesteri sert ve şeffaf malzemeden olup ır kaçış koridorları olacaktır. Karbon ısıtıcı firma için özel üretilmiş olacak üzerinde ticari logosu bulunacaktır. ÖLÇÜ: Yerine serilen karbon film , metretül olarak ölçülür.						
	Malzeme:					
04.V2235	Karbon Film Isıtıcı	M	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,25			
10.100.1081	Elektrik ustası	SA	0,75			
10.100.1083	Elektrik usta yardımcısı	SA	0,75			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 M Fiyatı :					

V.2236/01	Kumanda Panosu(0-100 m2 arası)					AD
Tek tek safları açabilme, tamamen sessiz çalışma, açılan safları ekranda görebilme, manuel otomatik işlemleri uzaktan kumanda ile yapabilme, halı sensörü ile halı sıcaklığını otomatik ayarlama, sistem şifreli olacak ve kumandadan şifre tuşlamadan menülere rahatlıkla girilebilir özelliklerinde olacaktır. Manuel çalışma süresini ayarlayabilme, 5 vakit Cuma ve manuel saf sayısını açma kapama sürelerini ayarlama, imsak ve sabah namazına göre çalışabilme, 81 ilin programlanmış namaz vakitlerinin hesaplanması, termostat kopmasına karşı sistemi durdurma özelliği, manuel çalışmada iken unutulmaya karşı kendini otomatik konuma alma özelliği, cami iç sıcaklığına göre sistemi çalıştırma durdurma özelliği, düşük voltajda sistemi durdurma ve uyarı verme özelliği, elektronik termostat kontrolü, uyarıcı sesli ikaz ve gösterge özelliği, kumanda tanıma özelliği, birden fazla uzaktan kumanda tanıma desteği, geniş okunulabilir lcd ekran özellikleri bulunacaktır. 2 yıl işçilik ve üretim hatalarına karşı garantisi bulunacaktır. ÖLÇÜ: Yerine takılan ve sisteme entegre edilerek çalışır halde olan pano, adet olarak ölçülür.						
	Malzeme:					
04.V2236/01	Kumanda Panosu(0-100 m2 arası)	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	2			
10.100.1081	Elektrik ustası	SA	4			
10.100.1083	Elektrik usta yardımcısı	SA	4			
10.100.1091	Test ayar ve devreye alma uzmanı	SA	2			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2236/02	Kumanda Panosu(101-200 m2 arası)					AD
Tek tek safları açabilme, tamamen sessiz çalışma, açılan safları ekranda görebilme, manuel otomatik işlemleri uzaktan kumanda ile yapabilme, halı sensörü ile halı sıcaklığını otomatik ayarlama, sistem şifreli olacak ve kumandadan şifre tuşlamadan menülere rahatlıkla girilebilir özelliklerinde olacaktır. Manuel çalışma süresini ayarlayabilme, 5 vakit Cuma ve manuel saf sayısını açma kapama sürelerini ayarlama, imsak ve sabah namazına göre çalışabilme, 81 ilin programlanmış namaz vakitlerinin hesaplanması, termostat kopmasına karşı sistemi durdurma özelliği, manuel çalışmada iken unutulmaya karşı kendini otomatik konuma alma özelliği, cami iç sıcaklığına göre sistemi çalıştırma durdurma özelliği, düşük voltajda sistemi durdurma ve uyarı verme özelliği, elektronik termostat kontrolü, uyarıcı sesli ikaz ve gösterge özelliği, kumanda tanıma özelliği, birden fazla uzaktan kumanda tanıma desteği, geniş okunulabilir lcd ekran özellikleri bulunacaktır. 2 yıl işçilik ve üretim hatalarına karşı garantisi bulunacaktır. ÖLÇÜ: Yerine takılan ve sisteme entegre edilerek çalışır halde olan pano, adet olarak ölçülür.						
	Malzeme:					
04.V2236/02	Kumanda Panosu(101-200 m2 arası)	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	2			
10.100.1081	Elektrik ustası	SA	4			
10.100.1083	Elektrik usta yardımcısı	SA	4			
10.100.1091	Test ayar ve devreye alma uzmanı	SA	2			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2236/03	Kumanda Panosu(201-300 m2 arası)					AD
Tek tek safları açabilme, tamamen sessiz çalışma, açılan safları ekranda görebilme, manuel otomatik işlemleri uzaktan kumanda ile yapabilme, halı sensörü ile halı sıcaklığını otomatik ayarlama, sistem şifreli olacak ve kumandadan şifre tuşlamadan menülere rahatlıkla girilebilir özelliklerinde olacaktır. Manuel çalışma süresini ayarlayabilme, 5 vakit Cuma ve manuel saf sayısını açma kapama sürelerini ayarlama, imsak ve sabah namazına göre çalışabilme, 81 ilin programlanmış namaz vakitlerinin hesaplanması, termostat kopmasına karşı sistemi durdurma özelliği, manuel çalışmada iken unutulmaya karşı kendini otomatik konuma alma özelliği, cami iç sıcaklığına göre sistemi çalıştırma durdurma özelliği, düşük voltajda sistemi durdurma ve uyarı verme özelliği, elektronik termostat kontrolü, uyarıcı sesli ikaz ve gösterge özelliği, kumanda tanıma özelliği, birden fazla uzaktan kumanda tanıma desteği, geniş okunulabilir lcd ekran özellikleri bulunacaktır. 2 yıl işçilik ve üretim hatalarına karşı garantisi bulunacaktır. ÖLÇÜ: Yerine takılan ve sisteme entegre edilerek çalışır halde olan pano, adet olarak ölçülür.						
	Malzeme:					
04.V2236/03	Kumanda Panosu(201-300 m2 arası)	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	2			
10.100.1081	Elektrik ustası	SA	4			
10.100.1083	Elektrik usta yardımcısı	SA	4			
10.100.1091	Test ayar ve devreye alma uzmanı	SA	2			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2236/04	Kumanda Panosu(301-400 m2 arası)					AD
Tek tek safları açabilme, tamamen sessiz çalışma, açılan safları ekranda görebilme, manuel otomatik işlemleri uzaktan kumanda ile yapabilme, halı sensörü ile halı sıcaklığını otomatik ayarlama, sistem şifreli olacak ve kumandadan şifre tuşlamadan menülere rahatlıkla girilebilir özelliklerinde olacaktır. Manuel çalışma süresini ayarlayabilme, 5 vakit Cuma ve manuel saf sayısını açma kapama sürelerini ayarlama, imsak ve sabah namazına göre çalışabilme, 81 ilin programlanmış namaz vakitlerinin hesaplanması, termostat kopmasına karşı sistemi durdurma özelliği, manuel çalışmada iken unutulmaya karşı kendini otomatik konuma alma özelliği, cami iç sıcaklığına göre sistemi çalıştırma durdurma özelliği, düşük voltajda sistemi durdurma ve uyarı verme özelliği, elektronik termostat kontrolü, uyarıcı sesli ikaz ve gösterge özelliği, kumanda tanıma özelliği, birden fazla uzaktan kumanda tanıma desteği, geniş okunulabilir lcd ekran özellikleri bulunacaktır. 2 yıl işçilik ve üretim hatalarına karşı garantisi bulunacaktır. ÖLÇÜ: Yerine takılan ve sisteme entegre edilerek çalışır halde olan pano, adet olarak ölçülür.						
	Malzeme:					
04.V2236/04	Kumanda Panosu(301-400 m2 arası)	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	2			
10.100.1081	Elektrik ustası	SA	4			
10.100.1083	Elektrik usta yardımcısı	SA	4			
10.100.1091	Test ayar ve devreye alma uzmanı	SA	2			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2236/05	Kumanda Panosu(401-500 m2 arası)					AD
Tek tek safları açabilme, tamamen sessiz çalışma, açılan safları ekranda görebilme, manuel otomatik işlemleri uzaktan kumanda ile yapabilme, halı sensörü ile halı sıcaklığını otomatik ayarlama, sistem şifreli olacak ve kumandadan şifre tuşlamadan menülere rahatlıkla girilebilir özelliklerinde olacaktır. Manuel çalışma süresini ayarlayabilme, 5 vakit Cuma ve manuel saf sayısını açma kapama sürelerini ayarlama, imsak ve sabah namazına göre çalışabilme, 81 ilin programlanmış namaz vakitlerinin hesaplanması, termostat kopmasına karşı sistemi durdurma özelliği, manuel çalışmada iken unutulmaya karşı kendini otomatik konuma alma özelliği, cami iç sıcaklığına göre sistemi çalıştırma durdurma özelliği, düşük voltajda sistemi durdurma ve uyarı verme özelliği, elektronik termostat kontrolü, uyarıcı sesli ikaz ve gösterge özelliği, kumanda tanıma özelliği, birden fazla uzaktan kumanda tanıma desteği, geniş okunulabilir lcd ekran özellikleri bulunacaktır. 2 yıl işçilik ve üretim hatalarına karşı garantisi bulunacaktır. ÖLÇÜ: Yerine takılan ve sisteme entegre edilerek çalışır halde olan pano, adet olarak ölçülür.						
	Malzeme:					
04.V2236/05	Kumanda Panosu(401-500 m2 arası)	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	2			
10.100.1081	Elektrik ustası	SA	4			
10.100.1083	Elektrik usta yardımcısı	SA	4			
10.100.1091	Test ayar ve devreye alma uzmanı	SA	2			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2236/06	Kumanda Panosu(501-600 m2 arası)					AD
Tek tek safları açabilme, tamamen sessiz çalışma, açılan safları ekranda görebilme, manuel otomatik işlemleri uzaktan kumanda ile yapabilme, halı sensörü ile halı sıcaklığını otomatik ayarlama, sistem şifreli olacak ve kumandadan şifre tuşlamadan menülere rahatlıkla girilebilir özelliklerinde olacaktır. Manuel çalışma süresini ayarlayabilme, 5 vakit Cuma ve manuel saf sayısını açma kapama sürelerini ayarlama, imsak ve sabah namazına göre çalışabilme, 81 ilin programlanmış namaz vakitlerinin hesaplanması, termostat kopmasına karşı sistemi durdurma özelliği, manuel çalışmada iken unutulmaya karşı kendini otomatik konuma alma özelliği, cami iç sıcaklığına göre sistemi çalıştırma durdurma özelliği, düşük voltajda sistemi durdurma ve uyarı verme özelliği, elektronik termostat kontrolü, uyarıcı sesli ikaz ve gösterge özelliği, kumanda tanıma özelliği, birden fazla uzaktan kumanda tanıma desteği, geniş okunulabilir lcd ekran özellikleri bulunacaktır. 2 yıl işçilik ve üretim hatalarına karşı garantisi bulunacaktır. ÖLÇÜ: Yerine takılan ve sisteme entegre edilerek çalışır halde olan pano, adet olarak ölçülür.						
	Malzeme:					
04.V2236/06	Kumanda Panosu(501-600 m2 arası)	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	2			
10.100.1081	Elektrik ustası	SA	4			
10.100.1083	Elektrik usta yardımcısı	SA	4			
10.100.1091	Test ayar ve devreye alma uzmanı	SA	2			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

V.2236/07	Kumanda Panosu(601-700 m2 arası)					AD
Tek tek safları açabilme, tamamen sessiz çalışma, açılan safları ekranda görebilme, manuel otomatik işlemleri uzaktan kumanda ile yapabilme, halı sensörü ile halı sıcaklığını otomatik ayarlama, sistem şifreli olacak ve kumandadan şifre tuşlamadan menülere rahatlıkla girilebilir özelliklerinde olacaktır. Manuel çalışma süresini ayarlayabilme, 5 vakit Cuma ve manuel saf sayısını açma kapama sürelerini ayarlama, imsak ve sabah namazına göre çalışabilme, 81 ilin programlanmış namaz vakitlerinin hesaplanması, termostat kopmasına karşı sistemi durdurma özelliği, manuel çalışmada iken unutulmaya karşı kendini otomatik konuma alma özelliği, cami iç sıcaklığına göre sistemi çalıştırma durdurma özelliği, düşük voltajda sistemi durdurma ve uyarı verme özelliği, elektronik termostat kontrolü, uyarıcı sesli ikaz ve gösterge özelliği, kumanda tanıma özelliği, birden fazla uzaktan kumanda tanıma desteği, geniş okunulabilir lcd ekran özellikleri bulunacaktır. 2 yıl işçilik ve üretim hatalarına karşı garantisi bulunacaktır. ÖLÇÜ: Yerine takılan ve sisteme entegre edilerek çalışır halde olan pano, adet olarak ölçülür.						
	Malzeme:					
04.V2236/07	Kumanda Panosu(601-700 m2 arası)	AD	1			
	MalzemeTutarı:					
	Montaj Bilgileri:					
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	2			
10.100.1081	Elektrik ustası	SA	4			
10.100.1083	Elektrik usta yardımcısı	SA	4			
10.100.1091	Test ayar ve devreye alma uzmanı	SA	2			
	Montaj Tutarı:					
	Toplam Tutar:					
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:					
	1 AD Fiyatı :					

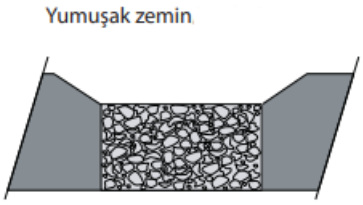
V.2237	Monofaze Ray						M
Monofaze Ray 1 Metre ve montaj aparatlarını içerir. 1 metre Monofaze Ray Gövde IP 20 ve tüm montaj aparatları (T Bağlantı, L Bağlantı , Dönüş Aparatı, Soket vb bağlantı elemanları) dahildir. Rayın her iki ucundan veya ortasından elektrik alınabilir. Ray spot armatür ve kasalara enerji vermek için kullanılmaktadır. Rayda kullanacağınız ürünlerin monofaze ray soketli olması gerekmektedir. Raylara 220 volt elektrik bağlanabilir. Rayın gövde renk seçenekleri yapı denetim görevlisi tarafından belirlenecektir. ÖLÇÜ: Yerine takılan ve çalışır durumda olan Monofaze Ray , metre olarak ölçülür.							
	Malzeme:						
04.V2237	Monofaze Ray	M	1				
	MalzemeTutarı:						
	Montaj Bilgileri:						
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,25				
10.100.1081	Elektrik ustası	SA	0,5				
10.100.1083	Elektrik usta yardımcısı	SA	0,5				
	Montaj Tutarı:						
	Toplam Tutar:						
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:						
	1 M Fiyatı :						

V.2238	Trifaze Ray						M
Trifaze Ray 1 Metre ve montaj aparatlarını içerir. 1 metre Trifaze Ray Gövde IP 20 ve tüm montaj aparatları(T Bağlantı, L Bağlantı , Dönüş Aparatı, Soket vb bağlantı elemanları) dahildir. En az 2 mm kalınlıkta alüminyum profilden olmalıdır. Rayın her iki ucundan veya ortasından elektrik alınabilir. Ray spot armatür ve kasalara enerji vermek için kullanılmaktadır. Rayda kullanacağınız ürünlerin trifaze ray soketli olması gerekmektedir. Raylara 220 volt elektrik bağlanabilir. Trifaze Rayın gövde renk seçenekleri yapı denetim görevlisi tarafından belirlenecektir. DALİ veya başka bir programlanabilir (KNX vb.) özellikteki armatürlerin kullanılması durumuna göre 4 veya 6 yollu bakır iletkene sahip olmalıdır. ÖLÇÜ: Yerine takılan ve çalışır durumda olan Trifaze Ray , metre olarak ölçülür.							
	Malzeme:						
04.V2238	Trifaze Ray	M	1				
	MalzemeTutarı:						
	Montaj Bilgileri:						
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,25				
10.100.1081	Elektrik ustası	SA	0,5				
10.100.1083	Elektrik usta yardımcısı	SA	0,5				
	Montaj Tutarı:						
	Toplam Tutar:						
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:						
	1 M Fiyatı :						

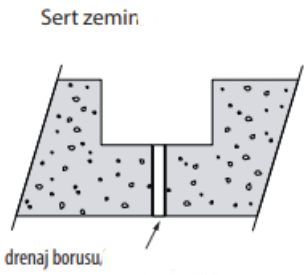
V.2239	Led Ray Spot Armatür						AD
360 Derece ayarlanabilen LED Ray Spot Armatür, 1 adet armatür ve montaj aparatlarını içerir. 1 adet Ray Spot Lamba (40 Watt' kadar), Komple 6013 Alüminyum gövde soğutuculu, Zoom Lens mercekli Işık açı ayarlı, ayarlanabilir soket trafo, 360° dönebilen kasa yapısı, Işık açısı değiştirilebilir, Odaklanabilir, zoom etme özelliğine sahip, Renksel Geriverim indeksi en az CRI 90, Işık renk sıcaklığı 2700 Kelvin ile 6500 Kelvin arası olup ışık renk seçenekleri yapı denetim görevlisi tarafından belirlenecektir. ÖLÇÜ: Yerine takılan ve yanar durumda olan Led Ray Spot Armatür , adet olarak ölçülür.							
	Malzeme:						
04.V2239	Led Ray Spot Armatür	AD	1				
	MalzemeTutarı:						
	Montaj Bilgileri:						
10.100.1062	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,2				
10.100.1081	Elektrik ustası	SA	0,2				
	Montaj Tutarı:						
	Toplam Tutar:						
	% 25,00 Müteahhit genel giderleri ve kârı:						
	1 AD Fiyatı :						

Gömme Led Wall Washer Armatür Drenaj Yapım Bilgileri;

1) Zemini hazırlamak

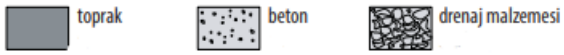


- Yumuşak Zemin 1000kg'lık dirence ulaşmak için uygun drenaj malzemesinin tüm kör kasayı desteklemesi gerekir.
- Drenaj malzemesi kullanılmadığında destek sağlamak için, kör kasa uzunluğuna göre yeterli miktarda drenaj borusu kullanılmalıdır.



Kör kasa uzunluğu	30	60	90	120
Delik sayısı	2	3	4	4

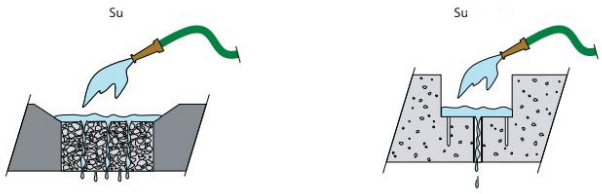
Önemli Bilgi :Drenaj malzemesi olarak çakılın toz halde kullanılması tavsiye edilmez . Bu zamanla sertleşebilir ve uygun drenajı önler.



2) Drenaj Test

• Eşdeğer hacimde ki su miktarı 30 dakika içerisinde boşaltılmalıdır.

• Drenaj testi kurulum öncesinde yapılmalıdır.



	Kör kasa uzunluğu	Su Miktarı(lt/dk)	Drenaj Miktarı
1	380 mm	0.13	4.05 cm^3
2	670 mm	0.25	7.70 cm^3
3	960 mm	0.39	11.88 cm^3
4	1.250 mm	0.53	16.04 cm^3

T.C.
KÜLTÜR VE TURİZM BAKANLIĞI

2026
KÜLTÜR VE TURİZM BAKANLIĞI BİRİM FİYAT ANALİZ VE TARİFLERİ BÖLÜM 2

Müzeler, Ören Yerleri Ve Tarihi Yapılarda
Restorasyon Ve Sergileme İşlerine Ait
Fiyatları Gösterir

1 OCAK 2026 TARİHİNDEN İTİBAREN GEÇERLİDİR

KÜLTÜR ve TURİZM BAKANLIĞI 2026 OCAK BİRİM FİYATLARI

ANALİZ ve TARİFLERİ

YARDIMCI ANALİZLER

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
05.KTB.1001	250 doz çimento harcı (kalın kum ile)				m³
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	5,00		
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m³	1,250		
10.130.1201	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42.5 N)	Ton	0,250		
10.130.9991	Su	m³	0,120		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
05.KTB.1002	Yonu taşı tozlu 600 doz beyaz çimento harcı				m³
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	37,00		
10.130.1233	Beyaz Portland Çimento (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM-I 52,5 R)	Ton	0,600		
10.130.9991	Su	m³	0,150		
10.240.3206	Tabii taş tozu	Ton	2,640		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
05.KTB.1003	300 doz çimento harcı (kalın kum ile)				m³
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	5,00		
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m³	1,250		
10.130.1233	Beyaz Portland Çimento (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM-I 52,5 R)	Ton	0,300		
10.130.9991	Su	m³	0,130		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
05.KTB.1004	600 doz çimento şerbeti (ince kum ile)				m³
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	5,00		
10.130.1007	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	m³	1,250		
10.130.1201	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42.5 N)	Ton	0,600		
10.130.9991	Su	m³	0,190		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
05.KTB.1005	400 doz çimento harcı (ince kum ile)				m³
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	5,00		
10.130.1007	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	m³	1,250		
10.130.1201	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42.5 N)	Ton	0,400		
10.130.9991	Su	m³	0,150		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
05.KTB.1006	Kıtıklı kireç harcı				m³
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	5,00		
10.130.1007	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	m³	1,250		
10.130.9991	Su	m³	0,150		
10.420.1514	Kıtık	Kg	8,000	.	
19.100.2062	İş yerinde 1 m³ söndürülmüş kireç hazırlanması	m³	0,670		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
05.KTB.1007	Alçı takviyeli kireç harcı				m³
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	5,00		
10.130.1007	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	m³	1,250		
10.130.9991	Su	m³	0,500		
10.240.5508	İnce Uygulanabilir Alçı (Saten alçı)	Kg	0,200		
19.100.2062	İş yerinde 1 m³ söndürülmüş kireç hazırlanması	m³	0,330		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
05.KTB.1008	Sıva altı dolgu yapılması				m²
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	1,50		
05.KTB.1009	225 doz çimento takviyeli kireç harcı	m³	0,050		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
05.KTB.1009	225 doz çimento takviyeli kireç harcı				m³
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	5,00		
10.130.1201	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42.5 N)	Ton	0,225		
10.130.9991	Su	m³	1,385		
19.100.2062	İş yerinde 1 m³ söndürülmüş kireç hazırlanması	m³	0,170		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
05.KTB.1010	Düz sıva yapılması				m²
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	3,50		
05.KTB.1009	225 doz çimento takviyeli kireç harcı	m³	0,050		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
05.KTB.1011	Kıtıklı Çamur harcı hazırlanması				m³
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	11,50		
10.130.9991	Su	m³	0,200		
10.420.1514	Kıtık	Kg	10,000	.	
10.420.1511	Saman	Kg	5,000		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
05.KTB.1012	Kiremit tozlu 600 doz beyaz çimento harcı				m³
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	37,00		
10.130.1233	Beyaz Portland Çimento (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM-I 52,5 R)	Ton	0,600		
10.130.9991	Su	m³	0,150		
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	Ton	2,640	.	
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
05.KTB.1013	250 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)				m³
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	4,00		
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m³	1,000		
10.130.9991	Su	m³	0,360		
10.130.6012	Doğal hidrolik kireç (HL 3,5) (torbalı/dökme)	Ton	0,250		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
05.KTB.1014	Puzolanik Kireç Esaslı, Çimento İçermeyen, Yüksek Mukavemetli Onarım Harcı Yapılması				m³
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	4,00		
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m³	0,300		.
10.130.9991	Su	m³	0,360		
04.KTB.0037	Puzolanik kireç esaslı, çimento içermeyen, yüksek mukavemetli harç katkı malzemesi (İş başında)	Kg	1.000,000		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
05.KTB.1015	Yonu Taşı tozu ve beyaz çimento ile sönmüş kireç katkılı harç yapılması				m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarece belirlenecek renkte mermer tozunun temini, söndürülmemiş parça kalkerlerin uygun şartlarda söndürülmesi, sonrasında tüm malzemelerin kum ve beyaz portland çimentosu ile karıştırılarak uygun kıvamda harç elde edilmesi için her türlü işçilik , malzeme ve zayiyatı, çimento hariç diğer malzemelerin iş yerine nakli, işyerindeki yatay - düşey taşıma dahil 1 m3 fiyatı.....TL. dir.
NOT : Çimento nakli ayrıca ödenir.

Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	4,75		
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m³	0,100		
10.130.1233	Beyaz Portland Çimento (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM-I 52,5 R)	Ton	0,100		
10.130.6021	Söndürülmemiş parça kalker kireci	Kg	125,000		
10.130.9991	Su	m³	0,450		
10.240.3204	Memer tozu (Renkli)	Ton	0,348		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
05.KTB.1016	250 dozlu demirsiz beton harcı yapılması				m³
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.1005	Kum (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış)	m³	0,500		
10.130.1002	Çakıl (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış)	m³	0,720		
10.130.1201	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42.5 N)	Ton	0,250		
10.130.9991	Su	m³	0,510		
	İşçilik:				
10.100.1015	Betoncu ustası	Saat	0,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	8,00		
	Makine				
19.100.1031	Betoniyer'in bir saaik ücreti (250 lt)	Saat	0,25		
19.100.1033	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Saat	0,15		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
05.KTB.1017	Doğal Hidrolik Kireç Esaslı Güçlendirme Harcı Hazırlanması				m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Çimento içermeyen, yüksek dayanımlı, çatlamaya karşı direnci yüksek, mevcut yüzey ile yapışma gösteren, buhar difizyonuna izin veren, yosunlaşmaya ve bitkilenmeye direnci yüksek, zararlı tuzlardan arındırılmış, yüksek mukavemetli doğal hidrolik esaslı güçlendirme harcının 1 kg'nın 0,20 tl su ile sürülebilir, homojen hale getirilinceye kadar karıştırılarak uygun kıvamda harç elde edilmesi için her türlü işçilik, malzeme ve zayiyatı, diğer malzemelerin iş yerine nakli, işyerindeki yatay - düşey taşıma dahil 1 m3 fiyatı.....TL. dir.
NOT : 1) Sıcaklığın +5 derecenin altında ve +35 derecenin üzerinde olduğu durumlarda bu harç ile uygulama yapılamaz.
2) Sürülebilir kıvama gelen harcın uygulamasının yapılacağı yüzey nemlendirme yapıldıktan sonra uygulama yapılabilir.
3) Karışım mekanik karıştırıcılar ile hazırlanacak olup el ile karıştırma yapılmayacaktır.
4) Harcın yoğunluğu 1,8 ton/m3'tür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.0038	Doğal Hidrolik Kireç Esaslı Güçlendirme Harcı (İş başında)	Kg	1800,00		
10.130.9991	Su	m³	0,360		
	İşçilik				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	5,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
05.KTB.2001	Düz satıhta küçük boyda mermer bedeli				m³
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.V15	Afyon Mermeri (Beyaz) Sertlik Derecesi 2	m³	1,200		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
05.KTB.3001	Sıva raspası yapılması				m²
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1012	Sıvacı ustası	Saat	0,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,80		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
05.KTB.4001	Duvar çürütülmesi				m³
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1013	Duvarcı ustası	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	6,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
05.KTB.5001	Şahmerdan ile ahşap kazık çakılması (450 cm2'ye kadar)				m
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
	İşçilik:				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
	Makine ve hazırlık işleri karşılığı				
19.100.1022	Kompresörlü şahmerdan'ın 1 saaik ücreti (50 hp)	Saat	0,15		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
05.KTB.6001	0,70 mm'lik Naturel Titanyum Alaşımlı Çinko Levha Yapılması (EN988-EN1179)	Kg

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Titanyum çinko levha ve rulolar EN 1179 normundaki %99,995 (Z1 - SHG) kalite külçe çinkonun, EN 988 standardına göre ergitme esnasında titanyum, bakır ve eser miktarda alüminyum ile alaşımlandırılması suretiyle üretilmiş naturel titanyum alaşımlı çinko levhanın imal edilmesi için her türlü makine, işçilik, malzeme ve zayiyatı, diğer malzemelerin iş yerine nakli, işyerindeki yatay - düşey taşıma dahil 1 kg fiyatı .....TL. dir.
ÖZELLİKLER : Yoğunluk 7.2 kg/dm³,
Metrekare Ağırlığı: 5,040 Kg
Erime Noktası 420 ºC ,
Kopma Uzaması ≥%35,
Bükme Testi sırasında çatlak oluşmaz.
Kıvılcım /Yangın: Riski Yok.
Manyetik Özelliği: Yalıtkan
Alaşım Oranı : Çinko (Limitli)
Bakır % 0,08 - 0,2
Titanyum % 0,07 - 0,12
Alüminyum % ≤ 0,015

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.2809	Çinko (Külçe) (TS EN ISO 3146+AC)	Kg	0,995		
10.200.2854	Blister bakır	Kg	0,002		
	Titanyum ve Alüminyum karşılığı				
10.200.2809	Çinko (Külçe) (TS EN ISO 3146+AC)	Kg	0,100		
	Levha yapılması makine karşılığı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,30		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
05.KTB.6002	0,70 mm'lik Pigmentle Renklendirilmiş Titanyum Alaşımlı Çinko Levha Yapılması (EN988-EN1179)	Kg

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Titanyum çinko levha ve rulolar EN 1179 normundaki %99,995 (Z1 - SHG) kalite külçe çinkonun, EN 988 standardına göre ergitme esnasında titanyum, bakır ve eser miktarda alüminyum ile alaşımlandırılması ve idarenin talebine göre pigmentle renklendirilmesi ile her renk titanyum alaşımlı çinko levhanın imal edilmesi için her türlü makine, işçilik, malzeme ve zayiyatı, diğer malzemelerin iş yerine nakli, işyerindeki yatay-düşey taşıma dahil 1 kg fiyatı .....TL. dir.
ÖZELLİKLER : Yoğunluk 7.2 kg/dm³,
Metrekare Ağırlığı: 5,040 Kg
Erime Noktası 420 ºC ,
Kopma Uzaması ≥%35,
Bükme Testi sırasında çatlak oluşmaz.
Kıvılcım /Yangın: Riski Yok.
Manyetik Özelliği: Yalıtkan
Alaşım Oranı : Çinko (Limitli)
Bakır % 0,08 - 0,2
Titanyum % 0,07 - 0,12
Alüminyum % ≤ 0,015

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.2809	Çinko (Külçe) (TS EN ISO 3146+AC)	Kg	0,995		
10.200.2854	Blister bakır	Kg	0,002		
	Titanyum ve Alüminyum karşılığı				
10.200.2809	Çinko (Külçe) (TS EN ISO 3146+AC)	Kg	0,100		
	Levha yapılması makine karşılığı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,30		
	Pigmentlendirme Karşılığı (%30)		0,30		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
05.KTB.6003	0,70 mm'lik Patina Verilmiş Titanyum Alaşımlı Çinko Levha Yapılması (EN988-EN1179)	Kg

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Titanyum çinko levha ve rulolar EN 1179 normundaki %99,995 (Z1 - SHG) kalite külçe çinkonun, EN 988 standardına göre ergitme esnasında titanyum, bakır ve eser miktarda alüminyum ile alaşımlandırılması ile üretilmiş titanyum alaşımlı çinko levhanın fosfatlama vb. yöntemlerle patinalı levha haline getirilmesi için her türlü makine, işçilik, malzeme ve zayiyatı, diğer malzemelerin iş yerine nakli, işyerindeki yatay - düşey taşıma dahil 1 kg fiyatı .....TL. dir.
ÖZELLİKLER : Yoğunluk 7.2 kg/dm³,
Metrekare Ağırlığı: 5,040 Kg
Erime Noktası 420 ºC ,
Kopma Uzaması ≥%35,
Bükme Testi sırasında çatlak oluşmaz.
Kıvılcım /Yangın: Riski Yok.
Manyetik Özelliği: Yalıtkan
Alaşım Oranı : Çinko (Limitli)
Bakır % 0,08 - 0,2
Titanyum % 0,07 - 0,12
Alüminyum % ≤ 0,015

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.2809	Çinko (Külçe) (TS EN ISO 3146+AC)	Kg	0,995		
10.200.2854	Blister bakır	Kg	0,002		
	Titanyum ve Alüminyum karşılığı				
10.200.2809	Çinko (Külçe) (TS EN ISO 3146+AC)	Kg	0,100		
	Levha yapılması makine karşılığı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,30		
	Patina yapılması karşılığı (%20)		0,20		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
05.KTB.7001	Bazalt taşından kumlamada kullanılmak üzere kum hazırlanması	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Bazalt taşının kumlama makinasında kullanılan kum kutusu ve nozulundan geçecek boyutta bazalt kumuna çevrilmesi için her türlü makine, işçilik, malzeme ve zayiyatı, diğer malzemelerin iş yerine nakli, işyerindeki yatay-düşey taşıma dahil 1 m3 fiyatı .....TL. dir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V12	Bazalt Taşı Sertlik Dereces 2-2,25	m³	1,050		
	Konkasöre yükleme, konkasör altı boşaltılması ve eleğe yükleme karşılığı :				
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	Saat	0,030		
	Kırma ve eleme karşılığı :				
19.100.1034	Konkasör'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,0056		
	Taşıtlara yüklenmesi karşılığı :				
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	Saat	0,0083		
	Boşaltma ve figüre karşılığı :				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,500		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
05.KTB.8001	Meşe Keresteden Travers Hazırlanması	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Meşe kerestenin istenilen travers ölçülerine göre kesilmesi, planyalanması, hazırlanan traversin vukumlama yoluyla emprenye edilmesi ve tüm işlemlerin tamamlanması sonucu ahşabın kullanıma hazır travers haline getirilmesi için her türlü makine, işçilik, malzeme ve zayiatı, diğer malzemelerin iş yerine nakli, işyerindeki yatay - düşey taşıma dahil 1 m3 fiyatı .....TL. dir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Travers Malzemesi (Zayıyatıyla)				
04.V032	Meşe Kereste 2.sınıf	m³	1,050	.	
	Kesilmesi travers hazırlanması				
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,500		
	Ahşabın Vakumla Emprenye Edilmesi				
V.2109/2	Her türlü ahşabın bakır triazol tipi suda çözünen malzeme ile vakumlu emprenye yapılması (KARSIZ)	m³	1,000		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.

MÜZELER, ÖREN YERLERİ VE TARİHİ YAPILARDA RESTORASYON VE SERGİLEME İŞLERİ

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.1001	Edirnekari Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Tavan, duvar ve kemer yüzey süslemelerinde bozulmuş yüzeylerin zımparalanıp macunlanması, üzerine Edirnekari desenin iğnelenip silkelenmesi, desene göre alçı tutkal karışımı malzeme ile istenilen kalınlıkta kaplanması, alçı tutkal karışımının sertleşmeye başlaması ile uygun bıçaklarla orijinal desenine göre şekillendirilmesi, şekillendirilen desenin zımparalanması, kuruduktan sonra yoklama alçısı yapılması, tekrar şekillendirilmesi, zımparalanması, gomalak sürülmesi, pürüzlerin giderilmesi için tekrar zımparalanması, boya ve kilermeni sürülecek duruma getirilmesi sonrasında boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL.dir.
ÖLÇÜ: Edirnekarinin yüzeyi metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.240.5508	İnce Uygulanabilir Alçı (Saten alçı)	Kg	1,250		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	0,700		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,450		
04.V37/3	Gomalak (Sarı)	Kg	0,800		
10.250.1044	Sentetik esaslı parlak boya	lt	0,100		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	6,00		
10.130.9991	Su	m³	0,030		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.1002	Edirnekarinin tamir ihyası yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mevcut orjinal edirnekarinin kopyasının alınması, iğnelenip silkelenmeye hazır hale getirilmesi, eksik olan edirnekari kısımların alçı tutkal karışımı ile tamamlanması, ayrık ve çatlak kısımların tutkal ile yapıştırılması, sertleşmeye yakın desen eksiklerinin uygun bıçaklarla orjinal desenine göre şekillendirilmesi, şekillendirilen desenin zımparalanması, alçının sertleşmesi ve mukavemetinin sağlanması için üzerine gomalak sürülmesi, zımparalanması bunun üzerine kilermeni sürülmesi ve zımparanlaması ve boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: İhya edilen alanlar metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.240.5508	İnce Uygulanabilir Alçı (Saten alçı)	Kg	1,000		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	0,320		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,240		
04.V37/3	Gomalak (Sarı)	Kg	0,400		
10.250.1044	Sentetik esaslı parlak boya	lt	0,100		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	5,00		
10.130.9991	Su	m³	0,040		.
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	26,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.1003	Edirnekari rozetin tamir ihyası yapılması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Tavanlarda, saçaklarda veya duvarlarda bulunan mevcut orjinal edirnekari rozetin kopyasının alınması, iğnelenip silkelenmeye hazır hale getirilmesi, eksik olan edirnekari kısımların alçı tutkal karışımı ile tamamlanması, ayrık ve çatlak kısımların tutkal ile yapıştırılması, sertleşmeye yakın desen eksiklerinin uygun bıçaklarla orjinal desenine göre şekillendirilmesi, şekillendirilen desenin zımparalanması, alçının sertleşmesi ve mukavemetinin sağlanması için üzerine gomalak sürülmesi, zımparalanması bunun üzerine kilermeni sürülmesi, zımparanlaması ve boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay -düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: İhya edilen rozetler adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.240.5508	İnce Uygulanabilir Alçı (Saten alçı)	Kg	0,100		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	0,032		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,024		
04.V37/3	Gomalak (Sarı)	Kg	0,040		
10.250.1044	Sentetik esaslı parlak boya	lt	0,010		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	0,50		
10.130.9991	Su	m³	0,004		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,60		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.1004	Edirnekari rozet yapılması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ahşap yüzeyin (tavan, duvar, saçak vb) zımparalanıp macunlanması, üzerine edirnekari desenin iğnelenip silkelenmesi, desene göre alçı tutkal karışımı malzeme ile istenilen kalınlıkta kaplanması, alçı tutkal karışımının sertleşmeye başlaması ile birlikte uygun bıçaklarla orjinal desenine göre şekillendirilmesi, şekillendirilen desenin zımparalanması, kuruduktan sonra yoklama alçısı yapılması, tekrar şekillendirilmesi, zımparalanması, gomalak sürülmesi, pürüzlerın giderilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: İhya edilen rozetler adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.240.5508	İnce Uygulanabilir Alçı (Saten alçı)	Kg	0,140		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	0,072		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,056		
04.V37/3	Gomalak (Sarı)	Kg	0,064		
10.250.1044	Sentetik esaslı parlak boya	lt	0,014		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	0,50		
10.130.9991	Su	m³	0,006		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.1005	Edirnekari Bordürün tamir ihyası yapılması (11-20 Cm)	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarenin bilgi ve direktiflerine uygun olarak mevcut orjinal edirnekari bordür desenin kopyasının alınması, iğnelenip silkelenmeye hazır hale getirilmesi, eksik olan edirnekari kısımların alçı tutkal karışımı ile tamamlanması, ayrık ve çatlak kısımların tutkal ile yapıştırılması, sertleşmeye yakın desen eksiklerinin uygun bıçaklarla orjinal desenine göre şekillendirilmesi, şekillendirilen desenin zımparalanması, alçının sertleşmesi ve mukavemetinin sağlanması için üzerine gomalak sürülmesi, zımparalanması bunun üzerine kilermen**i** sürülmesi ve zımparanlaması, sonrasında boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay -düşey taşıma , yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL.dir.
ÖLÇÜ: İhya edilen bordür uzunluğu metre cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.240.5508	İnce Uygulanabilir Alçı (Saten alçı)	Kg	0,750		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	0,300		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,300		
04.V37/3	Gomalak (Sarı)	Kg	0,400		
10.250.1044	Sentetik esaslı parlak boya	lt	0,400		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	5,00		
10.130.9991	Su	m³	0,030		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	21,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.1006	Su motifindeki orjinal oymaların tamir ihyasının yapılması ve yerine konulması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 10-15 cm genişlikte tavanda veya duvarda bulunan su motifindeki orjinal oymaların tamir ihyasının yapılması ve yerine konması için yerindeki orjinallerin tamamının sökülmesi, temizlenmesi, çürük kısımlarından arındırılması, bu çürük kısımların yeniden yapılması ve sağlam parçalarıla bir araya getirilmesi, macunlanması, emprenye edilmesi, yerine monte edilerek altın varak yapılmaya hazır hale getirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: İhya yapılan oymalar metre cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0002	Ihlamur Kereste	m³	0,065		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,200		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	0,250		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.1007	Kıvrımlı V motifindeki orjinal oymaların tamir ihyasının yapılması ve yerine konulması	Tk

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Tavanda veya duvarda bulunan Kıvrımlı V motifindeki orjinal oymaların tamir ihyasının yapılması ve yerine konması için yerindeki orjinallerin tamamının sökülmesi, temizlenmesi, çürük kısımlarından arındırılması, bu çürük kısımların yeniden yapılması ve sağlam parçalarıla bir araya getirilmesi, macunlanması, emprenye edilmesi, yerine monte edilerek altın varak yapılmaya hazır hale getirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil takım fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: İhya edilen 4 adet oyma bir takım olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0002	Ihlamur Kereste	m³	0,0005		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,200		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	0,200		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.1008	Tavanın tamir ve ihyası için eksik ve çürüyen oymalı kenar profilin yapılması ve yerine konulması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Çürümüş orijinal oymalı kenar ahşap profilin yerinden sökülmesi, söküm sırasında kırılan eksik kısımların tamamlanarak orijinal haline getirilmesi, bu parçadan asetat filme çekilerek motiflerin şablonlanmak suretiyle uygulama yapılacak ahşap malzemeye aktarılacak duruma getirilmesi, ahşap malzemenin gereken ölçülerde biçilmesi istenilen evsafta hazırlanması, ızgaralanarak havalandırılması, orijinal parçaya uygun olarak ahşap malzemenin hazırlanması, sistre ve zımpara ile tesviyesi, hazırlanan şablonun malzemeye aktarılması, dekopajının yapılması, orijinal parçaya sadık kalınarak oyma uygulamasının itina ile tamamlanması, tamamlanan parçanın temizliğinin yapılması, kurtlanma ve çürümeye karşı emprenye uygulanması, yerine tutkal ile montajı ve mevcut sisteme alıştırılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: İhya edilip yerine takılan profiller metre cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0002	Ihlamur Kereste	m³	0,015		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	0,550		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	30,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	30,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.1009	Bozulmuş ve Yüzey Kaybı Oluşmuş Mukarnaslı ve Müzeyyen Yüzeylerin Alçı ile Tamir ve İhyasının Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mevcut bozulmuş ve yüzey kaybı oluşmuş mukarnaslı ve müzeyyen yüzeylerin hassas el aletleri ile yüzeylerinin temizlenmesi, alçı harcı ve alçı takviyeli kireç harcı ile orjinal haline getirilmesi, yüzeyin üzerine yapılacak işleme (kalemişi, müzeyyen vb) hazır hale getirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ:. Tamir ihyası yapılan alan metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Yüzey üzerine yapılacak işlemlerin (müzeyyen, kalemişi vb.) bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
V.0116	Alçı Takviyeli Kireç Harcı (İnce Kum İle)	m³	0,050		
V.0126	Alçı Harcı	m³	0,020		
10.130.9991	Su	m³	0,010		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	5,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.1010	Tavanın tamir ve ihyası için eksik ve çürüyen yapraklı-yıldızlı göbek motifinin yeniden yapılması ve yerine konulması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Çürümüş orjinal oymalı motifin yerinden itina ile sökülmesi, söküm sırasında kırılan eksik kısımların tamamlananarak orjinal haline getirilmesi, bu parçadan asetat filme çekilerek motiflerin şablonlanmak suretiyle uygulama yapılacak ıhlamur kerestesinden hazırlanan malzemeye aktarılacak duruma getirilmesi, gereken ölçülerde biçilmesi istenilen evsafta hazırlanması, ızgaralanarak havalandırılması, orjinal parçaya uygun olarak ahşap malzemenin freze uygulamasının tamamlanarak sistre edilip, satıhın zımpara edilerek tesvıyesi hazırlanan şablonun malzemeye aktarılması, dekopajının yapılması, orjinal parçaya sadık kalınarak oyma uygulamasının tamamlanması, tamamlanan parçanın temizliğinin yapılması, kurtlanma ve çürümeye karşı emprenye uygulanması ve yerine tutkal ile montajı için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil adet fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine takılan motifler adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0002	Ihlamur Kereste	m³	0,009		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	0,500		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	12,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	12,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.1011	Müzeyyen aynalı ve kornişli kalemişi süslemeli ahşap tavan onarımının yapılması ve yerine takılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Müzeyyen aynalı ve kornişli kalem İşi süslemeli ahşap tavanın bulunduğu yerde itinalı bir şekilde numaralandırılarak sırasıyla önce çıtaların sökülmesi, numaralandırılan uzunlamasına olan ahşap kaplamanın teker teker itinalı bir şekilde sökülmesi, sökülen kaplama tahtalarının üzerleri tezyinatlı olduğundan dolayı temizlenip korumaya alınması, tavanın teraziye alınması, sökülen tahtaların aynı boyutta hazırlanan 12 mm kalınlığındaki kontraplak üzerine numara sırasına göre itinalı bir şekilde monte edilmesi, tezgahta hazırlanan kontraplaklı tavanın sağlamlaştırılması ve ters çevrilerek tavanda bulunan karkas üzerine monte edilmesi ve üzerine destlekleme çıtalarının çakılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine yerleştirilen tavan alanı metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kalemişi süslemelerin onarımına ihtiyaç duyulması halinde tavanın yerine yerleştirilmesi işlemi öncesinde onarım işlemi gerçekleştirilecektir. Bu onarım işlerinin bedeli ayrıca kendi pozlarından ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,300		
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,020		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	18,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	18,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.1012	Oymalı ahşap kornişin yapılması ve yerine konulması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Bezemeli, ahşap kaplamalı duvarlarında yazı bantı üstündeki oymalı ahşap kornişin kontrollükçe belirlenen çürümüş, kurtlanmış, orijinalliği bozulmuş kısımlarının orijinaline, uygun olarak yapılması için mevcut örneğinden kalıp alınarak, 30/65 mm. kesitindeki ıhlamur kerestesi üzerine çizilmesi, dekope edilerek oymaların orijinaline uygun olarak akstan aksa 3,5 cm. (1mt.de 28 adet) oyma olacak şekilde oyma işleminin yapılması, konişin üzerinde bulunan profillerin oluşturulması, çapaklarının temizlenerek zımparalanması, orijinal olarak korunan kısımlarına alıştırılarak monte edilmesi, altın varak yapılacak hale getirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı ...TL. dir.
ÖLÇÜ: Yeni yapılıp yerine takılan kornişlerin uzunlukları metre cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0002	Ihlamur Kereste	m³	0,0022		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,100		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	0,150		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	28,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	28,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.1013	Ahşap göbek oymaların (13x13 cm) yapılması ve yerine konması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Tavanda bulunan ahşap göbek oymalarından (13 cmx13 cm) çürümüş olmalarının yenilenmesi amacıyla sağlam göbeklerden birinin sökülerek 15x15 cm ölçülerinde 3 cm yüksekliğinde ıhlamur kerestesi üzerinde motif şablonu çekilmesi, kullanılacak ıhlamur kereste ızgaralanarak havalandırılması, ağacın üzerine motif çizilmesi, dekope islemi yapılması, oyma işlemi itina ile gerçekleştirilmesi, zımparalanması, temizlenmesi, emprenye edilmesi sonrasında göbeğin yerine monte edilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine takılan motifler adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Emprenye bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0002	Ihlamur Kereste	m³	0,0007		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,100		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	0,200		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	18,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	9,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.1014	Zemin karkasından ayrılmış ahşap parkelerin ihyası ve sağlamlaştırılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Zeminde alt karkasından veya kadronundan ayrılmış her cins ahşap parkenin gerekiyorsa yerinden çıkarılarak ahşap karkasına veya kadronuna tel çivi ile sabitlenmesi, parkeler arasındaki boşluğun kemik tutkal ile doldurulması, çivi başlarının ve çatlaklıkların su bazlı ahşap macunu ile doldurulması ve bütün onarım yapılan yerin zımparalanarak döşemenin ihyası i için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Onarımı gerçekleştirilen kısmın alanı metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Parkelerin üzerine yapılacak cila, sistre, boya vb. uygulamanın bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.420.1102	Tel çivi	Kg	0,100		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	0,500		
10.300.1203	Su bazlı ahşap macunu	Kg	0,250		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	2,00		
	Çivilenmesi, tutkallanması, macunlanması				
01.V03/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Ustası	Saat	3,00		
	Zımparalanması				
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	Saat	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.2001	1.sınıf Meşe kerestesi ile profilli klasik giyotin sürme pencere yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarenin vereceği detay projesine göre 1. sınıf meşe kerestesi ile çerçevenin yapılması, profillerin açılması, ek yerlerinin vidalanarak yerlerine alıştırılması, etrafındaki çıtaların çakılması ve yerlerine konulması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay -düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine konulan pencere, kasadan kasaya metrekare olarak hesaplanır.
NOT: Kasa bedeli birim fiyata dahil olup pervaz yapılması halinde ayrıca pozundan ödeme yapılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	8,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,00		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	0,050		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,100		
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,06944		
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	m³	0,105		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.2002	1.sınıf Sedir kerestesi ile profilli klasik giyotin sürme pencere yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarenin vereceği detay projesine göre 1. sınıf sedir kerestesi ile çerçevenin yapılması, profillerin açılması, ek yerlerinin vidalanarak yerlerine alıştırılması, etrafındaki çıtaların çakılması ve yerlerine konulması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay -düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine konulan pencere, kasadan kasaya metrekare olarak hesaplanır.
NOT: Kasa bedeli birim fiyata dahil olup pervaz yapılması halinde ayrıca pozundan ödeme yapılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	8,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
04.KTB.0001	Sedir kereste (I.sınıf)	m³	0,105		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	0,050		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,100		
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,06944		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.2003	1.sınıf çam kerestesi ile profilli klasik giyotin sürme pencere yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarenin vereceği detay projesine göre 1. sınıf çam kerestesi ile çerçevenin yapılması, profillerin açılması, ekyerlerinin vidalanarak yerlerine alıştırılması, etrafındaki çıtaların çakılması ve yerlerine konulması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine konulan pencere, kasadan kasaya metrekare olarak hesaplanır.
NOT: Kasa bedeli birim fiyata dahil olup pervaz yapılması halinde ayrıca pozundan ödeme yapılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	8,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,105		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	0,050		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,100		
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,070		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.2004	1.sınıf çam kerestesi ile klasik giyotin pencere ve kasaların onarımı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Sıkışmış, çalışmayan pencerelerin rendelenip, çalışır hale getirilmesi, çürümüş kısımların 1.sınıf çam kerestesi ile yenilenmesi, pencere birleşme köşelerinin oynayan kısımlarının sökülüp tutkallanarak yeni kavelalarla sağlamlaştırılması, gönyesi ve şakülü bozulmuş kasaların düzeltilip karkasa yeniden tespit edilmesi, bozuk menteşelerin değiştirilip onarılması için hareketli kısmın sökülmesi ve yeniden takılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir
ÖLÇÜ: Onarımı yapılan kısmın alanına bakılmaksınız tüm pencere alanı metrekare olarak hesaplanır.
NOT: 1- Değiştirilen ahşap alanı; kanadın toplam kayıt alanının %10'u ile %30'u arasında veya pencere kasası toplam alanının %20'si ile %40'ı arasında kadar olması halinde bu poz %50 arttırılarak uygulanır.
2- Değiştirilen ahşap alanı; kanadın toplam kayıt alanının %30'u ile %50'si arasında veya pencere kasası toplam alanının %40'ı ile %60'ı arasında kadar olması halinde bu poz %100 arttırılarak uygulanır.
3- Değiştirilen ahşap alanı; kanadın toplam kayıt alanının %50'si ile %75'i arasında veya pencere kasası toplam alanının %60'ı ile %80'i arasında kadar olması halinde bu poz %150 arttırılarak uygulanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	4,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,75		
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,030		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,650		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,250		
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,070		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	4,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.2005	1.sınıf çam kerestesi ile (2,5x4) cm ebadında iç denizlik yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre 1. sınıf çam kerestesi ile iç denizliğin hazırlanması, zımparalanması, çivi veya vida yardımıyla tutkallanarak kasaya çakılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan imalat yerinde metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,50		.
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,001		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,250		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,050		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.2006	1.sınıf çam kerestesi ile (10x1,5) cm ebadında profilli damlalık yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orjınal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre 1. sınıf çam kerestesi ile damlalığın hazırlanması, profillerin açılması, silinmesi, zımparalanması, alıştırılarak yerine tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖL**ÇÜ: Ya**pılan imalat metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,20		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,70		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,002		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,050		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.2007	1.sınıf çam kerestesi ile panjur onarımı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mevcut klasik ahşap panjurun çürüyen kısımlarının çam kerestesi ile yenilenmesi, paletleri hareket ettiren ahşap çubuğun yapılması, kancaların çubuğa monte edilmesi, kanatların yerine takılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL.dir.
ÖLÇÜ: Onarılıp yerine tespit edilen panjur kanadının dış yüzey alanlar toplamı metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,010		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	0,050		
10.420.1009	Çatal çivi (TS 155)	Kg	0,100		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.2008	1.sınıf çam kerestesi ile klasik lokmalı parmaklık yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre 1. sınıf çam kerestesi ile parmaklığın lokmalar ile beraber 1. sınıf ustalar tarafından elde yapılması, sistresi, frezesi, zımparalanması, lokmalarda yuva açılması, geçme suretiyle ve tutkalla parmaklığın kasalara takılması, yerine tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan parmaklık küpeşte uzunluğu ile parmaklık yüksekliği çarpılarak metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	16,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	3,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,024		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,100		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.2009	Ortalama 20 cm ebadında profilli imitasyon pencere silmesi yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine göre ölçü alınıp şablon hazırlanması, şablona göre galvanizli çivilerin çakılması, çinko kalıbın hazırlanıp lehimlenip yerine monte edilmesi, alt ve üst noktalarda teraziye alınıp ahşap lataların çakılması, 600 doz çimento şerbetinin hazırlanıp dökülmesi ve sulanması, pirizini aldıktan sonra kalıbın sökülmesi ve onarımların yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı ...TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan imitasyon pencere silmesi metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	10,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	10,50		
10.130.9991	Su	m³	0,050		
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,00125		
10.200.2801	Çinko levha	Kg	1,000		
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,300		
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,100		
05.KTB.1004	600 doz çimento şerbeti (ince kum ile)	m³	0,0144		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.2010	Sedir Keresteden (1.Sınıf) 5,5 cm Kalınlıkta Tek Satıhlı Düz (Kemersiz) Klasik Ahşap Pencere Yapılması ve Yerine Konulması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun şekil ve ölçüde olmak üzere 1.Sınıf Sedir Keresteden kayıt ve serenleri temizi en az 55 mm. kalınlıkta olmak üzere tek satıhlı düz (kemersiz) klasik ahşap pencere yapılması, kayıtlarda varsa profillerin açılması, kayıtların birbirine zıvanalı geçme ile birleştirilmesi, ek yerlerine çıralı çamdan kavele çakılması, eklerin sıcak tutkal ile yapıştırılması, kanatlar üstüne örneğine uygun bini yapılması, bininin pirinç vida ile kanada tutturulması, hazırlanmış kanatların menteşelenerek yerine takılmas için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, (madeni aksam hariç), inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Takılan pencerenin yüzey alanı (kasa dahil) tek yüz olarak metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Pencere Pervazı yapılması halinde ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1064	Çırak	Saat	1,375		.
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	18,50		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	0,100		
04.KTB.0001	Sedir kereste (I.sınıf)	m³	0,059		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.2011	1.sınıf çam kerestesi ile klasik pencerelerin çürüyen eski parçalarının değiştirilmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Klasik ahşap pencerelerin çürümüş parçalarının çıkarılması, orijinal örneğine göre çam kerestesi ile eksik olan parçalarının yapılarak profillerinin açılması, diğer kanat ile kasaya alıştırılması ve çalışır hale getirilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Onarımı yapılan kısmın alanına bakılmaksınız tüm pencere alanı metrekare olarak hesaplanır.
NOT: 1- Değiştirilen ahşap alanı; kanadın toplam kayıt alanının %10'u ile %30'u arasında veya pencere kasası toplam alanının %20'si ile %40'ı arasında kadar olması halinde bu poz %50 arttırılarak uygulanır.
2- Değiştirilen ahşap alanı; kanadın toplam kayıt alanının %30'u ile %50'si arasında veya pencere kasası toplam alanının %40'ı ile %60'ı arasında kadar olması halinde bu poz %100 arttırılarak uygulanır.
3- Değiştirilen ahşap alanı; kanadın toplam kayıt alanının %50'si ile %75'i arasında veya pencere kasası toplam alanının %60'ı ile %80'i arasında kadar olması halinde bu poz %150 arttırılarak uygulanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,75		
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,008		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,050		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.2012	1.sınıf Meşe kerestesi ile klasik giyotin sürme pencere yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarenin vereceği detay projesine göre 1. sınıf meşe kerestesi ile çerçevenin yapılması, ek yerlerinin vidalanarak yerlerine alıştırılması, etrafındaki çıtaların çakılması ve yerlerine konulması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay -düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine konulan pencere, kasadan kasaya metrekare olarak hesaplanır.
NOT: Kasa bedeli birim fiyata dahil olup pervaz yapılması halinde ayrıca pozundan ödeme yapılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	7,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	0,050		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,100		
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,06944		
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	m³	0,105		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.2013	1.sınıf Sedir kerestesi ile klasik giyotin sürme pencere yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarenin vereceği detay projesine göre 1. sınıf sedir kerestesi ile çerçevenin yapılması, ek yerlerinin vidalanarak yerlerine alıştırılması, etrafındaki çıtaların çakılması ve yerlerine konulması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine konulan pencere, kasadan kasaya metrekare olarak hesaplanır.
NOT: Kasa bedeli birim fiyata dahil olup pervaz yapılması halinde ayrıca pozundan ödeme yapılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	7,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
04.KTB.0001	Sedir kereste (I.sınıf)	m³	0,105		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	0,050		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,100		
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,06944		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.2014	1.sınıf çam kerestesi ile klasik giyotin sürme pencere yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarenin vereceği detay projesine göre 1. sınıf çam kerestesi ile çerçevenin yapılması, ekyerlerinin vidalanarak yerlerine alıştırılması, etrafındaki çıtaların çakılması ve yerlerine konulması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine konulan pencere, kasadan kasaya metrekare olarak hesaplanır.
NOT: Kasa bedeli birim fiyata dahil olup pervaz yapılması halinde ayrıca pozundan ödeme yapılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	7,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,105		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	0,050		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,100		
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,070		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.3001	Çam Keresteden (1.Sınıf) Ahşap İmalat Yapılması	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun şekil ve ölçüde olmak üzere 1.Sınıf Çam Keresteden ahşap imalat yapılması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m3 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılmış imalat yerinde tek tek ölçülerek hacim hesaplanır. Zayiyat gözönüne alınmaz.
NOT : Görünür yerlerdeki 15X15 cm'den küçük taşıyıcı kirişler, taşıyıcı ızgaralar, duvara hem yüz kullanılan ahşap hatıl, ahşap lento, ahşap karkas yapılarda dikme, payanda ve yatay elemanlar, mahvel ızgaraları, ahşap döşeme kirişleri, eli böğründe vb. gibi imalatlar bu pozdan ödenecektir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	10,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	10,00		
10.130.4501	Çam kerestesi (I.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	1,050		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	10,000		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.3002	Sedir Keresteden (1.Sınıf) Ahşap karkas imalat yapılması ve yerine yerleştirilmesi (Her boyutta)	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun şekil ve ölçüde olmak üzere 1.Sınıf Sedir Keresteden ile çatı, tavan, döşeme ve duvar karkaslarının etrafındaki kargir ve ahşap aksama zarar vermeden, terazisinde, gönyesinde ve şakülünde olacak şekilde çivi, civata, somun, bulon ve işlenmiş küçük demirler marifetiyle, binada sarsıntı yapmadan her parçanın tek parçadan olmak kaydıyla yeni ve eski aksama itinalı olarak tespit edilmesi için için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m3 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine yerleştirilen kereste malzemelerin ebatları tek tek ölçülerek miktarı metreküp cinsinden hesaplanır.
N**OT :** Keresteye emprenye, cila veya boya yapılması halinde bu imalatlar ayrıca ilgili pozlarından ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1017	Dülger ustası	Saat	16,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	18,50		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	6,000		
10.420.1053	Bulon (Galvanizli)	Kg	1,000		
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	Kg	3,000		
04.KTB.0001	Sedir kereste (I.sınıf)	m³	1,050		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.3003	1.Sınıf meşe kerestesi ile cıvata-somun-bulon ve işlenmiş küçük demirler marifetiyle ahşap takviye ve karkas yapılması (çatı-tavan-döşeme ve duvarlarda)	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 1. sınıf meşe kerestesi ile çatı, tavan, döşeme ve duvar karkaslarının orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre etrafındaki kargir ve ahşap aksama zarar vermeden terazi, gönye ve şakülünde civata - somun - bulon ve işlenmiş küçük demirler marifetiyle binada sarsıntı yapmadan her parçanın tek parçadan olmak kaydıyla yeni ve eski aksama itinalı olarak tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m3 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine tespit edilen kerestenin ebatları tek tek ölçülerek metreküp olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1017	Dülger ustası	Saat	18,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	18,50		
10.420.1052	Bulon	Kg	2,000		
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	Kg	8,000		
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	m³	1,050		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.3004	2.Sınıf çam kerestesi ile çivi marifetiyle ahşap takviye ve karkas yapılması (çatı-tavan- döşeme ve duvarlarda)	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 2.sınıf çam kerestesi ile çatı, tavan, döşeme ve duvar karkaslarının orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre etrafındaki kargir ve ahşap aksama zarar vermeden terazi gönye ve şakülünde çivi marifetiyle binada sarsıntı yapmadan her parçanın tek parçadan olmak kaydıyla yeni ve eski aksama itinalı olarak tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m3 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine tespit edilen kerestenin ebatları tek tek ölçülerek metreküp olarak hesaplanır

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1017	Dülger ustası	Saat	16,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	18,50		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	10,000		
04.V012	Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf)	m³	1,050		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.3005	İdare malı çam veya sert ağaç kereste ile cıvata-somun-bulon ve işlenmiş küçük demirler marifetiyle ahşap takviye ve karkas yapılması (çatı-tavan-döşeme ve duvarlarda)	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdare malı çam veya sert ağaç kereste ile çatı tavan döşeme ve duvar karkaslarının orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre etrafındaki kargir ve ahşap aksama zarar vermeden terazi, gönye ve şakülünde civata -somun-bulon ve işlenmiş küçük demirler marifetiyle binada sarsıntı yapmadan her parçanın tek parçadan olmak kaydıyla yeni ve eski aksama itinalı olarak tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m3 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine tespit edilen kerestenin ebatları tek tek ölçülerek metreküp olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1017	Dülger ustası	Saat	16,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	18,50		
10.420.1052	Bulon	Kg	2,000		
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	Kg	8,000		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.3006	İdare malı çam kereste ile çivi marifetiyle ahşap takviye ve karkas yapılması (çatı-tavan- döşeme ve duvarlarda)	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdare malı çam kerestesi ile çatı, tavan, döşeme ve duvar karkaslarının orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre etrafındaki kargir ve ahşap aksama zarar vermeden terazi , gönye ve şakülünde çivi marifetiyle binada sarsıntı yapmadan her parçanın tek parçadan olmak kaydıyla yeni ve eski aksama itinalı olarak tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m3 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine tespit edilen kerestenin ebatları tek tek ölçülerek metreküp olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1017	Dülger ustası	Saat	16,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	18,50		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	10,000		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.4001	Çam Kereste (1.Sınıf) ile kalorifer, elektrik ve internet dağıtım panoları vb. yerlere seperatör yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 1.sınıf çam kerestesi ile birleşen kısımlarının, projesine göre vidalanarak, tutkallanarak ve geçme yapılarak seperatörün hazırlanması, aynı kereste ile kasasının hazırlanarak yerine tespiti için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m² fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Seperatörün ön yüzey alanı ölçülerek ödeme yapılır.
NOT : Cila bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	6,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	5,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
10.130.4501	Çam kerestesi (I.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,035		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,250		
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,11		.
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.4002	1.sınıf meşe kerestesi ile (1x4) cm kesitli (4x4) cm iç açıklıklı seperatör yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 1. sınıf meşe kerestesi ile birleşen kısımlarının, projesine göre tutkallanarak ve geçme yapılarak seperatörün hazırlanması, kasasına tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Gözüken seperatör yüzeyi uzunluk ve yükseklik çarpılarak metrekare olarak hesaplanır.
NOT : Cila bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	6,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	5,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	m³	0,050		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,250		
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,11111		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.4003	1.sınıf meşe kerestesi ile (1x4) cm kesitli (6x6) cm iç açıklıklı seperatör yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:1. sınıf meşe kerestesi ile birleşen kısımlarının, projesine göre tutkallanarak ve geçme yapılarak seperatörün hazırlanması, kasasına tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Gözüken seperatör yüzeyi uzunluk ve yükseklik çarpılarak metrekare olarak hesaplanır.
NOT : Cila bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	6,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	5,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	m³	0,035		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,200		
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,11111		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.4004	Çam Keresteden (2.Sınıf) Basit Tablalı Kayıt ve kalınlığı 4 cm'ye Kadar (4 cm Dahil) rustik tablalı klima kajı yapılması ve Yerine Konması(4 Tablaya Kadar)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarenin direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak, 2.sınıf çam keresteden, basit tablalı kayıt ve seren kalınlığı temizi 4 cm.e kadar (4 cm dâhil) rustik tablalı hava kanallı klima kajı yapılması, yerine konması ve İdarece istenildiği takdirde açılır kapanır hale getirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine takılmış klima kajının dış yüz alanları toplamı metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Açılır kapanır istenmesi halinde menteşe, mekanizma vb. malzeme bedeli ayrıca ödenecektir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	8,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	2,00		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	0,100		
04.V012	Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf)	m³	0,035		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.4005	1.sınıf çam kerestesi ile 3 cm çapında (6x6) cm iç açıklıklı klasik kafes yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre 1. sınıf çam kerestesinden kasası ile beraber kafesin hazırlanması mütehassıs ustalar tarafından çıtalara gerekli profillerin açılması ve zımparalanarak temizlendikten sonra alıştırılarak yerine takılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖL**ÇÜ: Ye**rine konulan kafes kasası ile birlikte metrekare olarak hesaplanır.
NO**T: C**ila bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	10,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	10,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,030		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.5001	Çam Kereste (1.Sınıf) üzerine dövme demir kabaralar çakılarak klasik kapı kanadı yapılması ve yerine konulması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı denetim heyetinin direktifine, mevcut ve orjinal örneğine veya İdarece verilecek detay projesine uygun olarak birinci kalite çıralı çamdan temizi 85 mm kalınlıktaki yeni kasalar yapılması, üzerine demir kabarlar çakılması, klasik kapı kanadı yapılması, ahşap kapı kasalarının lambalı olarak 10x10 cm kesitindeki çıralı çam kuşaklar çakılması, kuşakların kanat boyuna göre en az 3 adet olması ve kuşaklar arasında da aynı kesitte çıralı çamdan payandalar konması, kuşak ve payandaların 50x10 mm kesitinde lama demirleri ve bulonlarla bağlanması, hazırlanmış ahşap kanat üzerine dış yüzde dövme demir kabaralarla çakılması, kanatların mil ve yastık demirleri konularak yerine takılması, süngü ve kol demirlerininde dövme demirden yapılarak kapı kanatlarının çalışır hale getirilmesi, Örneğinde olmadığı halde İdare tarafından uygun görülmesi halinde kanatlardan birine kapı ile aynı tarda kuzuluk (hacet kapısı) yapılması, kanatların dış klasik demir aynaları, halkaları ve tokmakları da dahil olmak üzere yapım için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı.....TL.dir.
ÖLÇÜ : Yerine takılmış olan kapının dış yüzünden yüzey alanları (kasa dahil) metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,090		
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	Kg	2,200		
	Mil Yastık Demir Bağlantılar vb.				
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	Kg	10,000		
	İşçilikler				
	Dövme Yapılması				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	3,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	12,00		
	Kapının Yapılması				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,50		.
10.100.1064	Çırak	Saat	2,00		
	Bağ. ve Kol Yapılması				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	3,00		
	Yerine Konulması				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,50		
10.100.1064	Çırak	Saat	4,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.5002	Sedir Keresteden (1.Sınıf) Basit Tablalı Kayıt ve Seren Kalınlığı Temizi 5 cm'ye Kadar (5 cm Dahil) Klasik Kapı veya Kepenk Kanadı Yapılması ve Yerine Konması (Tek Kanatta 4 Tablaya Kadar)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun şekil ve ölçüde olmak üzere 1.Sınıf Sedir Keresteden basit tablalı, kayıt ve seren kalınlığı temiz 5 cm.ye kadar (5 cm. dahil) klasik kapı veya kepenk kanadı yapılması zıvana ile birleştirilmiş ve kavele çakılmış kayıt ve serenlere, genişliği 30 cm.yi geçmeyen masif tablaların kinişli (zıvanalı) olarak geçmeleri ve sıcak tutkalla yapıştırılmaları seren, kayıt ve tabla kenarlarına örneğine uygun olarak profil açılması binilerinin örneğine uygun olarak profillendirilmesi ve pirinç vida ile kanada vidalanması, hazırlanan kanatların mil veya menteşeleri çakılarak yerlerine konması ve çalışır hale getirilmesi için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, (mil veya menteşe ile klasik şap cilası hariç), inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine takılmış kapı ve kepenk kanadının dış yüz alanları metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Telero kasa ve pervaz yapılması halinde kasa ve pervaz bedeli ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1064	Çırak	Saat	2,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	13,00		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	0,200		
04.KTB.0001	Sedir kereste (I.sınıf)	m³	0,060		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.5003	1.sınıf çam kerestesi ile klasik tablalı profilli kapı kanat ve kasalarının çürüyen parçalarının değiştirilmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Klasik tablalı profilli kapı kanat ve kasalarının çürümüş, kırılmış kısımlarının çıkarılarak 1.sınıf çam kerestesi ile yenilenmesi ve orjinaline uygun şekilde yapılması, çalışmayan parçaların çalışır hale getirilerek kanat ve kasanın birbirine alıştırılması, gönyesi ve şakülü bozulmuş kasaların düzeltilip karkasa yeniden tespit edilmesi, bozuk menteşelerin değiştirilip onarılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Onarımı yapılan kısmın alanına bakılmaksınız tüm kapı alanı metrekare olarak hesaplanır.
NOT: 1- Değiştirilen ahşap alanı; kanadın toplam kayıt alanının %10'u ile %30'u arasında veya kapı kasası toplam alanının %20'si ile %40'ı arasında kadar olması halinde bu poz %50 arttırılarak uygulanır.
2- Değiştirilen ahşap alanı; kanadın toplam kayıt alanının %30'u ile %50'si arasında veya kap kasası toplam alanının %40'ı ile %60'ı arasında kadar olması halinde bu poz %100 arttırılarak uygulanır.
3- Değiştirilen ahşap alanı; kanadın toplam kayıt alanının %50'si ile %75'i arasında veya kapı kasası toplam alanının %60'ı ile %80'i arasında kadar olması halinde bu poz %150 arttırılarak uygulanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	4,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	3,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,70		
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,020		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,050		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,050		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.5004	1.sınıf çam kerestesi ile her iki yüzü profilli, işlemeli tek kanatta, oymalı 3 tablalı kayıt ve seren kalınlığı 5 cm'e kadar olan klasik kapı kanadı yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre 1. sınıf çam kerestesi ile kayıt, seren ve tablaların kalınlığının temizi 5 cm 'e kadar kesilmesi, yan kısımlarına kurt ağzı olacak şekilde seren ve tablalara yuva açılması, serenlerin, ön ve arka yüzeylerine değişik ebatlarda profil, pah, diş açılması, tablaların ön kısımlarının arka yüzeylerine profil ve pah açılması, ön kısımlarında alt ve üst tablalarında el ile klasik çıkıntı ve yuvaların oyulması, orta tablada üst üste ve farklı yükseklikte 3 adet kare geometrik şekil teşkil edecek biçimde süslemelerin yapılması, kurt ağzı yuvalarına tutkal sürülmesi, köşelere enaz 30 mm ebadında ahşap kabale çakılması, parçaların birbirine alıştırılması, zımparalanması, üzerine 3'er adet menteşe, 2 adet sürgü ve kilit yerlerinin açılması, zımparalanması ve yerine alıştırılıp monte edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖL**ÇÜ: Ya**pılan kapı kanadı yerinde matrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	26,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	4,00		
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,070		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	0,300		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	4,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.5005	1.sınıf meşe kerestesi ile her iki yüzü profilli, işlemeli tek kanatta, oymalı 3 tablalı kayıt ve seren kalınlığı 5 cm'e kadar olan klasik kapı kanadı yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Poz no KTB.10.5004 şartlarıyla 1.sınıf meşe kerestesi ile her iki yüzü profilli, işlemeli tek kanatta 3 tablalı, kayıt ve seren kalınlığı temizi 5 cm'e kadar olan klasik kapı kanadı yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı ..TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan kapı kanadı yerinde metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	30,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	4,00		
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	m³	0,080		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	0,400		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	4,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.6001	Çam Keresteden (1.Sınıf) ahşap sarkmalı sistem asma tavan yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında L profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine 1.Sınıf Çam Kerestesinden 5 cm genişlikte ve 1,5 cm kalınlıktaki çıtaların 2 cm boşluklar bırakarak yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için atölye masrafları, bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Asma tavan yapılan yüzeyler izdüşüm olarak ölçülür. Çıtalara arası boşluklar düşülmez.
NOT : Müdahale Kapakları yapılması birim fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	0,40		
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	0,40		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,30		
10.130.4501	Çam kerestesi (I.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,012		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	2,00		
10.200.3071	0,40 mm kalınlığında h=38 mm yüksekliğinde profil, 24 mm Genişliğinde Ana Taşıyıcı T profil,	m	1,00		
10.200.3091	0,40 mm kalınlığında h=30 mm yüksekliğinde profil, 24 mm Genişliğinde Ara Taşıyıcı T profil,	m	2,60		
10.200.3125	Kenar L profili, (0,50 mm kalınlığında)	m	1,10		
10.200.3129	Askı çubuğu, 40 cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk 40 cm)	Adet	1,00		
10.200.3136	Çiftli yay (0,60 mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Adet	1,00		
10.200.3137	Çelik dübel (6x45 vida, kovan, L-demir ve somun dahil)	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.6002	19 mm yonga levha ile köşe taksimatlı masifli fugalı asma tavan yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İyi preslenmis zımparalanmış ve sert ağaç ile masiflenmiş yonga levha ile, idarece verilecek detay projesine göre mevcut konstrüksiyon üzerine hazırlanmış fugalı tavanın montajı ve alıştırılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan fugalı tavan metrekare olarak hesaplanır.
NOT : Yapılan tavanın taşıyıcı konstrüksiyonu veya iskeleti, demir aksamı ve kaplama malzemeleri ayrıca kendi pozundan ödenecektir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	6,50		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	4,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,250		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,100		
10.170.2107	19 mm kalınlıkta Yonga Levha	m²	1,20		
04.V032	Meşe Kereste 2.sınıf	m³	0,003		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.6003	Her renk Alüminyum Izgaralı Petek Plakalarla sarkmalı sistem asma tavan yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 30 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında L profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte alüminyum ızgara petek plakaların yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle ızgaralı petek asma tavan teşkili için atölye masrafları, bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Asma tavan yapılan yüzeyler izdüşüm olarak ölçülür. Armatür boşlukları hariç bütün boşluklar minha edilir.
NOT : Müdahale Kapakları yapılması birim fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	0,70		
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	0,70		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	2,00		
10.200.3071	0,40 mm kalınlığında h=38 mm yüksekliğinde profil, 24 mm Genişliğinde Ana Taşıyıcı T profil,	m	1,00		
10.200.3091	0,40 mm kalınlığında h=30 mm yüksekliğinde profil, 24 mm Genişliğinde Ara Taşıyıcı T profil,	m	6,10		
10.200.3125	Kenar L profili, (0,50 mm kalınlığında)	m	1,10		
10.200.3129	Askı çubuğu, 40 cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk 40 cm)	Adet	1,00		
10.200.3136	Çiftli yay (0,60 mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Adet	1,00		
10.200.3137	Çelik dübel (6x45 vida, kovan, L-demir ve somun dahil)	Adet	1,00		
10.240.6657	250 mm genişliğinde 0.70 mm kalınlığında, Alüminyum Lamel Asma Tavan (TS EN AW 3000 serisi)	m²	1,05		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.6004	Lama profil çerçeveli galvanizli kafes telden sarkmalı sistem asma tavan yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında L profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine lama profilden çerçevelenmiş 60x60 cm ebatlarında 1 cm göz aralıklarına sahip galvanizli kafes tel ile imal edilmiş panellerin yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için atölye masrafları, bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Asma tavan yapılan yüzeyler izdüşüm olarak ölçülür.
NOT : Müdahale Kapakları yapılması birim fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	0,40		
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	0,40		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,30		
10.480.1804	Galvanizli kafes tel (Muhtelif) (TS 2398)	Kg	1,000		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	2,00		
10.200.3071	0,40 mm kalınlığında h=38 mm yüksekliğinde profil, 24 mm Genişliğinde Ana Taşıyıcı T profil,	m	1,00		
10.200.3091	0,40 mm kalınlığında h=30 mm yüksekliğinde profil, 24 mm Genişliğinde Ara Taşıyıcı T profil,	m	2,60		
10.200.3125	Kenar L profili, (0,50 mm kalınlığında)	m	1,10		
10.200.3129	Askı çubuğu, 40 cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk 40 cm)	Adet	1,00		
10.200.3136	Çiftli yay (0,60 mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Adet	1,00		
10.200.3137	Çelik dübel (6x45 vida, kovan, L-demir ve somun dahil)	Adet	1,00		
15.550.1202	Lama ve profil demirlerden çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması (KARSIZ)	Kg	1,150		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.6005	Alçı Tavan Karosu İle Asma Tavan Yapılması (60x60x0.95)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylanmış proje ve detaylarına göre fırın boyalı metal profillerin özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile istenen aralık ve kottaki düzeyde askıya alınması, bu profillerin üzerine veya altına alçı tavan karosu levhalarının yardımcı montaj elemanları ile tespit edilmesi, elektrik armatürleri ve tesisat için yerler açılması, gerek bu açılan ve gerekse tavan ile duvarların birleştiği yerlerde istenilen renk ve malzeme ile çıtalarının yapılması suretiyle asma tavanın teşkili, her türlü malzeme ve zayiatı, atelye masrafları, işçilik, alet ve edevat giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m² fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür. 0.25 m2 den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,20		
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	0,30		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	2,00		
10.240.5582	9,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha	m²	1,05		
10.200.3071	0,40 mm kalınlığında h=38 mm yüksekliğinde profil, 24 mm Genişliğinde Ana Taşıyıcı T profil,	m	1,00		
10.200.3091	0,40 mm kalınlığında h=30 mm yüksekliğinde profil, 24 mm Genişliğinde Ara Taşıyıcı T profil,	m	2,60		
10.200.3125	Kenar L profili, (0,50 mm kalınlığında)	m	1,10		
10.200.3129	Askı çubuğu, 40 cm (4 mm galvanizli çubuk, uzunluk 40 cm)	Adet	1,00		
10.200.3136	Çiftli yay (0,60 mm kalınlığında yay çeliğinden mamul, fosfat ve benzeri kaplanmış)	Adet	1,00		
10.200.3137	Çelik dübel (6x45 vida, kovan, L-demir ve somun dahil)	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.6101	Klasik müzeyyen çıtalı tavanların yatay düzlemde düzeltilmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Oturmuş ,çökmüş durumda olan tavanların askıya alınmaksızın ; ahşap kısımlara zarar verilmeyecek şekilde ahşap malzeme ve koruyucularla takviye edilerek tavanın bağlı bulunduğu karkasla birlikte özel yastıklarla korunarak krikolar vasıtasıyla kaldırılması , terazi ve gönyesine getirilmesi için her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay - düşey taşıma , yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Düzeltilen kısımlar metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	4,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	4,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.6102	Normal tavanların yatay düzlemde düzeltilmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Oturmuş, çökmüş durumda olan tavanların askıya alınmaksızın, ahşap kısımlara zarar verilmeyecek şekilde ahşap malzeme ve koruyucularla takviye edilerek, tavanın bağlı bulunduğu karkasla birlikte özel yastıklarla korunarak, krikolar vasıtasıyla kaldırılması, terazi ve gönyesine getirilmesi için, her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Düzeltilen kısımlar metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	2,50		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	4,00		
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	4,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.6103	Çam Kereste (1.Sınıf) ile (20-30) cm genişlikte profilli perde bandı yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre 1. sınıf çam kerestesi ile imalatın yapılması, profil ve dişlerinin açılması, iç kısmına korniş takılması, zımparalanması, ek yerlerinin ve köşelerinin alıştırılması yerine tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerinde yapılan imalat metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	6,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,100		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	2,00		
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,010		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.6201	1.sınıf meşe kerestesi ile (4-6) cm çapında yuvarlak kesitli korniş yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre 1. sınıf meşe kerestesi ile ortalama (4-6) cm çapında yuvarlak kesitli kornişin hazırlanması, zımparalanması ve yerine tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine tespit edilen ahşap korniş metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,50		.
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	m³	0,004		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.6202	1.sınıf çam kerestesi ile (15-20) cm genişlikte 2,5 cm kalınlıkta profilli çıtalı sabit saçak altı alın kornişi yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre 1. sınıf çam kerestesi ile saçak altı alın tahtasının hazırlanması, profil açılması silinmesi, tüm işlemler bittikten sonra yerine tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine tespit edilen korniş metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	4,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,100		
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,007		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.6203	1.sınıf çam kerestesi ile (5x5) cm ebadında oymalı-tezyini ve silmeli korniş yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre 1. sınıf çam kerestesi ile oymalı tezyini ve silmeli kornişin hazırlanması, silinmesi, zımparalanması ve yerine tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL dir.
ÖLÇÜ: Yerine tespit edilen korniş metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,003		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.6204	1.sınıf çam kerestesi ile (5x5) cm ebadında profilli köşe korniş kordon yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre 1. sınıf çam kerestesi ile üzerine profillerin açılarak kornişin hazırlanması, tüm işlemler bittikten sonra yerine tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine tespit edilen korniş metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,50		.
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,003		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.6301	1.sınıf meşe kerestesi ile (1,5x2) cm kesitinde düz veya profilli çerçeve çıtası yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 1. sınıf meşe kerestesi ile çıtanın yapılması, gerektiğinde profil açılması, yerine konulması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine konulan çıta metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	1,00		
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	m³	0,0004		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,100		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.6302	1.sınıf meşe kerestesi ile (1,5x5) cm kesitinde düz veya profilli çıta yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 1. sınıf meşe kerestesi ile çıtanın yapılması, gerektiğinde profil açılması, yerine konulması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine konulan çıta metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	1,00		
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	m³	0,001		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,100		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.6303	1.sınıf meşe kerestesi ile (2x2) cm kesitinde düz veya profilli çıta yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 1. sınıf meşe kerestesi ile çıtanın yapılması, gerektiğinde profil açılması, yerine konulması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine konulan çıta metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	1,00		
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	m³	0,0005		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,100		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.6304	Pano altına (1x1) cm kesitinde kenet çıtası yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Panoların altına 2. sınıf çam kerestesi ile kenet çıtalarının yapılması, yerine takılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan imalat metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	0,50		
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Saat	0,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
04.V012	Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf)	m³	0,0001		
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,02777		.
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.7001	1.sınıf çam kerestesi ile (10x2,5) cm ebadında çift çıta baskılı klasik aynalı süpürgelik yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre 1. sınıf çam kerestesi ile süpürgeliğin hazırlanması, varsa profillerin açılması, silinmesi, zımparalanması, vida yardımı ile yerlerine tespit edilmesi, köşe ve ek yerleri ile alt ve üst çıtaların yerlerine tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine tespit edilen süpürgelik metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,30		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,20		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,100		
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,005		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.7002	1.sınıf meşe kerestesi ile (10x2,5) cm ebadında profilli dişli süpürgelik yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre 1. sınıf meşe kerestesi ile süpürgeliğin hazırlanması, profil ve dişlerin açılması, silinmesi, zımparalanması, vida yardımı ile yerlerine tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL. dir.
ÖL**ÇÜ: Y**erine tespit edilen süpürgelik metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,20		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	4,00		
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	m³	0,004		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.7003	1.sınıf çam kerestesi ile (10x3) cm ebadında profilli çift dişli, pahlı arka yüzeyinde tesisat kanal boşluklu süpürgelik yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre 1.sınıf çam kerestesi ile süpürgeliğin yapılması, profil ve dişlerin arka kısımda bulunan tesisat kanalının hazırlanması, silinmesi, zımparalanması, 50 cm ara ile duvara tespit edilen takozların üzerine vida yardımı ile tespiti için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine tespit edilen süpürgelik metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,50		.
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,20		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	4,00		
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,004		
04.V012	Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf)	m³	0,0005		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.7004	1.sınıf çam kerestesi ile (10x2,5) cm ebadında profilli dişli süpürgelik yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre 1. sınıf çam kerestesi ile süpürgeliğin hazırlanması, profil ve dişlerin açılması, silinmesi, zımparalanması, vida yardımı ile yerlerine tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine tespit edilen süpürgelik metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,20		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	4,00		
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,004		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.7101	1.sınıf meşe kerestesi ile düz merdiven yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre küpeşte ve korkuluksuz olarak 1. sınıf meşe kerestesi ile düz merdiven yapılması, (10x20) cm kesitindeki limonluk kirişlerini üstte döşemenin kasnak kirişine altta döşemeye çakılması, basamakların temizi 4 cm kalınlıktaki kalastan, rıhtların temizi 2,5 cm kalınlıktaki tahtadan yapılması , limonluk kirişi , basamak ve rıhtların bütün yüzlerinin rendelenmiş olması , basamakların limonluk kirişine örneğine uygun olarak oturtma veya sürme tarzda yerleştirilmesi için her türlü işçilik , malzeme , işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı ....TL.dir.
ÖLÇÜ: Yerine monte edilmiş merdivenin basamak başlarından başlayan boylarının toplamı metre olarak ölçülür. Taşıyıcı limonluk kirişleri fiyata dahildir.
AHŞAP HESABI : 4 cm Basamak 1x4x28=11,2dc 2,5cm Rıht 1x2,5x17=4,25dc Kirişler 2x10x20=40dc %10 zaiyat toplam=0,061

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,00		
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	m³	0,061		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,500		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.7102	1.sınıf meşe kerestesi ile döner merdiven yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Poz no KTB.10.7101 şartlarıyla 1. sınıf meşe kerestesi ile döner merdiven yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Rıht birim fiyata dahil olıp sadece basamak boyu toplam metre olarak ölçülür. Taşıyıcı limonluk kirişleri fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	4,30		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	3,50		
10.100.1064	Çırak	Saat	3,50		
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	m³	0,050		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,500		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.7103	Çam Keresteden (1.Sınıf) Kesit Alanı 225 cm2'den Büyük (225 cm2 Dahil) Ahşap Bordür Ve Merdiven Basamağı Yapılması ve Yerine Konması	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarenin talebine göre mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilen detay projesine uygun olarak birinci kalite çıralı çamdan 15X15 cm'den büyük her boyda dört köşeli, ahşap bordür ve merdiven basamağı yapılması, yüzlerinin silinmesi veya perdahı, yerine konması ve tüm malzemeler, zayiatları, işçilik, iş yerine nakli, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil m³ fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Yerine konmuş ahşap imalatın hacmi metreküp cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	15,00		
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	Saat	15,00		
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	1,150		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.7201	Sedir Keresteden (1.Sınıf) klasik düz veya pahlı korkuluk yapılması ve yerine konulması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun şekil ve ölçüde olmak üzere 1.Sınıf Sedir Keresteden klasik düz veya pahlı korkuluk yapılması, parmaklıkla alttaki yastık kirişine ve üstteki küpeşteye zıvanalı düz geçme ile şakülünde ve gönyesinde birleştirilmesi, korkuluk ve küpeşte köşelerinin 45 derece pahlanması, parçaların sıcak tutkalla yapıştırılması yerine yatay olarak vidalanması ve yüzlerinin perdahı için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı ...TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine takılmış korkuluğun yastık kirişi ve küpeştesi çerçevesi ile bir yüz alanı metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Keresteye emprenye yapılması veya bitmiş korkuluğa cila veya boya yapılması halinde bu imalatlar ayrıca ilgili pozlarından ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	5,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,00		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	0,200		
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,200		
04.KTB.0001	Sedir kereste (I.sınıf)	m³	0,025		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.7202	Çam Keresteden (1.Sınıf) Çelik Halatlı Korkuluk Yapılması ve Yerine Konması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 1.sınıf çam kerestesiyle kenarları pahlı, lamine ve emprenye edilmiş 115 cm x 10 cm x10 cm ebatlarında ahşap korkuluk dikmelerinin paslanmaz çelik aparatlar ve paslanmaz zemin bağlantı plakası ile zemine sabitlenmesi, ardından 32 mm Urgan halatın aralara bağlantı parçaları ile gerdirilmesi işi için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine takılmış korkuluğun bir yüz alanı metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	5,00		
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	2,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,00		
10.130.4501	Çam kerestesi (I.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,015		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	0,200		
10.200.3704	Öngerme halatı (Ø 0,6 inç ve yukarısı) (Tip 270 K) (TS EN 1537)	Kg	14,750		
10.330.5492	Katranlı urgan (Ø12 mm)	m	4,00		
15.550.1202	Lama ve profil demirlerden çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması (KARSIZ)	Kg	2,500		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.7203	Çam Kereste (1.Sınıf) Ahşap dikmeler ile 30 mm kalınlıkta 3 sıra halatlı korkuluk yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Korkuluklar 3 mt de konulmak şartı ile 1.sınıf çam kerestesiyle kenarları pahlı, lamine ve emprenye edilmiş 115 cm x 10 cm x10 cm ebatlarında ahşap korkuluk dikmelerinin çelik aparatlar ile montajı, her bir korkuluğa 30 mm çapında hizasında ve gönyesinde 3 delik açılması, delik çevrelerinin zımparalanarak çapaklarının temizlenmesi, bu deliklere 30 mm kalınlıkta 4 kollu büküm jüt kendir halat çekilerek 3 sıra halat korkuluk yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Korkuluk dikmeleri 3 mt'de bir konulmak şartı ile toplam uzunluk ölçülerek ödenir. Dikmelere cila yapılırsa ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	0,52		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,40		
19.100.1110	Matkabın 1 Saaatlik ücreti	Saat	0,12		
10.130.4501	Çam kerestesi (I.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,005		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,050		
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	Kg	0,330		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	1,00		
04.KTB.0003	30 mm kalınlıkta 4 kollu büküm jüt kendir halat	m	3,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.7301	1.sınıf çam kerestesi ile asgari (10x10) cm ebadında motifli, profilli,parçalı, eliböğründe(eğri) yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre 1.sınıf çam kerestesinin her parçasının hazırlanacak şablonlara göre kesilmesi, gerekli kavisin verilmesi, profil açılması, motif oyulması, sistresi ve zımparalanması, her parçanın (ahşabın suyuna göre ayarlanmak şartıyla) tutkal, çivi, zıvanalarla birbirine belirsiz alıştırılması, bütün parçalar eklenip eli böğründe meydana geldikten sonra tekrar zımparalanarak son temizliğinin yapılması ve yerine tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan imalat şerit kırılarak metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	18,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	18,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,020		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,250		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,250		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.7302	2.sınıf çam kerestesi ile kavisli saçak altlarına eliböğründe şeklinde omurga kasnağı yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya detay projesine göre saçak ve çıkma katlarına çakılan eli böğründe şeklinde omurga kasnağının 2. sınıf çam kerestesi ile hazırlanmış şablonlara göre kesilmesi, oyulması, kavis verilmesi, çapaklarının temizlenmesi, ahşap karkasa saçak meyiline göre ipinde tespit edilmesi ve takviyesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Kasnak düşey düzlemdeki dik ölçülendirme esas alınarak metre cinsinden ölçülendirilecektir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,100		
04.V012	Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf)	m³	0,011		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.7303	1.sınıf meşe kerestesi ile asgari (10x10) cm ebadında motifli, profilli, parçalı, eliböğründe(eğri) yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre 1. sınıf meşe kerestesi ile eli böğründenin her parçasının hazırlanacak şablonlara göre kesilmesi, gerekli kavislerin verilmesi, profil açılması, motiflerin yapılması, sistresi, zımparalanması, her parçanın (ahşabın suyuna göre ayarlanmak şartıyla) tutkal, çivi ve zıvanalarla birbirine belirsiz alıştırılması, bütün parçalar eklenip eliböğründe meydana geldikten sonra tekrar zımparalanarak son temizliğinin yapılması ve yerlerine tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan imalat şerit kırılarak metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	18,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	18,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	m³	0,020		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,250		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,250		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.7401	1.sınıf meşe kerestesi ile (4x4) cm kesitinde düz veya profilli dikme yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 1. sınıf meşe kerestesi ile dikmenin yapılması, gerektiğinde profil açılması, yerine konulması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine konulan dikme metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	1,00		
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	m³	0,003		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,100		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.7402	1.sınıf meşe kerestesi ile (4x5) cm kesitinde düz veya profilli dikme yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 1. sınıf meşe kerestesi ile dikmenin yapılması, gerektiğinde profil açılması, yerine konulması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine konulan dikme metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	1,00		
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	m³	0,0035		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,100		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.7403	1.sınıf meşe kerestesi ile (4x7) cm kesitinde profilli dikme yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 1. sınıf meşe kerestesi ile dikmenin yapılması, gerektiğinde profil açılması, yerine konulması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma , yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine konulan dikme metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	1,20		
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Saat	1,20		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	m³	0,004		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,100		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.7501	Ahşap Kaplama ve çatı alın tahtası üzerine özgün süs pervazı yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orjinal örneğinden alınan desenin dış ahşap kaplama üzerine çizilmesi , çizilen desenin el ve makine işçiliği ile dekope edilmesi içinin zımparalanması ve süs pervazının yerine tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme ve zayiyatı, yatay-düşey taşıma vb. yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerinde açılan ve yerine tespit edilen pervaz metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,00		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.7502	(25-30) cm genişlikte 3,5 cm kalınlıkta 1.sınıf çam kerestesi ile saçak alın tahtası yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre 1. sınıf çam kerestesi ile saçak alın tahtası yapılması, yerine çivi ile çakılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine tespit edilen saçaklar metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,50		.
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,009		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,100		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.7503	(10-15) cm genişlikte 3,5 cm kalınlıkta 1.sınıf çam kerestesi ile profilli saçak alın silmesi yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre 1. sınıf çam kerestesi ile saçak alın silmesinin yapılması, profillerin açılması ve zımparalanması, ek yerlerinin, köşelerinin alıştırılması ve yerine monte edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine tespit edilen profilli saçak alın silmesi metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,50		.
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,0047		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,050		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.8001	1.sınıf çam kerestesi ile (25-30) cm genişlikte 3 cm kalınlıkta dekopajlı saçak süs pervazı yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğinden alınan desenin 1. sınıf çam kerestesi ile yapılan saçak alın elemanı üzerine çizilmesi, çizilen desenin el ve makina işçiliği ile dekope edilmesi ve saçak süs pervazının yerine tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine tespit edilen pervaz metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	6,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	5,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,200		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	2,00		
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,012		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.8002	1.sınıf çam kerestesi ile (10-15) cm genişlikte klasik profilli pervaz yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya detay projesine göre 1. sınıf çam kerestesi ile pervazın kesilerek profil açılması, temizlenmesi, zımparalanması, köşe ek yerlerinin alıştırılması ve yerine tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine tespit edilen pervaz metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	0,75		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Saat	0,50		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,050		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	2,00		
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,005		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.8101	(10-30) cm genişlikte klasik profil işlemeli koltuk altı silmesi yerine konması işçiliği	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Sökülen koltuk altı silmesi ve ayna pervazının birlikte yerine tespit edilmesi için her türlü işçilik,malzeme ve zayiyatı, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine tespit edilen koltuk altı silmesi ve ayna pervazı birlikte metre olarak ölçülür..

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	ÖlçüBirimi
KTB.10.8102	(5-7) cm genişlikte 3,5 cm kalınlıkta 1.sınıf çam kerestesi ile profilli koltuk altı silmesi yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre 1. sınıf çam kerestesi ile koltuk altı silmesinin yapılması, profillerin açılması, zımparalanması, ek yerlerinin, köşelerinin alıştırılması ve yerine tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine tespit edilen profilli koltuk altı silmesi metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,0021		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,050		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.8201	Ahşap Kazık Hazırlanması ve şahmerdan ile çakılması (15 cm Çapında 2 Mt boyunda)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarece onaylanmış projesi doğrultusunda 15 cm çapında ve 2 metre boyunda haşap kazıkların hazırlanması, başlıklanması ve şahmerdan vasıtasıyla istenilen derinliğe kadar çakılması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Çakılan kazık sayısı adet cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,00		
10.130.4503	Yuvarlak yapı odunları (Çam) (II.sınıf) (TS ENV 1927-1, TS ENV 1927-2 TS ENV 1927-3, TS EN 1310, TS EN 1315-2)	m³	0,035		
05.KTB.5001	Şahmerdan ile ahşap kazık çakılması (450 cm2'ye kadar)	m	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.8202	Ahşap kazıklarla kalıcı iksa yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Proje uygulamanması sırasında detay projesine uygun olarak yapılacak dinlenme alanı ,bilgilendirme panoları, yürüyüş yolları vb. yerlerde kot farkının bulunması halinde şev stabilitesinin ile ahşap kazıklarla iksa yapılarak sağlanması amacıyla gerekli görülen boyda 10 cm çapındaki ahşap kazıkların toprak veya stabil yüzeye çakılması, sabitlenmesi işlemidir. Kullanılacak tüm ahşaplar vakum emprenyeli olacaktır. Yuvarlak kesitli kazıklar projesinde gösterilen biçimde aralarında bir maksimim 4 cm aralık bırakılacak şekilde yere sabitlenecektir. Bu işlemler için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, nakliye,yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil m² iksa fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: İmalat yere çakılan miktar ve aradaki boşluklar dahil yüzey ölçülerek hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1017	Dülger ustası	Saat	2,00		
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	Saat	0,50		.
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,10		
10.420.1701	Bakır triazol tipi suda çözünen (TS EN 599-1+A1, TS EN 599-2)	Kg	0,210		
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,056		
V.0153	Vakum Basınçlı Emprenye Tesisi'nin 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,12		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.8301	1.sınıf meşe kerestesi ile (10-15) cm genişlikte 3 cm kalınlıkta profilli dişli duvar bandı yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre 1. sınıf meşe kerestesi ile üzerinde değişik ebatlarda diş, pah ve profillerin açılarak duvar bantlarının hazırlanması ve yerlerine tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, iş yerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine tespit edilen duvar bantı metre olarak ölçülür .

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	4,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	3,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,150		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	2,00		
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	m³	0,006		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.8302	Ortalama 30 cm ebadında profilli imitasyon kat silmesi yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Poz no KTB.10.2009 şartlarıyla profilli, imitasyon kat silmesi yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan imitasyon kat silmesi metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	10,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	10,50		
10.130.9991	Su	m³	0,050		
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,00125		
10.200.2801	Çinko levha	Kg	2,400		
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,300		
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,100		
05.KTB.1004	600 doz çimento şerbeti (ince kum ile)	m³	0,0185		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.8303	Ortalama 30 cm ebadında profilli imitasyon kat silmesi yapılması (Hidrolik Kireç Harcı İle)	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine göre ölçü alınıp şablon hazırlanması, şablona göre galvanizli çivilerin çakılması, çinko kalıbın hazırlanıp lehimlenip yerine monte edilmesi, alt ve üst noktalarda teraziye alınıp ahşap lataların çakılması, hidrolik kireç bağlayıcılı dolgu harcı hazırlanıp dökülmesi ve sulanması, pirizini aldıktan sonra kalıbın sökülmesi ve onarımların yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan imitasyon kat silmesi metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	10,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	10,50		
10.130.9991	Su	m³	0,050		
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,00125		
10.200.2801	Çinko levha	Kg	2,400		
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,300		
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,100		
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	m³	0,0185		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.8310	1.sınıf çam kerestesi ile (10-15) cm genişlikte 2,5 cm kalınlıkta profilli dişli duvar bandı yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre 1. sınıf çam kerestesi ile üzerinde değişik ebatlarda diş, pah ve profillerin açılarak duvar bantlarının hazırlanması ve yerlerine tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, iş yerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine tespit edilen duvar bantı metre olarak ölçülür .

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,150		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	2,00		
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,0045		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.8311	1.sınıf çam kerestesi ile (16-20) cm genişlikte 2,5 cm kalınlıkta profilli dişli duvar bandı yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre 1. sınıf çam kerestesi ile üzerinde değişik ebatlarda diş, pah ve profillerin açılarak duvar bantlarının hazırlanması ve yerlerine tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, iş yerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine tespit edilen duvar bantı metre olarak ölçülür .

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,150		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	2,00		
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,0060		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.9001	İki yüzü 10 mm yonga levha kaplı iskeletli bölme yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: (5x10) cm ebadında ızgara çam kerestesinin kaplama gelecek yüzeylerinin rendelenmesi, çivi ile bölme yapılacak mahalle ızgaranın tespit edilmesi, ızgaranın her iki yüzüne 10 mm yonga levha ile detay projesine göre düz yada fugalı olarak kaplama yapılması için işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı ..... TL. dir.
ÖLÇÜ: İki tarafı yonga levha kaplı bölme, tek yüzey ve metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	6,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	6,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,015		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,200		
10.170.2104	10 mm kalınlıkta Yonga Levha	m²	2,20		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.9002	2.sınıf çam kerestesi ile (5x5) cm kesitinde kadron yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 2. sınıf çam kerestesi ile teşhir elemanlarında kullanılmak üzere kadronların yapılması, yerine konulması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan imalat metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	1,20		
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Saat	1,20		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,003		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,100		
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,02777		.
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.9003	Çam Keresteden (1.Sınıf) çelik halat taşıyıcılı gölgelik yapılması	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun şekil ve ölçüde olmak üzere 1.Sınıf Çam Keresteden ile ahşap gölgeliğin imal edilmesi, Çelik halatların ankraj elemanları ile yapıya yerleştirilmesi, gölgeliğin çelik halatlara montajı ile gölgeliğin itinalı olarak yerine tespit edilmesi için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m3 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine yerleştirilen gölgelikteki kereste malzemelerin ebatları tek tek ölçülerek miktarı metreküp cinsinden hesaplanır.
NOT : Ankraj ve bağlantı parçaları birim fiyata dahildir. Bu parçalar gölgeliğin ebatlarına göre İdarece belirlenecektir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	1,50		
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	5,00		
10.130.4501	Çam kerestesi (I.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	1,050		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	10,000		
	Duvara montaj ayağı karşılığı				
19.100.2011	Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması	Kg	7,500		
04.KTB.0004	5 mm İzoleli Çelik Halat	m	80,00	.	
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.9004	Mevcut klasik kapı, pencere ve kasaların yerine takılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Klasik ahşap kapı, pencere ve kasaların numaralanıp rölöveye işlendikten sonra sökülmesi ve yerlerine alıştırılarak takılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL . dir.
ÖLÇÜ: Yerine takılan kapı, pencere ve kasalar metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,80		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,80		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,40		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.9005	2.sınıf çam kerestesi ile tahta perde yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İnşaat safhasında doğabilecek muhtemel kazaları önlemek ve çalışılan mahal ile ziyaretçilerin temasının kesilmesi amacı ile 2. sınıf çam kerestesi ile dikme ve payanda ile desteklenerek perde yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan tahta perde metrekare olarak hesaplanır.
NOT: Sökülen tahta perde yüklenici veya taşerona aittir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1017	Dülger ustası	Saat	0,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,300		
04.V012	Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf)	m³	0,008		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.9006	Çam Keresteden (1.Sınıf) Ahşap Banko, Vestiyer, Kitaplık, Ayakkabılık veya Kaide yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarenin talimatlarına uygun olarak, yüklenici hazırlanıp idarece tasdik edilecek veya idarece hazırlanmış proje ve detayları göre iyi preslenmiş ve zımparalanarak imalata hazır hale getirilmiş, en az 4 cm kalınlıkta 1.Sınıf çam keresteden ahşap banko, vestiyer, kitaplık, ayakkabılık veya kaide yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m² fiyatı ...TL. dir.
ÖLÇÜ: Bitmiş imalatın yüzey alanı ayaklar hariç olmak üzere ölçülerek ödeme yapılır.
NOT : İmalat için ayrıca çelik profilden iskelet yapılması gerekiyorsa çelik profil bedeli ve buna ait boya imalatları ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	4,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	3,20		
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	1,20		
10.130.4501	Çam kerestesi (I.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,035		
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,003		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,250		
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,069		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.10.9007	Isıl işlem görmüş (185-212 C) 1. Sınıf iroko kerestesi ile 5x5 cm ahşap kadron yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre ısıl işlem görmüş 1.sınıf iroko kerestesinden 5x5 cm ölçülerinde çıtalar hazırlanması ve kadron yapılması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerinde yapılmış kadronda kullanılan çıtaların uzunlukları metre olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kadronda kullanılacak çıta ölçülerinin değişmesi halinde analizdeki çıta hazırlanması miktarı revize edilerek analiz değiştirilmeksizin kullanılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	0,10		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	0,10		
	Çıta hazırlanması (%20) zaiyatıyla				
10.170.1723	Isıl işlem görmüş (185-212 C) 1. Sınıf İroko Kereste (TSE CEN/TS 15679)	m³	0,0030		
	Malzemenin kesilmesi, hazırlanması ve montajı				
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,05		
10.170.1073	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,025		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.11.1001	Taş duvarlarda, moloz veya moloz tuğla karışık duvarlarda (13.50 m'ye Kadar, 13.50 m Dahil) Askıya Alma İskelesi Yapılması	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarenin talimatlarına uygun olarak, yüklenici hazırlanıp idarece tasdik edilecek veya idarece proje ve detaylara göre 13,50 mt. yüksekliğe kadar olan taş duvarlarda, moloz veya moloz tuğla karışık duvarlarda askıya alma iskelesi yapılması, işin bitiminde yapıya ve çevreye zarar vermeyecek şekilde emniyetle sökülmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m³ fiyatı ..TL. dir.
ÖLÇÜ: İskelenin ayaklarının bastığı alan ile askıya alma iskelesinin yüksekliği çarpılarak bulunan metreküp cinsinden hacminin bedeli ödenir. Dışarıdan vurulan payandalar dikkate alınmaz.
NOT : Kereste Bedeli dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,90		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,008		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,100		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.11.1002	10 m yüksekliğe kadar ağır iş iskelesi yapılması	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İki yüzünde 270 cm ara ile (10x10) cm dikme ve yine iki yüzünde iskele yükseliğince her iki metrede bir yatay (5x10) cm kuşak ve dikme aralarında çift (5x10) cm 3 kirişi, her üç aralıkta bir (5x10) cm rüzgar bağlantıları yeteri kadar (5x10) cm korkuluk ve çalışma kalası, iskelenin devrilmemesi için yerde payandaları ve binaya bağlantı kordonları bulunan en fazla 10 mt yüksekliğe kadar beher m3 ağır iş iskelesinin yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m3 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ : Iskelenin ayaklarının bastıgı alan ile iskelenin yüksekligi çarpılarak bulunan metreküp cinsinden bedeli ödenir. Dışarıdan vurulan payandalar alan hesabında dikkate alınmaz.
NOT:
1-Ağır İş İskelesi: Boya, badana, sıva, tuğla duvar, derz vs. gibi hafif imalatlar dışındaki blok taş, blok mermer özellikli ağır işlerde uygulanır.
2- yüklenici ağır iş iskelesi projesini hazırlayıp idareye verecektir. Projeler idarece tasdik edildikten sonra uygulamaya geçilecektir.
3- 10 metreden yüksek ve yukarıdaki şartlara göre yapılan iskele için aşağıdaki formüle uygun olarak yapılacak yeni fiyat tutanağı ile yükseklik zammı uygulanır.
YÜKSEKLİK ZAMMI FORMÜLÜ = 1/1.5 x M x (H-10) x (K1+K2)
M=0.10
H=İskelenin tabanından itibaren yüksekliği
K1=Düz işçi saat ücreti
K2=Dülger saat ücreti
YÜK.ZAMMI:**10 mt. den** yüksek ağır iş iskelesine de yukarıdaki formüle göre hesaplanan bedel iskelenin tamamı için metreküp olarak ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,25		
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	0,40		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,068		
10.420.1052	Bulon	Kg	0,040		
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	Kg	0,020		
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,0027		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.11.1003	Çelik Flanşlı Özel Bağlantı Elemanları ile Her Yükseklikte Koruyucu Platform İskelesi Kurulması	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Flanşlı iskeleler Alt Taban Plakaları, Alt Ayar Mili, Yatay Bağlantı Elemanları, Çapraz Elemanlar, Duvar Bağlantı Elemanları (Tij, dübeller, vidalar vb.), Dikey Elemanlar (50 cm'de bir flanşlı), Yatay Taşıyıcı Elemanlar, Platformlar (Düz veya Merdivenli, kapaklı vb) ve Konsollar gibi elemalardan oluşan bir sistemdir. Yapılacak iş İş sağlığı ve güvenliği yönetmeliğine uygun olarak, üretici firma tescil standartlarına bağlı olarak ölçüleri ve ebatları değişebilen; Dikey ve yatay elemanlı, yatay bağlayıcı ve çapraz elemanlarla desteklenmiş, düz ve içerden merdivenli, kapaklı platformlar barındıran, topukluklu, gereken noktalarda konsollarla mevcut yüzeylere uyum sağlayabilen özel yapım iskele ile Örenyerlerinde, Kazı Alanlarında vb yerlerde, korunması gerekli tescilli taşınmazların taş düşmesi hasarları, çatı elemanı hasarları, örtüleme elemanları hasarları vb. hasarlardan korumak için koruyucu platform iskelesi kurulması işidir. İskelenin kurulacağı yerde, tabanda bulunan korunması gereken taşınmazlara asgari temasın sağlanması için minumum sayıda dikme kullanılacaktır. Dikmeler kesinlikle zemine ankrajlanmayacaktır. Dikme sayısının azaltılması ve geniş açıklıkların geçilmesi amacıyla projelendirilecektir. Kurulacak sistemin taşıyıcılığı ve sağlamlığı raporla tespit edilmelidir. Dikey elemanların zeminle temasının koparılması için ahşap takozlar üzerine taban plakaları yerleştirilir. Alt Ayar Milleri bu plakalara ve takozlara çivi veya vida ile sabitlenir. Dikey, Yatay ve Çapraz elemanlarla çerçeveler oluşturulur. Çerçeve içerisine düz ve merdivenli platformlar yerleştirilir. İskelenin kendi içersinde rijitliğinin sağlanması esastır. İskelenin en üs platform noktasına platformlar yerleştirilerek kesintisiz bir düzlem elde edilmelidir. Bahse konu hasarlar risklerinin ortadan kaldırılması sonrasında platform iskele en üst noktasından itibaren kademeli olarak sökülür. Tüm bu çalışmaların yapılaması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, erişim ve uygulama ekipman giderleri, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil metreküp fiyatıdır.
ÖLÇÜ : İskelenin en üst platform noktasından en alt noktasına olan yüksekliği ile iskelenin taban alandaki izdüşüm alanı çarpılarak elde edilecek hacim metreküp olarak ölçülerek bedel ödenir. Ayrıca konsol olan kısımlarda konsol yapılan kısmın genişliği ve yüksekliğinin ile derinliği çarpımı ayrıca bu bedele dahil edilir.
NOT : 1- Bir mahalde kurulan platform iskelenin çalışma iskelesi olarak kullanılması halinde, o mahalde yapılacak olan ve iş iskelesi kurulmasını gerektiren tüm imalatların yapımı için kurulduğu kabul edilir ve bu mahal için ayrıca bir iskele bedeli ödenmez.
NOT : 2- Bu platform üzerine branda serilerek koruyucu çatı olarak kullanılması durumunda branda bedeli ayrıca ilgili pozundan ödenir.
NOT : 3- Koruyucu platformun bir yapıyı korumak amacıyla yapılması halinde yapıya minimum temas edecek şekilde projelendirilmesi esastır. Yapının hacmi platform hacminden minha edilmez.
NOT : 4- İskeleden çıkan malzeme yükleniciye aittir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.200.4508	2 inçlik (Dış Çap 48,3, et kalınlığı min.2.7 mm olan yapısal çelik boru)	Kg	0,600	.	
	(30 KG/50=0,6 KG)				
10.200.1501	Baklava desenli sac	Kg	0,120		
	(6 KG/50=0,12 KG)				
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	0,060		
	(3 KG/50=0,06 KG)				
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,1		
	Kurulum				
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,005		
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	1,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
	Sökülmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	0,75		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.11.1004	Çelik Flanşlı Özel Bağlantı Elemanları ile Her Yükseklikte Dış Cephe Çalışma İskelesi Kurulması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Flanşlı iskeleler Alt Taban Plakaları, Alt Ayar Mili, Yatay Bağlantı Elemanları, Çapraz Elemanlar, Duvar Bağlantı Elemanları (Tij, dübeller, vidalar vb.), Dikey Elemanlar (50 cm'de bir flanşlı), Yatay Taşıyıcı Elemanlar, Platformlar (Düz veya Merdivenli, kapaklı vb) ve Konsollar gibi elemalardan oluşan bir sistemdir. Yapılacak iş İş sağlığı ve güvenliği yönetmeliğine uygun olarak, üretici firma tescil standartlarına bağlı olarak ölçüleri ve ebatları değişebilen; Dikey ve yatay elemanlı, yatay bağlayıcı ve çapraz elemanlarla desteklenmiş, düz ve içerden merdivenli, kapaklı platformlar barındıran, topukluklu, gereken noktalarda konsollarla mevcut yüzeylere uyum sağlayabilen özel yapım iskele ile bina cephesi, sur duvarı, beden duvar vb. yerlerde çalışma iskelesi kurulması işidir. İskele kurulmadan önce Yapı Denetim Heyeti ile iskelenin kurulacağı noktaların tespiti yapılır. Eğer mevcut zemindeki kaya elemalara ankraj yapılmasında sakınca yoksa karot makinası vasıtasıyla mevcut kayada, zeminin ankraj yapılmasına uygun olmaması veya kültür katmanı barındırması halinde dışarıdan temin edilecek veya yerinde zemine temas edilmeksizin dökülecek beton bloklarda ankraj delikleri delinir. Alt taban plakları ile alt ayar milleri bu ankraj noktalarına tijler ve epoksi ile sabitlenir. Dikey, Yatay ve Çapraz elemanlarla çerçeveler oluşturulur. Çerçeve içerisine düz ve merdivenli platformlar yerleştirilir. Her aşamada iskelenin hareketsizliğini ve sağlamlığını sağlayacak miktarda tij ve/veya dübel ile iskele yüzeye bağlanır. Bu bağlantılar epoksi ile sabitlenmelidir. Tüm çalışma tamamlandıktan sonra iş güvenliği uzmanınca iskelenin güvenle kullanabileceği raporla tespit edilmelidir. Yüzeyde yapılacak her türlü çalışma tamamlandıktan sonra iskele en üst noktasından itibaren kademeli olarak sökülür. Her kademede yüzey bağlantısı için yapılmış dübel ve tij bağlantıları sökülerek bu kısımlar tadil edilir. Tüm bu çalışmaların yapılaması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, erişim ve uygulama ekipman giderleri, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil metrekare fiyatıdır.
ÖLÇÜ : İskelenin en üst döşeme noktasından en alt noktasına olan yüksekliği ile iskelenin taban noktadaki genişliği çarpılarak elde edilecek alan metrekare olarak ölçülerek bedel ödenir. Ayrıca konsol olan kısımlarda konsol yapılan kısmın genişliği ile yüksekliğinin çarpımı ayrıca bu bedele dahil edilir.
NOT : 1- İskelenin kurulacağı yüzeye (bina cephesi, sur yüzeyi vs.) minimum temasının sağlanması için asgarı miktarda dübel veya tijli müdahale edilmelidir.
NOT : 2- İş iskelesinin kademeli olarak farklı yüksekliklerde yapılması halinde iskele alanı basit dikdörtgenler halinde hesaplanarak bulunur.
NOT : 3- Bir mahalde kurulan iş iskelesi, o mahalde yapılacak olan ve iş iskelesi kurulmasını gerektiren tüm imalatların yapımı için kurulduğu kabul edilir ve bu mahal için iskele bedeli bir kere verilir.
NOT : 4- İskelenin kurulması için beton blok yapılması halinde blok imalatı için gerekli beton, demir, kalıp gibi imalatların bedelleri ayrıca ilgili pozlarından ödenir.
NOT : 5- İskelenin kaya veya beton ankrajı ile kurulmayacağının tespiti halinde oluşturulacak özel platform üzerine iskele kurulacaktır. Bu durumda platform bedel ayrıca ilgili pozundan ödenecektir.
NOT : 6- İskeleden çıkan malzeme yükleniciye aittir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.200.4508	2 inçlik (Dış Çap 48,3, et kalınlığı min.2.7 mm olan yapısal çelik boru)	Kg	0,400	.	
	(20 KG/50=0,4 KG)				
10.200.1501	Baklava desenli sac	Kg	0,080		
	(4 KG/50=0,08 KG)				
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	0,040		
	(2 KG/50=0,04 KG)				
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,08		.
	Kurulum				
V.1316/001	Her Türlü Taş ve Tuğla Duvarda, Betonda (Delik Çapı Ø25'e ve Derinliği 40cm' ye kadar) Matkap İle Darbesiz ve Tahribatsız Delik Açılması İşçiliği (KARSIZ)	mmxm	1		
10.300.2156	Ankraj işlemlerinde kullanılan maddeler (Epoksi reçine bazlı 2 bileşenli tüp) (250 ml tüp)	Adet	0,1		
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,05	.	
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	1,00		
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
	Sökülmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	0,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.11.1005	Çelik Flanşlı Özel Bağlantı Elemanları ile Her Yükseklikte İç Mekan Çalışma İskelesi Kurulması	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Flanşlı iskeleler Alt Taban Plakaları, Alt Ayar Mili, Yatay Bağlantı Elemanları, Çapraz Elemanlar, Duvar Bağlantı Elemanları (Tij, dübeller, vidalar vb.), Dikey Elemanlar (50 cm'de bir flanşlı), Yatay Taşıyıcı Elemanlar, Platformlar (Düz veya Merdivenli, kapaklı vb) ve Konsollar gibi elemalardan oluşan bir sistemdir. Yapılacak iş İş sağlığı ve güvenliği yönetmeliğine uygun olarak, üretici firma tescil standartlarına bağlı olarak ölçüleri ve ebatları değişebilen; Dikey ve yatay elemanlı, yatay bağlayıcı ve çapraz elemanlarla desteklenmiş, düz ve içerden merdivenli, kapaklı platformlar barındıran, topukluklu, gereken noktalarda konsollarla mevcut yüzeylere uyum sağlayabilen özel yapım iskele ile iç mekanlarda duvarda ve tavanda yapılacak çalışmalar için çalışma iskelesi kurulması işidir. İskelenin kurulacağı mekanda zeminle temasının koparılması için ahşap takozlar üzerine taban plakaları yerleştirilir. Atl Ayar Milleri bu plakalara ve takozlara çivi veya vida ile sabitlenir. Dikey, Yatay ve Çapraz elemanlarla çerçeveler oluşturulur. Çerçeve içerisine düz ve merdivenli platformlar yerleştirilir. İskelenin duvarlarla temas etmeyecek şekilde kendi içersinde rijitliğinin sağlanması esastır. Duvarlarla sabitlenmesi gerekmesi halinde minimum sayıda sabitleme elemanı kullanılmalıdır. Duvar ve tavanda yapılacak her türlü çalışma tamamlandıktan sonra iskele en üst noktasından itibaren kademeli olarak sökülür. Duvar bağlantısı için yapılmış ise dübel veya tij bağlantıları sökülerek bu kısımlar tadil edilir. Tüm bu çalışmaların yapılaması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, erişim ve uygulama ekipman giderleri, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil metreküp fiyatıdır.
ÖLÇÜ : İskelenin en üst platform noktasından en alt noktasına olan yüksekliği ile iskelenin taban alandaki izdüşüm alanı çarpılarak elde edilecek hacim metreküp olarak ölçülerek bedel ödenir. Ayrıca konsol olan kısımlarda konsol yapılan kısmın genişliği ve yüksekliğinin ile derinliği çarpımı ayrıca bu bedele dahil edilir.
NOT : 1- Bir mahalde kurulan çalışma iskelesinin, o mahalde yapılacak olan ve iş iskelesi kurulmasını gerektiren tüm imalatların yapımı için kurulduğu kabul edilir ve bu mahal için iskele bedeli bir kere verilir.
NOT : 2- İskelenin ara kotlarında ayrı çalışma platformları yapılması durumunda ölçü değişmez..Bu çalışma platformları için ayrıca bedel ödenmez.
NOT : 3- İskeleden çıkan malzeme yükleniciye aittir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.200.4508	2 inçlik (Dış Çap 48,3, et kalınlığı min.2.7 mm olan yapısal çelik boru)	Kg	0,500	.	
	(25 KG/50=0,5 KG)				
10.200.1501	Baklava desenli sac	Kg	0,100		.
	(5 KG/50=0,1 KG)				
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	0,050		
	(2,5 KG/50=0,05 KG)				
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,12		
	Kurulum				
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,005		
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	1,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
	Sökülmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	0,75		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.11.1101	Çelik Flanşlı Özel Bağlantı Elemanları ile 8 mt yüksekliğe kadar (8 mt dahil) Askıya Alma İskelesi Kurulması (Taşıma Ağırlığı 0-1.25 ton/m2) (Tip 1)	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı

Teknik Tarifi: Flanşlı iskeleler Alt Taban Plakaları, Alt Ayar Mili, Yatay Bağlantı Elemanları, Çapraz Elemanlar, Duvar Bağlantı Elemanları (Tij, dübeller, vidalar vb.), Dikey Elemanlar (50 cm'de bir flanşlı), Yatay Taşıyıcı Elemanlar, Platformlar (Düz veya Merdivenli, kapaklı vb) ve Konsollar gibi elemalardan oluşan bir sistemdir. Yapılacak iskele İş sağlığı ve güvenliği yönetmeliğine uygun olarak, üretici firma tescil standartlarına bağlı olarak ölçüleri ve ebatları değişebilen; Dikey ve yatay elemanlı, yatay bağlayıcı ve çapraz elemanlarla desteklenmiş, düz ve içerden merdivenli, kapaklı platformlar barındıran, topukluklu, gereken noktalarda konsollarla mevcut yüzeylere uyum sağlayabilen özel yapım askıya alma iskelesi elemanları ile Örenyerlerinde, Kazı Alanlarında veya tescilli yapıların askıya alınarak yapının göçmesinin önlenmesi için askıya alma iskelesi kurulması işidir. İskelenin kurulacağı yerde, tabanda bulunan ve korunması gereken taşınmazlara asgari temasın sağlanması için minumum sayıda dikme kullanılacaktır. Dikmeler kesinlikle zemine ankrajlanmayacaktır. Dikme sayısının azaltılması ve geniş açıklıkların geçilmesi amacıyla projelendirilecektir. Kurulacak sistemin taşıyıcılığı ve sağlamlığı raporla tespit edilmelidir. Dikey elemanların zeminle temasının koparılması için ahşap takozlar üzerine taban plakaları yerleştirilir. Alt Ayar Milleri bu plakalara ve takozlara çivi veya vida ile sabitlenir. Dikey, Yatay ve Çapraz elemanlarla çerçeveler oluşturulur. Çerçeve içerisine ara kademelerde çalışma yapılabilmesi için düz ve merdivenli platformlar yerleştirilir. İskelenin kendi içersinde rijitliğinin sağlanması esastır. İskelenin en üst noktasında taşınacak döşeme, kiriş, lento vb. eleman ile arasına ahşap takoz, kalas ve OSB benzeri malzeme ile iskelenin yapıya doğrudan teması engellenecektir. Askıya alınan elemanda gerekli çalışma yapılması ile oluşabilecek risklerinin ortadan kaldırılması sonrasında platform iskele en üst noktasından itibaren kademeli olarak sökülür. Tüm bu çalışmaların yapılaması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, erişim ve uygulama ekipman giderleri, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil metreküp fiyatıdır.

ÖLÇÜ : Askıya alınan elamanın altından iskelenin en alt noktasına olan yüksekliği ile iskelenin taban alandaki izdüşüm alanı çarpılarak elde edilecek hacim metreküp olarak ölçülerek bedel ödenir. Ayrıca konsol olan kısımlarda konsol yapılan kısmın genişliği ve yüksekliğinin ile derinliği çarpımı ayrıca bu bedele dahil edilir.

NOT : 1- Bir mahalde kurulan askıya alma iskelesinin çalışma iskelesi olarak kullanılması halinde, o mahalde yapılacak olan ve iş iskelesi kurulmasını gerektiren tüm imalatların yapımı için kurulduğu kabul edilir ve bu mahal için ayrıca bir iskele bedeli ödenmez.

NOT : 2- Askıya alma iskelesinin alınacağı alanda korunması gereken bir yapı olması halinde yapıya minimum temas edecek şekilde projelendirilmesi esastır. Yapının hacmi iskele hacminden minha edilmez.

NOT : 3- İskeleden çıkan malzeme yükleniciye aittir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.200.4508	2 inçlik (Dış Çap 48,3, et kalınlığı min.2.7 mm olan yapısal çelik boru)	Kg	0,250	.	
	(12.5 KG/50=0,250 KG)				
10.200.1501	Baklava desenli sac	Kg	0,050		.
	(2.5 KG/50=0,050 KG)				
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	0,025		
	(1.25 KG/50=0,025 KG)				
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,042		.
	Kurulum				
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,01		
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	1,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
	Sökülmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	0,75		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.11.1102	Çelik Flanşlı Özel Bağlantı Elemanları ile 8 mt yüksekliğe kadar (8 mt dahil) Askıya Alma İskelesi Kurulması (Taşıma Ağırlığı 1.251-2.50 ton/m2) (Tip 2)	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Flanşlı iskeleler Alt Taban Plakaları, Alt Ayar Mili, Yatay Bağlantı Elemanları, Çapraz Elemanlar, Duvar Bağlantı Elemanları (Tij, dübeller, vidalar vb.), Dikey Elemanlar (50 cm'de bir flanşlı), Yatay Taşıyıcı Elemanlar, Platformlar (Düz veya Merdivenli, kapaklı vb) ve Konsollar gibi elemalardan oluşan bir sistemdir. Yapılacak iskele İş sağlığı ve güvenliği yönetmeliğine uygun olarak, üretici firma tescil standartlarına bağlı olarak ölçüleri ve ebatları değişebilen; Dikey ve yatay elemanlı, yatay bağlayıcı ve çapraz elemanlarla desteklenmiş, düz ve içerden merdivenli, kapaklı platformlar barındıran, topukluklu, gereken noktalarda konsollarla mevcut yüzeylere uyum sağlayabilen özel yapım askıya alma iskelesi elemanları ile Örenyerlerinde, Kazı Alanlarında veya tescilli yapıların askıya alınarak yapının göçmesinin önlenmesi için askıya alma iskelesi kurulması işidir. İskelenin kurulacağı yerde, tabanda bulunan ve korunması gereken taşınmazlara asgari temasın sağlanması için minumum sayıda dikme kullanılacaktır. Dikmeler kesinlikle zemine ankrajlanmayacaktır. Dikme sayısının azaltılması ve geniş açıklıkların geçilmesi amacıyla projelendirilecektir. Kurulacak sistemin taşıyıcılığı ve sağlamlığı raporla tespit edilmelidir. Dikey elemanların zeminle temasının koparılması için ahşap takozlar üzerine taban plakaları yerleştirilir. Alt Ayar Milleri bu plakalara ve takozlara çivi veya vida ile sabitlenir. Dikey, Yatay ve Çapraz elemanlarla çerçeveler oluşturulur. Çerçeve içerisine ara kademelerde çalışma yapılabilmesi için düz ve merdivenli platformlar yerleştirilir. İskelenin kendi içersinde rijitliğinin sağlanması esastır. İskelenin en üst noktasında taşınacak döşeme, kiriş, lento vb. eleman ile arasına ahşap takoz, kalas ve OSB benzeri malzeme ile iskelenin yapıya doğrudan teması engellenecektir. Askıya alınan elemanda gerekli çalışma yapılması ile oluşabilecek risklerinin ortadan kaldırılması sonrasında platform iskele en üst noktasından itibaren kademeli olarak sökülür. Tüm bu çalışmaların yapılaması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, erişim ve uygulama ekipman giderleri, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil metreküp fiyatıdır.
ÖLÇÜ : Askıya alınan elamanın altından iskelenin en alt noktasına olan yüksekliği ile iskelenin taban alandaki izdüşüm alanı çarpılarak elde edilecek hacim metreküp olarak ölçülerek bedel ödenir. Ayrıca konsol olan kısımlarda konsol yapılan kısmın genişliği ve yüksekliğinin ile derinliği çarpımı ayrıca bu bedele dahil edilir.
NOT : 1- Bir mahalde kurulan askıya alma iskelesinin çalışma iskelesi olarak kullanılması halinde, o mahalde yapılacak olan ve iş iskelesi kurulmasını gerektiren tüm imalatların yapımı için kurulduğu kabul edilir ve bu mahal için ayrıca bir iskele bedeli ödenmez.
NOT : 2- Askıya alma iskelesinin alınacağı alanda korunması gereken bir yapı olması halinde yapıya minimum temas edecek şekilde projelendirilmesi esastır. Yapının hacmi iskele hacminden minha edilmez.
NOT : 3- İskeleden çıkan malzeme yükleniciye aittir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.200.4508	2 inçlik (Dış Çap 48,3, et kalınlığı min.2.7 mm olan yapısal çelik boru)	Kg	0,500	.	
	(25 KG/50=0,5 KG)				
10.200.1501	Baklava desenli sac	Kg	0,100		.
	(5 KG/50=0,1 KG)				
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	0,050		
	(2.5 KG/50=0,05 KG)				
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,083		
	Kurulum				
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,01		
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	1,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
	Sökülmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	0,75		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.11.1103	Çelik Flanşlı Özel Bağlantı Elemanları ile 8 mt'den yüksek veya Ağır Yükleri için Askıya Alma İskelesi Kurulması (Taşıma Ağırlığı 2.51 ton/m2'den büyük) (Tip 3)	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Flanşlı iskeleler Alt Taban Plakaları, Alt Ayar Mili, Yatay Bağlantı Elemanları, Çapraz Elemanlar, Duvar Bağlantı Elemanları (Tij, dübeller, vidalar vb.), Dikey Elemanlar (50 cm'de bir flanşlı), Yatay Taşıyıcı Elemanlar, Platformlar (Düz veya Merdivenli, kapaklı vb) ve Konsollar gibi elemalardan oluşan bir sistemdir. Yapılacak iskele İş sağlığı ve güvenliği yönetmeliğine uygun olarak, üretici firma tescil standartlarına bağlı olarak ölçüleri ve ebatları değişebilen; Dikey ve yatay elemanlı, yatay bağlayıcı ve çapraz elemanlarla desteklenmiş, düz ve içerden merdivenli, kapaklı platformlar barındıran, topukluklu, gereken noktalarda konsollarla mevcut yüzeylere uyum sağlayabilen özel yapım askıya alma iskelesi elemanları ile Örenyerlerinde, Kazı Alanlarında veya tescilli yapıların askıya alınarak yapının göçmesinin önlenmesi için askıya alma iskelesi kurulması işidir. İskelenin kurulacağı yerde, tabanda bulunan ve korunması gereken taşınmazlara asgari temasın sağlanması için minumum sayıda dikme kullanılacaktır. Dikmeler kesinlikle zemine ankrajlanmayacaktır. Dikme sayısının azaltılması ve geniş açıklıkların geçilmesi amacıyla projelendirilecektir. Kurulacak sistemin taşıyıcılığı ve sağlamlığı raporla tespit edilmelidir. Dikey elemanların zeminle temasının koparılması için ahşap takozlar üzerine taban plakaları yerleştirilir. Alt Ayar Milleri bu plakalara ve takozlara çivi veya vida ile sabitlenir. Dikey, Yatay ve Çapraz elemanlarla çerçeveler oluşturulur. Çerçeve içerisine ara kademelerde çalışma yapılabilmesi için düz ve merdivenli platformlar yerleştirilir. İskelenin kendi içersinde rijitliğinin sağlanması esastır. İskelenin en üst noktasında taşınacak döşeme, kiriş, lento vb. eleman ile arasına ahşap takoz, kalas ve OSB benzeri malzeme ile iskelenin yapıya doğrudan teması engellenecektir. Askıya alınan elemanda gerekli çalışma yapılması ile oluşabilecek risklerinin ortadan kaldırılması sonrasında platform iskele en üst noktasından itibaren kademeli olarak sökülür. Tüm bu çalışmaların yapılaması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, erişim ve uygulama ekipman giderleri, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil metreküp fiyatıdır.
ÖLÇÜ : Askıya alınan elamanın altından iskelenin en alt noktasına olan yüksekliği ile iskelenin taban alandaki izdüşüm alanı çarpılarak elde edilecek hacim metreküp olarak ölçülerek bedel ödenir. Ayrıca konsol olan kısımlarda konsol yapılan kısmın genişliği ve yüksekliğinin ile derinliği çarpımı ayrıca bu bedele dahil edilir.
NOT : 1- Bir mahalde kurulan askıya alma iskelesinin çalışma iskelesi olarak kullanılması halinde, o mahalde yapılacak olan ve iş iskelesi kurulmasını gerektiren tüm imalatların yapımı için kurulduğu kabul edilir ve bu mahal için ayrıca bir iskele bedeli ödenmez.
NOT : 2- Askıya alma iskelesinin alınacağı alanda korunması gereken bir yapı olması halinde yapıya minimum temas edecek şekilde projelendirilmesi esastır. Yapının hacmi iskele hacminden minha edilmez.
NOT : 3- İskeleden çıkan malzeme yükleniciye aittir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.200.4508	2 inçlik (Dış Çap 48,3, et kalınlığı min.2.7 mm olan yapısal çelik boru)	Kg	0,700	.	
	(35 KG/50=0,7 KG)				
10.200.1501	Baklava desenli sac	Kg	0,140		.
	(7 KG/50=0,14 KG)				
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	0,070		
	(3.5 KG/50=0,07 KG)				
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,117		
	Kurulum				
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,01		
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	1,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
	Sökülmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	0,75		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.12.1001	Lamine keresteden çift yönlü çatı makası yapılması ve yerine konulması	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarece verilen veya kurul onaylı projeye göre 4 tarafı silinmiş keskin kenarlar, pahlanmış, ek yerleri kurt ağızı olarak hazırlanmış lamine edilmiş 1. sınıf çam kereste malzeme ile kiriş yapımında birleşim yerlerine gönye açılarak kemik tutkalı ve ağaç vidası ile birleştirilmesi, lamineyi oluşturmak üzere ahşap malzemeye bulon deliği açılarak sabitlenmesi etrafındaki kargir ve ahşap aksama zarar vermeden terazi, gönye ve şakülünde monte edilmesi için her türlü metal kenet, bulon, metal aksam hariç malzeme, işçilik, nakliye, yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m3 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Ahşap çatı makası elemanları ayarı ayrı metreküp olarak hesaplanır.
NOT: Her türlü metal kenet, bulon ve metal aksam projesine göre hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	1,050		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	90,000		
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	1,00		
	Delik açma (dikme)				
19.100.1110	Matkabın 1 Saaatlik ücreti	Saat	2,00		
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	1,50		
	Şantiye içi taşıma				
10.120.1219	Vinç (130 HP gücünde, 8-25 mt. Bom uzunluğunda, ortalama 25 ton kaldırma kapasiteli lastik tekerlekli hidrolik vinç)	Adet	0,000072		
10.160.1026	Mazot(Motorin)	Kg	6,669	.	
10.100.1055	Operatör Makinist	Saat	0,90		
10.100.1059	Yağcı	Saat	0,50		
19.100.1112	Forklift'in 1 saatlik ücreti	Saat	1,50		
	Lamine işlemi				
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
	İşçilik				
10.100.1017	Dülger ustası	Saat	20,00		
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	25,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	25,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	20,00		
01.V05/3	Mütehassıs Ahşap İşleri Usta Yardımcısı	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
	Şantiye içi taşıma				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	25,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.12.1002	2.sınıf çam kerestesi ile koruyucu geçici çatı yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Çatının sökülüp yenilenmesi safhasında yapıda bulunan tezyinat, alçı-ahşap süslemelerin ve benzeri öneme haiz imalatların mevsim ve hava koşulları nedeniyle zarar görmemesi için 2. sınıf çam kerestesi ile projesine göre 18 mm kalınlıkta tahta kullanarak koruyucu geçici oturtma çatının yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yatay izdüşüm üzerinden geçici çatı metrekare olarak hesaplanır.
NOT: 1-Koruyucu çatıdan çıkan malzeme yükleniciye aittir.
2- İhale dosyasında bulunsa dahi koruyucu geçici çatı yapılmadan önce yukarıda açıklanan hususların mevcut olması, projesinin çizilip tasdik edilmesi ve ilgili idareden yazılı iznin alınması gereklidir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1017	Dülger ustası	Saat	1,20		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,20		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,300		
04.V012	Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf)	m³	0,010		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.12.1003	Çatı makasları üzerine 2.sınıf çam kerestesi ile 5 cm kalınlıkta lamba zıvanalı ve geçmeli kaplama yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Çatı makasları üzerine lambazıvana, geçmeli ahşap kaplama yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzey metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	4,50		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	2,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,055		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,200		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.12.2001	Çelik Kiriş Üzerine 0.50 Mm Kalınlıkta Sıcak Daldırma Galvanizli Üzeri Boyalı Düz Sac İle Çatı Örtüsü Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mevcut çelik veya ön yapımlı betonarme kiriş üzerine 0,50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvaniz üzeri fabrikasyon rulo boyama sistemi ile boyanmış (Dışa bakan yüzeyi min. 5 mikron,epoksi astar ve üstü min.20 mikron polyester son kat boya içe bakan yüzeyi min. 5 mikron epoksi astar) düz sac levhaların döşeme işlemine hâkim rüzgâr yönüne ters yönden başlamak ve birbiri üzerine şartnamesine uygun olarak en az enden 10 cm ve boydan 15 cm bindirilerek, düz levhalar matkapla delindikten sonra, madeni pul ve lastik conta kullanılarak kepli kancalı vidalarla , çelik veya ön yapımlı betonarme kirişe uygun şekil verilerek, bu kirişlere monte edilmesi, baca dibi ve diğer sıva diplerinin su sızdırmayacak şekilde yalıtılması, mahya elemanları ile mahyaların teşkili için işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, m² fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Meyilli satıhlar üzerinden hesaplanır. 0.25 m²'den büyük boşluklar düşülür, varsa saçak alınları ölçüye dâhil edilir.
NOT : Mevcut çelik ve ön yapımlı betonarme düz levha tespit aşıklarının aralıkları levha tespiti için uygun değilse, aşıklar kendi pozundaki bedel karşılığında uygun aralıkta yeniden yaptırılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1026	Tenekeci ustası	Saat	0,35		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,30		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,30		
10.200.1302	Sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı düz sac Fabrikasyon rulo boyama sistemi ile boyanmış (Dışa bakan yüzeyi min. 5 mikron, epoksi astar ve üstü min. 20 mikron polyester son kat boya içe bakan yüzeyi min. 5 mikron epoksi astar)	Kg	5,000		
10.420.1154	Madeni pul	Adet	2,00		
10.420.1517	Lastik conta	Adet	2,00	.	.
10.240.9117	Kepli kancalı vida	Adet	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.12.2002	80 mm poliüretan yalıtımlı (üstü 0.50 mm kalınlıkta rengi idarece belirlenecek özel boyalı galvanizli sac ve altı 0.40 mm kalınlıkta beyaz boyalı galvanizli sac) yerindeki ölçüsüne göre çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 80 mm poliüretan yalıtımlı (üstü rengi idarece belirlenecek özel boyalı ve altı beyaz boyalı galvanizli sac) çatı panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde aşıklar üzerine yerleştirilmesi, mahya, saçak ve varsa bini yerlerinde her hadve üzerinden, diğer bölümlerde her enine bini üzerinden, montaj vidaları ile her sıra aşığa tespit edilmesi, boyuna bini yerlerinde iki sıra halinde plastik esaslı bantlar ile sızdırmazlığın sağlanması, inşaat yerindeki yükleme,yatay ve düşey taşıma, panellerin ve diğer tüm malzemelerin işyerine nakli, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m2 ve daha küçük boşluklar düşülmez.
NOT:
1- Panel montajına hakim rüzgar yönünün tersinden başlanır ve yapılacak hesaba göre vida sıklığı arttırılabilir.
2- Montaj yapılan aşıkların ahşap, betonarme, çelik olmasına göre uygun montaj vidası seçilir. (Matkap uçlu, ahşap uçlu, trifon vida)
3- Panellerde yapılması halinde boyuna bini yerleri %15 eğim ve altındaki çatılarda (min. 30cm), %15 eğim üstündeki çatılarda (min. 20cm) olmalıdır.
4- Panel hadveleri dış yüzeye bakmalıdır ve montaj vidaları hadveler üzerinden uygulanmalıdır.
5- Mahya aksesuar birleşimlerinde uygun yalıtım malzemeleri ile ısı yalıtımı sağlanmalıdır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1036	Panel Çatı Kaplamacısı	Saat	0,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
19.100.1110	Matkabın 1 Saaatlik ücreti	Saat	0,10		
10.330.2605	0,50+0,40+(80 mm dolgulu), Poliüretan (PUR) yalıtımlı sandviç çatı paneli (TS EN 14509)	m²	1,25		
10.330.3098	Plastik esaslı sızdırmazlık bandı (10 mm kalınlık 30 mm genişlikte)	m	0,10		
10.330.3099	EPDM contalı, panel montaj vidası	Adet	4,00		
10.380.9982	Silikon (310 ml)	Adet	0,10		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.12.2003	Sıcak daldırma galvanizli düz ile saç sıva eteği, baca kenarı, çatı muayene penceresi, dere, fener dibi vb. yapılması ve yerine konulması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Projesine göre 0,5 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvanizli düz sacın, galvanizli çivi ile belirtilen imalatlara hazır hale getirilmesi, çıtalama yapılarak yerine konulması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerindeki yatay- düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Yapılan imalat yerinde metre olarak ölçülerek ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1026	Tenekeci ustası	Saat	0,85		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,85		
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,200		
	Sac (0,55 m^2 zaiatıyla) (0,55x4,00)				
10.200.1301	Sıcak daldırma galvanizli düz sac (TS 822)	Kg	2,200		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.12.3001	Granada Tipi Kiremit İle Çatı Örtüsü Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre m2'de 15-16 adet Granada tipi kiremitle çatı örtüsü yapılması, ilk dört sıranın galvanizli tel ile, sonraki sıralarda birer sıra atlanarak galvanizli tel ile çıtaya bağlanması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Kiremit döşenen alanın yatay izdüşümü metrekare cinsinden ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,25		
10.130.4006	Yan ve üst kenarından kenetli kiremit (90 donma-çözülme çevrimine dayanıklı)	m²	1,05		.
10.420.1001	Teçhizat bağlama teli	Kg	0,030		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,030		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.20.1001	500 Dozlu Hidrolik Kireç harcı ile tesviye tabakası yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarece onaylanmış proje detaylarına ve direktiflere göre tesviye tabakası yapılacak yerin temizlenmesi, yıkanması, sonrasında hidrolik kireç harcı ile ortalama 5 cm kalınlıkta tesviye betonu dökülmesi, mastarında sıkıştırılarak tesviye tabakası yapılması, priz alıncaya dek 8 saatte bir sulanması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Beton dökülmüş yüzey alanı metrekare olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1015	Betoncu ustası	Saat	0,30		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,55		
10.130.9991	Su	m³	0,010		
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	m³	0,050		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.20.1002	Büzüşme yapmayan kendinden yerleşen beton hazırlanması ve dökülmesi	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı güçlendirme projesine uygun olarak çimento esaslı döküm harcının uygun su miktarı ile el mikseri yardımıyla homojen çözelti oluşuncaya kadar karıştırılması, harç içindeki pigmentlerin etkileşimi için belli bir süre bekletilmesi, tekrar el mikseri yardımıyla karıştırılması, hazırlanan betonun kova yardımıyla kiriş veya kolon kalıbı içerisine tek bir noktadan dökülüp tamamlanması için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m3 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Projesine göre beton miktarı metreküp olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.300.2073	Çimento Esaslı Döküm Harcı (Grout)(TS EN 1504-3)	Kg	2.000,000		
10.130.9991	Su	m³	0,240		
	İnş.Yer.Yük.Yatay ve Düşey Taşıma Boşaltma				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,20		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	6,40		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	6,40		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.20.1003	Korozyon tamiri yapılması (Kolonlarda ve Kirişlerde)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mekanik kırıcılar veya el aletleri yardımı ile korozyona uğramış kolon bölgelerinin açığa çıkarılması, basınçlı hava ile tozdan ve beton parçalarından arındırılması, donatıların açığa çıkarılması, tel fırça veya zımpara yardımıyla donatının yağ, kir, pas vb. her türlü yabancı maddeden temizlenmesi, ardından çimento esaslı, tek bileşenli, polimer modifiyeli korozyon önleyici kaplama ve astar malzemesinin 1 Kg toz malzemeye 300 gr su olacak şekilde bir karışım haline getirilerek temizlenmiş donatı üzerine yumuşak fırça ile tek katta yaklaşık 1 mm kalınlığında olacak şekilde uygulanması, ikinci kat uygulaması öncesinde 3-4 saat beklenilerek uygulama yapılması, sonrasında çimento esaslı tamir harcı ile kolonun kırım öncesindeki haline getirilmesi için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL.dir.
ÖLÇÜ : Kırılan kolon ve kiriş yüzeyleri metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Bu işlem için iskele kullanılması durumunda iskele pozundan ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Kırım yapılması ve donatıların ortaya çıkarılması				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
19.100.1024	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,20		
	Kırım yükleme taşıma boşaltma				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	Donatıların korozyona karşı korunması				
10.300.1175	Demir-çelik yüzey koruyucu astar (antipas)	Lt	1,800		
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	1,00		
	Tamir harcı ile onarım yapılması				
10.300.2073	Çimento Esaslı Döküm Harcı (Grout)(TS EN 1504-3)	Kg	48,000		
10.130.9991	Su	m³	0,005		
10.100.1012	Sıvacı ustası	Saat	0,45		
10.100.1044	Sıvacı usta yardımcısı	Saat	0,45		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.20.2001	Mevcut Beton, Şap, Mozaik vb. Zeminde Mikrobeton İçin Alt Tabaka Oluşturmak Amacıyla Epoksi Astar ve Kuvars Kumu Kullanılarak Zemin Hazırlanması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mevcut beton, şap, mozaik vb. zeminde mikrobeton uygulamasının yapılabilmesi amacıyla İdarenin direktiflerine ve onaylı uygulama projesine uygun olarak; zeminin süpürülerek ve vakumlu sistemle tozdan arındırılarak temizlenmesi, yüzeyde mevcut eski kaplama kalıntıları, harç pürüzleri, yağ, toz ve tutunmayı önleyici tüm unsurların mekanik veya kimyasal yöntemlerle giderilmesi, üzerine çift bileşenli epoksi esaslı astar sürülmesi ve üzerine silis kumu serpilerek pürüslü homojen bir tabaka teşkil edilmesi için her türlü malzeme ve zayiat, şantiye içi dışı, yatay düşey taşıma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici karı ile genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Uygulama yapılan zemin metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 15 cm x 15 cm'den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.300.2152	Epoksi esaslı zemin kaplama öncesi astar (iki bileşenli) (ts en 1504-2)	Kg	0,900		
10.130.1049	Silis (kuvars) kumu ve çakılı (TS EN 12904)	Kg	12,000		
19.100.1032	Mozayik Silme Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,10		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	Saat	0,90		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,40		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.20.2002	12 mm Kalınlığında Mikrobeton İmalatı Yapılması (Her Renkte)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Uygulama projesine göre alt zemin hazırlıkları yapılmış zemin üzerine metrekareye 19.200 Kg gelecek şekilde İdarece istenilecek renkte çift bileşenli esaslı zemin kaplamasının serilmesi ve mala yardımı ile düzeltilmesi ve 12 mm yüksekliğinde homojen bir yüzey teşkil edilmesi için her türlü malzeme ve zayiat, şantiye içi dışı, yatay düşey taşıma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici karı ile genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Uygulama yapılan zemin metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 15 cm x 15 cm'den küçük boşluklar düşülmez.
NOT: Kalınlık teyiti için seçilecek herhangi bir noktadan örnekleme yapılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.300.2153	Epoksi esaslı (Self leveling) zemin kaplaması (iki bileşenli)	Kg	19,200		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.20.2003	Mikrobeton yüzeyin silim ve cilasının yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarenin direktiflerine ve onaylı uygulama projesine uygun olarak tamamlanmış mikrobeton zemin kaplamasının son görümününe kavuşması amacıyla silinmesi ve son kat cilasının atılması için her türlü malzeme ve zayiat, şantiye içi dışı, yatay düşey taşıma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici karı ile genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Silim ve cilası yapılan zemin metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 15 cm x 15 cm'den küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.300.2166	Poliüretan esaslı, tek bileşenli, solventli, UV dayanımlı, koruyucu son kat kaplama malzemesi	Kg	0,15		
19.100.1032	Mozayik Silme Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,7		.
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,4		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,1		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.21.1001	Kırılmış ve aşınmış olan Tuğla Yüzeyli eski duvar yüzlerinin plastik onarım harcı ile tümlenmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Restorasyon projesi ve malzeme raporundaki ilkeler doğrultusunda çimento harçlı olan sıvaları dökülmüş veya yüzey derz ve artıkları temizlenmiş olan tuğla yüzeylerde plastik onarım harcı hazırlanması, kırılmış, ayrılmış veya harap olmuş tuğlaların bütünlenmesi ve çukurlaşmış yüzlerin plastik onarımlarla düzeltilmesi için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL.dir.
ÖLÇÜ :Tümleme yapılan alan (sadece onarım harcı uygulanan) metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Tuğla nakli ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Harç İmalatı				
10.130.2191	190x90x50 mm düşey delikli dış cephe tuğlası	Adet	4,00		
10.130.6012	Doğal hidrolik kireç (HL 3,5) (torbalı/dökme)	Ton	0,002		
10.130.9991	Su	m³	0,010		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.21.1002	Kırılmış ve aşınmış olan Taş Yüzeyli eski duvar yüzlerinin plastik onarım harcı ile tümlenmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Restorasyon projesi ve malzeme raporundaki ilkeler doğrultusunda çimento harçlı olan sıvaları dökülmüş veya yüzey derz ve artıkları temizlenmiş olan taş yüzeylerde plastik onarım harcı hazırlanması, kırılmış, ayrılmış veya harap olmuş taşların bütünlenmesi ve çukurlaşmış yüzlerin plastik onarımlarla düzeltilmesi için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL.dir.
ÖLÇÜ :Tümleme yapılan alan (sadece onarım harcı uygulanan) metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Harç İmalatı				
10.240.3206	Tabii taş tozu	Ton	0,005		
10.130.6012	Doğal hidrolik kireç (HL 3,5) (torbalı/dökme)	Ton	0,003		
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m³	0,001		
10.130.9991	Su	m³	0,001		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,75		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,75		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.21.1003	Mevcut bozuk satıhlı taraklı mozaik sıva üzerine sentetik reçine bağlayıcılı her renkte plastik sıva yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mevcut bozuk satıhlı, taraklı mozayik sıva üzerine rulo veya fırça ile m2 'ye 0.350 lt isabet edecek şekilde, istenen renkte sentetik reçineli astar sürülmesi, mala ile m2 'ye 6.000 kg gidecek şekilde 3 mm kalınlığında plastik sıva ve temizliğinin yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL.dir.
ÖLÇÜ: Yapılan imalat metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1012	Sıvacı ustası	Saat	1,10		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	0,40		
10.100.1044	Sıvacı usta yardımcısı	Saat	0,30		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,30		
10.300.1180	Sentetik boya astarı	Lt	0,350		.
04.KTB.0014	Sentetik reçineli plastik sıva	Kg	6,000		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.21.2001	Kireç takviyeli alçı harcı ile duvar yüzeylerindeki mevcut sıvanın üzerine mala perdahlı ortalama 6 mm kalınlıkta alçı sıva yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Sarkmış sıvaların sökülerek, mevcut rabitz telinin mastarında düzeltilmesi, kireç harçla takviyeli alçının çelik mala ile duvar yüzeylerine itinalı şekilde çekilmesi, mastarında perdahlanmasının yapılması işleminin parlak pürüzsüz bir yüzey elde edene kadar tekrarlanması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Sıvanan yüzey metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1012	Sıvacı ustası	Saat	3,00		
10.100.1044	Sıvacı usta yardımcısı	Saat	1,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
05.KTB.1007	Alçı takviyeli kireç harcı	m³	0,006		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.21.2002	Kireç takviyeli alçı harcı ile mevcut tavan sıvasının üzerine ortalama 20 mm kalınlıkta alçı sıva yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Poz no KTB.21.2001 şartlarıyla kireç takviyeli alçı harcı ile tavan sıvasının üzerine alçı sıva yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Sıvanan yüzey metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1012	Sıvacı ustası	Saat	3,30		
10.100.1044	Sıvacı usta yardımcısı	Saat	1,60		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,30		
05.KTB.1007	Alçı takviyeli kireç harcı	m³	0,012		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.21.3001	Yonu taşı tozu ve 600 dozlu beyaz çimento harcı ile bozuk taşların imitasyon olarak mataj yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yonu taşı duvarlarda çürümüş aşınmış ve bozulmuş olan taşların; etrafına zarar vermeden çürütülmesi, çürütülen yerlerin yonu taş tozu ve beyaz çimentolu harçla doldurulması, pirizini aldıktan sonra yüzeye ince dişli taraklarla yüz açılması, temizlenmesi, düzeltilip orjinallerine benzetilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay- düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Mataj yapılan yüzeyler metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1001	Taşçı ustası	Saat	10,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,50		.
05.KTB.1002	Yonu taşı tozlu 600 doz beyaz çimento harcı	m³	0,050		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.21.3002	Yüzey kaybı bulunan taşlarda hidrolik kireç harcı ile mataj yapılması (7 cm'ye kadar)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş duvarlarda çürümüş aşınmış ve bozulmuş olan taşların etrafına zarar vermeden yüzey kaybı olan kısmın temizlenmesi ve çürütülmesi, çürütülen yerlerin yonu taşı tozu ve hidrolik kireçli harçla doldurulması, pirizini aldıktan sonra yüzeye ince dişli taraklarla yüz açılması, temizlenmesi, düzeltilip orjinallerine benzetilmesi için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Mataj yapılan yüzeyler metrekare olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1001	Taşçı ustası	Saat	10,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,50		.
V.0104/G	500 Doz Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Harç Yapılması (Mermer Tozlu ve Pirinçli ; İnce Sıvalar İçin)	m³	0,070		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.21.3003	Bütünüyle yok olmuş, parça kaybı olmuş, yıpranmış taşların imitasyon olarak dökülmesi	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Restorasyon projesi doğrultusunda İdarenin talimatına göre bütünüyle yok olmuş, parrça kaybı olmuş, yıpranmış taşların imitasyon olarak dökülmesi için döküm yapılacak taşın konumuna göre yontma payıda bırakılarak kalıp hazırlanması, kalıp içerisine paslanmaz çelik donatı yerleştirilmesi, 400 Doz Hidrolik bağlayıcılı kireç harcı dökümün yapılması, harcın vibratör yardımıyla veya demir çubuklarla şişlenerek tüm kalıp içerisne homojen olarak dağılımının sağlanması, gerekli sulamanın yapılması, kalıp alındıktan sonra yontma sertliğine ulaşana kadar beklenmesi için gerekli her türlü nakliye, alet-edevat, makina, malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil dahil m3 bedeli .....TL dir.
ÖLÇÜ : Dökümü yapılan blok hacmi metreküp olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT 1- Paslanmaz krom çelik donatı ayrıca pozundan ödenir.
NOT 2- Kalıp bedeli ayrıca pozundan ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme:				
V.0134	400 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı ile İmitasyon Harcı Yapılması	m³	1		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2		
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	Saat	2		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.21.4001	Pencere, kapı kasası ve pervaz kenarlarındaki sıvaların ortalama 10 cm genişliğe kadar sökülmesi ve tekrar sıva yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Sıva içinde kalan bozulmuş kapı ve pencere pervazlarının sökülebilmesi için pervaz kenarlarındaki sıvaların tekrar kullanılacak olan kasalara ve sıvanın büyük kısmına zarar vermeden sökülmesi, tekrar pervaz çakılacak şekilde kasa üstünde kalan harçların temizlenmesi, pervaz çakıldıktan sonra tekrar sıvanması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Sökülüp tekrar sıvanan yüzeyler metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1012	Sıvacı ustası	Saat	1,60		
10.100.1044	Sıvacı usta yardımcısı	Saat	0,90		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
05.KTB.1006	Kıtıklı kireç harcı	m³	0,0025		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.21.4002	Duvarlara bölge karekterine uygun özel çamur sıva yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mevcut orijinal çamur sıvası gibi çamur harcının kafi miktarda kıtık ve saman ilave edilerek hazırlanması, dinlendirilmesi, kaba olarak vurulması, duvarın gönye ve şakülüne getirilmesinden sonra ince sıva yapılması, perdahının soğuk ve sıcaktan korunması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Sıvanan yüzeyler metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
05.KTB.1011	Kıtıklı Çamur harcı hazırlanması	m³	0,050		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.21.5001	Hidrolik Kireç Harcı Ve Tuğla Pirinçli Su Bazlı Epoksi Harçla Çatlakların Doldurulması	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarece onaylanmış projesi doğrultusunda zaman aşımı ve statik bozulmalar nedeniyle döşeme, basamak, duvar, beden duvarları ve kemer taşlarında vb. yerlerde oluşan çatlakların onarımı için önce çatlağın fırçalarla temizlenmesi ve su ile iyice yıkanarak tozdan arındırılmış hale getirilmesi, doldurulacak çatlakların yandan cam macunu ile kapatılması, belli bir kısmının açık bırakılarak, açık bırakılan yerden enjeksiyon makinesi kullanılarak hidrolik kireç harcı ve analizde belirtilen malzeme karışımı ile çatlakların doldurulması, boşluk kalıp kalmadığının kontrolü ile imalatın tamamlanması için her türlü işçilik, malzeme ve zayiyatı, çimento hariç diğer malzemelerin iş yerine nakli, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m3 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Çatlaklara doldurulan malzemenin hacmi ölçülerek ödeme yapılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	20,00		
10.130.1007	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	m³	0,250		.
10.130.9991	Su	m³	3,000		
10.300.2151	Epoksi Esaslı eski betonun yeni betona aderansını sağlayan yapıştırıcı (iki bileşenli)	Kg	35,000		
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	Ton	0,224		
04.V61/10	Cam macunu	Kg	35,000		
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	m³	0,400		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.21.5002	Sıva Altına File Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarece belirtilecek bölümlerde sıva altına 145 -160 g/m2 sıva filesinin çivilerle tutturularak sıvaya hazır hale getirilmesi için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerinde yapılmış imalatın yüzey alanı metrekare olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V05/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Usta Yardımcısı	Saat	0,50		.
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,40		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,100		
10.330.2501	Sıva filesi (145 ile 160 g/m² alkaliye dayanımlı)	m²	1,15		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.21.5003	500 doz hidrolik kireç harcı ile capping yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesine ve kontrolün direktifine uygun olarak tamamlanmış duvar veya zemin üzerine V.0104/F harcı üzerine çaplanmış moloz serildikten sonra boş hacimler harç ile doldurularak mala ile düzeltilmesi, taş yüzeyine bulaşan harcın temizlenmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Uygulama yapılan alan metrekare olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	4,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
19.100.2020	Ocakta çaplanmış moloz taşı hazırlanması	m³	0,100		.
V.0104/F	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (İnce Sıvalar İçin)	m³	0,050		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.22.1001	İdare Malı Ahşap Travers ile Döşeme Kirişi ve Yatay Bordür Yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdare malı ahşap traverslerin idarece verilecek detay projesine göre seçilmesi, demir aksamının ayrılması ve kesilerek kullanılabilir hale getirilmesi, rulo sac ile başlıklarının kasnak yapılarak çivi ile sabitlenmesi, küçük demir parçaları ile birleştirilerek yatay bordürlerin yapılması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Bordür veya kiriş boyu projesi üzerinden metre olarak ölçülür.
NOT : İdare malı traverslerin şantiyeye nakli ayrıca ahşap nakli pozundan ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	1,00		
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	1,00		
10.200.1102	0,30mm - 0,34mm kalınlıkta, Soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	2,000		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,050		
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	Kg	1,000		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.22.1002	İdare Malı Ahşap Travers ile Döşeme ve Kaplama Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdare malı ahşap traverslerin idarece verilecek detay projesine göre seçilmesi, demir aksamının ayrılması ve kesilerek kullanılabilir hale getirilmesi, rulo sac ile başlıklarının kasnak yapılarak çivi ile sabitlenmesi, küçük demir parçaları ile birleştirilerek döşeme yapılması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı ...TL. dir.
ÖLÇÜ: Döşeme kaplaması metrekare olarak ölçülür.
NOT : İdare malı traverslerin şantiyeye nakli ayrıca ahşap nakli pozundan ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,50		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	0,75		
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	0,75		
10.200.1102	0,30mm - 0,34mm kalınlıkta, Soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	5,000		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,100		
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	Kg	2,000		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.22.1003	İdare Malı Ahşap Travers ile Basamak Yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdare malı ahşap traverslerin idarece verilecek detay projesine göre seçilmesi, demir aksamının ayrılması ve kesilerek basamak olarak kullanılabilir hale getirilmesi, rulo sac ile başlıklarının kasnak yapılarak çivi ile sabitlenmesi, küçük demir parçaları ile birleştirilerek eğimli arazide teraziye alınması ve yerine yerleştirilmesi için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Her basamağın ön yüzleri metre olarak ölçülür.
NOT : İdare malı traverslerin şantiyeye nakli ayrıca ahşap nakli pozundan ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	1,00		
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	1,00		
10.160.1025	Benzin	Kg	0,050		
10.160.1027	Makine yağı	Kg	0,050		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,074		
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	Kg	1,000		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.22.1004	Ahşap Travers Kiriş ve Bordürlerin Sökülmesi ve Stoklanması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarece sökülmesi istenilen travers kiriş ve bordürlerin sökülerek çivilerinden ayıklanması ve İdare tarafından sahada gösterilecek yere uygun şekilde istiflenerek stoklanması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m fiyatı .....TL.'dir.
ÖLÇÜ: Stoklanan traverslerin uzunlukları uçtan uca metre olarak ölçülür.
NOT : İdare tarafından traverslerin başka bir yere taşınmasının talep edilmesi halinde traverslerin nakli ayrıca ahşap nakli pozundan ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	0,50		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	0,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.22.1005	Ahşap Travers Döşemenin Sökülmesi ve Stoklanması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarece sökülmesi istenilen travers döşemenin tek tek zarar verilmeden sökülerek çivilerinden ayıklanması ve İdare tarafından sahada gösterilecek yere uygun şekilde istiflenerek stoklanması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL.'dir.
ÖLÇÜ: Sökülen döşeme söküm ölçesi metrekare olarak ölçülür.
NOT : İdare tarafından traverslerin başka bir yere taşınmasının talep edilmesi halinde traverslerin nakli ayrıca ahşap nakli pozundan ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.22.1006	Meşe Keresteden Hazırlanmış Travers ile Döşeme Kirişi ve Yatay Bordür Yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 05.KTB.8001 pozunda belirtilen özelliklere göre hazırlanmış traverslerin idarece verilecek detay projesine göre kesilmesi, rulo sac ile başlıklarının kasnak yapılarak çivi ile sabitlenmesi, kesilen veya emprenyesi zarar gören kısımlarının sürme emprenye ile tekrar emprenye edilmesi, küçük demir parçaları ile birleştirilerek yatay bordürlerin yapılması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Bordür veya kiriş boyu projesi üzerinden metre olarak ölçülür.
NOT : Traverslerin şantiyeye nakli ayrıca ahşap nakli pozundan ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme (Zayiyatıyla)				
05.KTB.8001	Meşe Keresteden Travers Hazırlanması	m³	0,040		
	Kesilmesi ve yerleştirilmesi				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	1,00		
10.200.1102	0,30mm - 0,34mm kalınlıkta, Soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	2,000		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,050		
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	Kg	1,000		
	Emprenye yapılması				
V.2109/1	Her türlü satıhta ahşap imalatlara 3 kat sürme emprenye yapılması (KARSIZ)	m²	0,100		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.22.1007	Meşe Keresteden Hazırlanmış Travers ile Döşeme ve Kaplama Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 05.KTB.8001 pozunda belirtilen özelliklere göre hazırlanmış traverslerin uygun boyda kesilerek kullanılabilir hale getirilmesi, rulo sac ile başlıklarının kasnak yapılarak çivi ile sabitlenmesi, kesilen veya emrenyesi zarar gören kısımlarının sürme emprenye ile tekrar emprenye edilmesi, küçük demir parçaları ile birleştirilerek döşeme yapılabilmesi için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Döşeme kaplaması metrekare olarak ölçülür.
NOT : Traverslerin şantiyeye nakli ayrıca ahşap nakli pozundan ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme (Zayiyatıyla)				
05.KTB.8001	Meşe Keresteden Travers Hazırlanması	m³	0,160		
	Kesilmesi ve yerleştirilmesi				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,50		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	0,75		
10.200.1102	0,30mm - 0,34mm kalınlıkta, Soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	5,000		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,100		
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	Kg	2,000		
	Emprenye yapılması				
V.2109/1	Her türlü satıhta ahşap imalatlara 3 kat sürme emprenye yapılması (KARSIZ)	m²	0,300		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.22.1008	Meşe Keresteden Hazırlanmış Travers ile Basamak Yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 05.KTB.8001 pozunda belirtilen özelliklere göre hazırlanmış traverslerin uygun boyda kesilerek basamak olarak kullanılabilir hale getirilmesi, rulo sac ile başlıklarının kasnak yapılarak çivi ile sabitlenmesi, kesilen veya emrenyesi zarar gören kısımlarının sürme emprenye ile tekrar emprenye edilmesi, küçük demir parçaları ile birleştirilerek eğimli arazide teraziye alınması ve yerine yerleştirilmesi için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Her basamağın ön yüzleri metre olarak ölçülür.
NOT : Traverslerin şantiyeye nakli ayrıca ahşap nakli pozundan ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme (Zayiyatıyla)				
05.KTB.8001	Meşe Keresteden Travers Hazırlanması	m³	0,040		
	Basamak kesilmesi ve yerleştirilmesi				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	1,00		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,074		
10.480.1821	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	Kg	1,000		
	Emprenye yapılması				
V.2109/1	Her türlü satıhta ahşap imalatlara 3 kat sürme emprenye yapılması (KARSIZ)	m²	0,100		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.22.2001	Dere çakılı ile yürüyüş yolu (Podima Döşeme) yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yürüyüş yolu yapılacak alanın tesviye edilmesi, özel seçilmiş dere çakıllarının istenen eğim ve boyutlarda döşenmesi, kompaktör veya tokmak ile sıkıştırılması, derz aralarının sönmüş kireç katkılı harç ile boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, yürüyüşü engellemeyecek ve ayağa takılacak yükseklikte olmayacak şekilde düzgün bir yüzey elde edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan alan metrekare olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	4,00		
10.130.1023	Çakıl (tuvanan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış) (Makina ile temin) 08.009/2, mazot miktarının %57'si alınmış fiyatı)	m³	0,100		
05.KTB.1015	Yonu Taşı tozu ve beyaz çimento ile sönmüş kireç katkılı harç yapılması	m³	0,060		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.22.2002	Dere çakılı ile yürüyüş yolunun (Podima Döşeme) ıslah edilmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mevcut dere çakılı ile yapılmış yürüyüş yolunda meydana gelen kopmalardan veya harç azalmalarından kaynaklı kötü görüntülerin önlenmesi amacıyla derzlerin ıslahı, eksik çakıl taşlarının tamalanması, yerinden çıkmış olan çakılların harç ile sabitlenmesi, yürüyüşü engellemeyecek ve ayağa takılacak yükseklikte olmayacak şekilde düzgün bir yüzey elde edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Islah edilen yüzey alanı metrekare olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
10.130.1023	Çakıl (tuvanan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış) (Makina ile temin) 08.009/2, mazot miktarının %57'si alınmış fiyatı)	m³	0,050		
05.KTB.1015	Yonu Taşı tozu ve beyaz çimento ile sönmüş kireç katkılı harç yapılması	m³	0,050		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.22.2003	Çim derzli kayrak taşı yürüyüş yolu yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yürüyüş yolu yapılacak alanın tesviye edilmesi5-6 cm kalınlığında kayrak taşının temin edilerek zemin döşemesinde kullanılmak üzere hazırlanması, öncelikle taşların çim derz boşluğu bırakılacak şekilde yerleştirilerek taşların şeklinin toprağa çizilmesi, ardından taşların tek tek kaldırılıp çizilen şeklin içinin oyulması, oyulan kısma dere mili kumu serperek taşların tekrar yerine yerleştirilmesi ve ahşap tokmakla iyice oturtulması, döşenen taşların arasına törf, gübre ve çim karışımlı malzemenin doldurulması ve tam oturmanın sağlanması için sulanması için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan döşemenin en dış noktalarından ölçüm yapılarak geometrik şekle dönüştürülerek metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kayrak taşı ile diğer tüm malzemelerin nakli bedele dahildir. Ayrıca nakliye için bedel ödenemez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V10/1A2	Kireç Taşı, Kavkılı Kireç Taşı,Limra, Kalker vb. Sertlik Derecesi 1,25	m³	0,060		
10.130.1007	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	m³	0,030		
10.480.5001	Lolium perene (İngiliz çimi)	Kg	0,030		
10.480.5013	Organik gübre (yüksek oranda NPK ve doğal humus içermeli tamamen ayrışmış olmalı)	Kg	0,015		
10.480.5014	Torf (ince yapılı, sterilize olmalı, Ph 5-6)	m³	0,020		
	İşçilik ve Nakliye karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.22.3001	Özel imalat tuğla ile 500 doz hidrolik kireç harçla Volta Döşeme Yapılması	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesi doğrultusunda mevcut veya yeni yerleştirilen putreller arasına özel olarak imal edilmiş tuğlalar ile döşeme yapılması amacıyla volta döşemeye uygun olarak hazırlanmış kalıp sistemi içerisinde tuğlaların ıslatılması 500 dozlu hidrolik kireç harcı kullanılarak tonoz inşa tekniğine uygun olarak döşenmesi, tuğlaların üstlerinin tonoz üst noktasına kadar aynı harç ile doldurulması, imalatın prizini almasına kadar sulanması ve kalıp alımı sonrasında tugla derzlerinin aynı harç ile yapılması için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m3 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Volta döşeme yapılan alanın izdüşümü yükseklik ile çarpılarak hacim metreküp olarak hesaplanır. Baca vb. her türlü boşluk düşülür.
NOT : Kalıp bedeli ve yaptırılması halinde putrelle ait tüm bedeller (malzeme, koruyucu vb.) ayrıca kendi pozlarından ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V47/1	Klasik Tuğla (El Yapımı)	m³	0,900		
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	m³	0,350		
10.130.9991	Su	m³	1,000		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	40,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.22.3002	Bozulmuş volta döşemenin özel imalat tuğla ve 500 doz hidrolik kireç harcı kullanılarak ihyası	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesi doğrultusunda mevcut putreller arasında bozulmuş olan tuğla döşemedeki bozuk tuğlaların orjinallerine uygun olarak yapılması, mevcut volta tonozunu bozmayacak şekilde onarılacak yerdeki niteliğini yitirmiş tuğlaların itinalı bir şekilde çürütülmesi, yeni yapılan tuğlaların 500 dozlu hidrolik kireç harcı kullanılarak ihya edilmesi, restorayon projesine göre geçirilmesi gereken tesisat şaft ve boru noktalarının itinalı bir şekilde tamirlerinin yapılması için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m3 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Onarımı yapılan kısımların alanın izdüşümü yükseklik ile çarpılarak hacim metreküp olarak hesaplanır. Baca, şaft, boru kanalı vb. her türlü boşluk düşülür.
NOT : Kalıp bedeli ve değiştirilmesi istenilen putrelle ait tüm bedeller (söküm, malzeme, koruyucu vb.) ayrıca kendi pozlarından ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V47/1	Klasik Tuğla (El Yapımı)	m³	0,800		
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	m³	0,400		.
10.130.9991	Su	m³	0,100		.
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	30,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	30,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	50,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.22.4001	Toplama taşı ile Hidrolik kireç harcı kullanılarak döşeme ve yürüyüş yolu yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı Denetim teşkilatı direktiflerine göre arazide 20-25 cm kalınlıkta taşların toplanarak temizlenmesi, imalata hazır hale getirilmesi, tokmaklanarak veya kompaktörle sıkıştırılmış zemin üzerine 5 cm hidrolik kireç harç uygulanması, harç üzerine taşların itina ile yerleştirilerek düzgün bir yüzey elde edilemesi, taş aralarının gene hidrolik esaslı harç ile doldurularak derzlendirilmesi ve sonucunda düz veya kavisli döşeme veya yürüyüş yolu yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine yapılan döşeme veya yürüyüş yolu yüzey alanı metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1015	Betoncu ustası	Saat	0,30		
10.100.1013	Duvarcı ustası	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	7,00		
V.0130/D	Hidrolik kireç bağlayıcılı horasan kaba sıva harcı	m³	0,070		
10.130.9991	Su	m³	0,010		
	Taşların seç.top.temizlenmesi ve ayrılması, taşınması, yükleme boşaltması ve istifi				
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,375		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.22.4002	Ocak taşı ile 15 cm'e kadar döşeme yapılması ve derzlenmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kenarları düzeltilmiş ve istenilen ebata getirilmiş olan ocak taşı ile döşeme yapılması, birleşim yerlerinin beyaz çimento harcı ile derzlenmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Döşeme yapılan alan metrekare olarak ölçülür.
NOT : Ayrıca taraklama yapılması halinde kendi pozundan ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1001	Taşçı ustası	Saat	5,20		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,50		.
19.100.2015	Ocakta taş hazırlanması	m³	0,150		
05.KTB.1003	300 doz çimento harcı (kalın kum ile)	m³	0,050	.	
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.22.4003	Renkli doğal taş pirinçle 4 cm kalınlığında taraklı döşeme yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarenin vereceği detay projesine göre tesviye edilmiş zemin üzerine renkli doğal taş pirinçli harcın hazırlanan panolara serilmesi, düzeltilmesi, sıkıştırılması, pirizi alındıktan sonra taşçı ustaları tarafından taraklanması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Taraklı döşeme metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1001	Taşçı ustası	Saat	2,50		
10.100.1007	Mozayikçi ustası	Saat	3,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	0,10		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,75		
10.130.9991	Su	m³	0,010		
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,001		
	Renkli doğal taş pirinç ile renkli mozayik harcı hazırlanması karşılığı				
10.240.3205	Tabii taş pirinci	Ton	0,058		
10.130.1201	Portland çimentosu (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM I 42.5 N)	Ton	0,026		
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	0,320		
10.130.9991	Su	m³	0,012		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,18		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.22.4004	Karıştırıcı Makine İle Solüsyonlu toprak hazırlanması ve yürüyüş yolu yapılması	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Proje ve/veya yapı denetim görevlilerinin direktifleri doğrultusunda; solüsyonlu yürüyüş yolları yapılması amacıyla mevcut zeminin kazılması, zemine kum ilave edilmesi, hazırlanan bu karışıma toprak yüzey sertleştiricinin ilave edilmesi, homojen bir yapı elde edilinceye kadar stabilizasyon karıştırıcısı ile karıştırılması, İdarece istenilecek kalınlıkta serilmesi, el ile tokmaklanarak veya kompaktörle sıkıştırılması, düzgün bir yüzey elde edilerek işlemin tamamlanması için gerekli her türlü nakliye, alet-edevat, makina, malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil dahil m3 bedeli .....TL dir.
ÖLÇÜ: Hazırlanan karışım miktarı metreküp olarak ödenir.
NOT 1: Kullanılan sölüsyon miktarı ve hazırlanan karışım tutanakla tespit edilir.
NOT 2: Uygunalacak zeminin sert bir zemin olması gerekmektedir. Bunun için zemine mıcır, filler, kum, çakıl vs. serilmesi gerekiyorsa bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Kazı Yapılması				
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	3,20		
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	Saat	4,00		
	Malzeme				
10.130.1004	Kum (elenmesi gerekmeyen ince agrega)	m³	0,200		
04.KTB.0050	Toprak Yüzey Sertleştirici	Lt	43,000		
10.130.9991	Su	m³	0,130		
	Karıştırıcı Makinesi İşleri				
10.120.1107	Stabilizasyon karıştırıcı (100-200 ton/saat kapasiteli 80-120 HP gücünde)	Adet	0,000		
10.160.1026	Mazot(Motorin)	Kg	1,026	.	
10.100.1055	Operatör Makinist	Saat	0,24		
10.100.1059	Yağcı	Saat	0,10		
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	0,50		
	Taşınması				
19.100.2001	El arabası ile her cins malzeme ve kayadan başka kazının taşınması (50 metre'ye)	Ton	1,600		
	Serilmesi ve tokmaklanması				
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.22.4005	El ile Solüsyonlu toprak hazırlanması ve yürüyüş yolu yapılması	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Proje ve/veya yapı denetim görevlilerinin direktifleri doğrultusunda; solüsyonlu yürüyüş yolları yapılması amacıyla mevcut zeminin kazılması, zemine kum ilave edilmesi, hazırlanan bu karışıma toprak yüzey sertleştiricinin ilave edilmesi, homojen bir yapı elde edilinceye kadar basit el aletleri ve işçi eliyle karıştırılması, İdarece istenilecek kalınlıkta serilmesi, el ile tokmaklanarak veya kompaktörle sıkıştırılması, düzgün bir yüzey elde edilerek işlemin tamamlanması için gerekli her türlü nakliye, alet-edevat, makina, malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil dahil m3 bedeli .....TL dir.
ÖLÇÜ: Hazırlanan karışım miktarı metreküp olarak ödenir.
NOT 1: Kullanılan sölüsyon miktarı ve hazırlanan karışım tutanakla tespit edilir.
NOT 2: Uygunalacak zeminin sert bir zemin olması gerekmektedir. Bunun için zemine mıcır, filler, kum, çakıl vs. serilmes gerekiyorsa bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Kazı Yapılması				
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	3,20		
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	Saat	4,00		
	Malzeme				
10.130.1004	Kum (elenmesi gerekmeyen ince agrega)	m³	0,200		
04.KTB.0050	Toprak Yüzey Sertleştirici	Lt	43,000		
10.130.9991	Su	m³	0,130		
	Karıştırılması				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,50		.
	Taşınması				
19.100.2001	El arabası ile her cins malzeme ve kayadan başka kazının taşınması (50 metre'ye)	Ton	1,600		
	Serilmesi ve tokmaklanması				
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.22.5001	2.sınıf çam kerestesi ile sızdırmasız kalas döşeme yapılması	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kubbe, tonoz vb. yerlerdeki kurşun kaplamasının zarar görmemesi veya tezyinatlı kısımlara zarar vermeden geçişi sağlamak amacı ile önemli yapılarda tasdikli projesine göre yapılacak kalas döşemenin çivi marifetiyle gerekli yerlerinden takviye yapılarak sağlamlaştırılması iş bitiminde sökülmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay- düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m3 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan imalat metreküp olarak hesaplanır.
NOT: Sökülen kereste yüklenici veya taşerona aittir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	6,00		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	2,500		
04.V012	Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf)	m³	0,200		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.22.5002	İmitasyon harcı ile ortalama 7 cm kalınlığında döşeme yapılması ve taraklanması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre yonu taşı tozlu 600 doz çimento harcı ile hazırlanan imitasyon harcının kalıba dökülmesi, pirizini aldıktan sonra görünen yüzünün taraklanması ve yerine tespiti için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan döşeme metrekare olarak hesaplanır.
NOT : Kalıp kendi pozundan ayrıca ödenecektir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1001	Taşçı ustası	Saat	3,50		
10.100.1015	Betoncu ustası	Saat	1,00		
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	1,00		
05.KTB.1002	Yonu taşı tozlu 600 doz beyaz çimento harcı	m³	0,070		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.22.5003	Yöresel Toprak Dam Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yöre özelliklerine uygun alt tabakası 15 cm çamur sıva harcı , ara tabakası 15 cm saman karıştırılmış kil dolgu (püşürük) ve üst tabakası 15 cm su geçirimsizlik katkısı eklenmiş çamur sıva harcı ile toprak dam örtüsü yapılması için gereken her türlü işçilik , malzeme ve zayiyatı, tüm malzemelerin işyerine nakli, yatay-düşey taşımalar ve yüklenici karı ile genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan yüzeyin alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT: Kil dolgu (püşürük) yapılması sırasında sıkıştırma için kompaktör kullanılmayacaktır. Bu amaçla geleneksel log (Yuvarlak Beton ağırlık) kullanılacaktır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	3,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
V.0122	Çamur sıva harcı yapılması	m³	0,300		
10.300.2037	Su Geçirimsizlik Katkısı (Sıvı)	Kg	1,000		
	Kil dolgu yapılması karşılığı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,29		
10.420.1511	Saman	Kg	5,000		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.22.6001	4 mm kalınlığında yüksek dayanımlı poliüretan esaslı zemin kaplaması yapılması (Cam güçlendirme filesi takviyeli)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Uygulama yapılacak yüzeydeki tüm toz, gevşek ve oynak parçacıkların uzaklaştırılması, yüzey hazırlığının vakumlu bilyeleme makinesi (shotblasting (kumlama) makinası) ile yapılması ve endüstriyel süpürge ile temizlenmesi ve emprenye astar uygulanması, mukavemetin artması ve çatlamanını engellenmesi için 300 gr/m2 yoğunluklu cam güçlendrime filesinin rulolar halinde zemine serilmesi, her ruloda yanda ve boyda 10'ar cm bindirme payı olmasına dikkat edilmesi, serilen cam güçlendirme filesi izerine şeffaf astar uygulanması ve kurumaya bırakılması, ortam sıcaklığına bağlı olarak astar uygulamasından 8-24 saat sonra, epoksi malzemeye kuvars kumu ilave edilmesi ve karıştırma işlemi tamamlandıktan sonra uygulamaya geçilmesi, birinci kat astar; temizlenmiş, çatlak ve derz tamiratı yapılmış, nem (epoksi kaplama yapabilmek için betonun bağıl nem oranı % 4'ün altında olmalıdır) ve su sorunları olmayan betonarme yüzeye epoksi astar (astar ve kuvars kumu) mala ile tek kat uygulanması, uygulama henüz taze iken yüzeye kuvars kumu (köreltme yapma) serpilerek 3.kat uygulamanın tamamlanması; hava ve ortam sıcaklığına bağlı olarak astar uygulamasından 8-24 saat sonra, kuvars kumu serpilmiş yüzey üzerindeki gevşek malzemeler endüstriyel süpürgeler yardımı ile süpürülerek alınması ve zımparalandıktan sonra epoksi malzemeye kuvars kumu ilave edilmesi ve karıştırma işlemi tamamlandıktan sonra uygulamanarak 4.katın tamamlanması; uygulama yapmadan önce hava ve ortam sıcaklığına bağlı olarak ara kat uygulamasından 8-24 saat sonra üzerine Anti-statik, solventsiz, düşük emisyonlu, iki bileşenli, kendiliğinden yayılan poliüretan zemin kaplama malzemesi uygulanması ve hava kabarcıklarının uzun dişli kirpi rulo ile alınarak toplam 4 mm kalınlıkta zemin kaplaması yapılarak uygulamanın sonlanması işi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL.dir.
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzey metrekare olarak hesaplanarak ödenir.
NOT: 1)Süpürgelikler fiyata dahil değildir. Süpürgeliğin döşeme ile birlikte yapılması halinde alanı döşemeye dahil edilerek ödenir.
2)Zemin Kaplama Sistemi nemli (maks. %4) ya da ıslak yuzeye, bağıl nem oranının yüksek olduğu (10°C'de maks. %75) koşullarda uygulanmayacaktır.
3)Zemin Kaplama Sistemi yağışlı, karlı, sisli ve rüzgarlı havalarda uygulanmayacaktır.
4)Uygulama esnasında ve kürlenme tamamlanıncaya dek (en az 24 saat boyunca) ortam ve yüzey sıcaklıklarının 10°C ile 30°C aralığında ve çiğ noktasından en az 3°C fazla olması sağlanacaktır.
5) Malzemelerin ürün teknik bilgi föylerinde belirtilen karışım oranlarına, ekipmanlarına, uygulama yöntemine ve bir sonraki kat için belirtilen bekleme sürelerine uyulmalıdır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme:				
	1. kat				
10.300.2152	Epoksi esaslı zemin kaplama öncesi astar (iki bileşenli) (ts en 1504-2)	Kg	0,110		.
	2. kat				
04.KTB.0117	Cam Güçlendirme Filesi	Kg/m2	0,330		
10.300.2152	Epoksi esaslı zemin kaplama öncesi astar (iki bileşenli) (ts en 1504-2)	Kg	0,720		
	3. kat				
10.300.2152	Epoksi esaslı zemin kaplama öncesi astar (iki bileşenli) (ts en 1504-2)	Kg	0,280		
10.130.1049	Silis (kuvars) kumu ve çakılı (TS EN 12904)	Kg	0,170		
	Kuvars kumu karşılığı (epoksi astar içerisine)				
10.130.1049	Silis (kuvars) kumu ve çakılı (TS EN 12904)	Kg	2,750		.
	Kuvars kumu karşılığı; köreltme yapma (epoksi astar üzerine)				
	4. kat				
10.300.2152	Epoksi esaslı zemin kaplama öncesi astar (iki bileşenli) (ts en 1504-2)	Kg	0,550		
10.130.1049	Silis (kuvars) kumu ve çakılı (TS EN 12904)	Kg	0,280		
	Kuvars kumu karşılığı (ara kat içerisine)				
	5. kat				
10.300.2162	Anti-statik, solventsiz, düşük emisyonlu, iki bileşenli, kendiliğinden yayılan poliüretan zemin kaplama malzemesi (EN 13813)	Kg	4,250		
	Ekipman:				
19.100.1085	Karıştırıcı (blender)'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,125		
19.100.1032	Mozayik Silme Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,10		
	İşçilik:				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.22.6002	4 mm kalınlığında yüksek dayanımlı poliüretan esaslı zemin kaplaması yapılması (Bazalt güçlendirme filesi takviyeli)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Uyguılama yapılacak yüzeydeki tüm toz, gevşek ve oynak parçacıkların uzaklaştırılması, yüzey hazırlığının vakumlu bilyeleme makinesi (shotblasting (kumlama) makinası) ile yapılması ve endüstriyel süpürge ile temizlenmesi ve emprenye astar uygulanması, mukavemetin artması ve çatlamanını engellenmesi için 300 gr/m2 yoğunluklu bazalt güçlendrime filesinin rulolar halinde zemine serilmesi, her ruloda yanda ve boyda 10'ar cm bindirme payı olmasına dikkat edilmesi, serilen bazalt güçlendirme filesi izerine şeffaf astar uygulanması ve kurumaya bırakılması, ortam sıcaklığına bağlı olarak astar uygulamasından 8-24 saat sonra, epoksi malzemeye kuvars kumu ilave edilmesi ve karıştırma işlemi tamamlandıktan sonra uygulamaya geçilmesi, birinci kat astar; temizlenmiş, çatlak ve derz tamiratı yapılmış, nem (epoksi kaplama yapabilmek için betonun bağıl nem oranı % 4'ün altında olmalıdır) ve su sorunları olmayan betonarme yüzeye epoksi astar (astar ve kuvars kumu) mala ile tek kat uygulanması, uygulama henüz taze iken yüzeye kuvars kumu (köreltme yapma) serpilerek 3.kat uygulamanın tamamlanması; hava ve ortam sıcaklığına bağlı olarak astar uygulamasından 8-24 saat sonra, kuvars kumu serpilmiş yüzey üzerindeki gevşek malzemeler endüstriyel süpürgeler yardımı ile süpürülerek alınması ve zımparalandıktan sonra epoksi malzemeye kuvars kumu ilave edilmesi ve karıştırma işlemi tamamlandıktan sonra uygulamanarak 4.katın tamamlanması; uygulama yapmadan önce hava ve ortam sıcaklığına bağlı olarak ara kat uygulamasından 8-24 saat sonra üzerine Anti-statik, solventsiz, düşük emisyonlu, iki bileşenli, kendiliğinden yayılan poliüretan zemin kaplama malzemesi uygulanması ve hava kabarcıklarının uzun dişli kirpi rulo ile alınarak toplam 4 mm kalınlıkta zemin kaplaması yapılarak uygulamanın sonlanması işi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL.dir.
ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzey metrekare olarak hesaplanarak ödenir.
NOT: 1)Süpürgelikler fiyata dahil değildir. Süpürgeliğin döşeme ile birlikte yapılması halinde alanı döşemeye dahil edilerek ödenir.
2)Zemin Kaplama Sistemi nemli (maks. %4) ya da ıslak yuzeye, bağıl nem oranının yüksek olduğu (10°C'de maks. %75) koşullarda uygulanmayacaktır.
3)Zemin Kaplama Sistemi yağışlı, karlı, sisli ve rüzgarlı havalarda uygulanmayacaktır.
4)Uygulama esnasında ve kürlenme tamamlanıncaya dek (en az 24 saat boyunca) ortam ve yüzey sıcaklıklarının 10°C ile 30°C aralığında ve çiğ noktasından en az 3°C fazla olması sağlanacaktır.
5) Malzemelerin ürün teknik bilgi föylerinde belirtilen karışım oranlarına, ekipmanlarına, uygulama yöntemine ve bir sonraki kat için belirtilen bekleme sürelerine uyulmalıdır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme:				
	1. kat				
10.300.2152	Epoksi esaslı zemin kaplama öncesi astar (iki bileşenli) (ts en 1504-2)	Kg	0,110		.
	2. kat				
04.KTB.0116	Bazalt Güçlendirme Filesi	Kg/m2	0,330		
10.300.2152	Epoksi esaslı zemin kaplama öncesi astar (iki bileşenli) (ts en 1504-2)	Kg	0,720		
	3. kat				
10.300.2152	Epoksi esaslı zemin kaplama öncesi astar (iki bileşenli) (ts en 1504-2)	Kg	0,280		
10.130.1049	Silis (kuvars) kumu ve çakılı (TS EN 12904)	Kg	0,170		
	Kuvars kumu karşılığı (epoksi astar içerisine)				
10.130.1049	Silis (kuvars) kumu ve çakılı (TS EN 12904)	Kg	2,750		.
	Kuvars kumu karşılığı; köreltme yapma (epoksi astar üzerine)				
	4. kat				
10.300.2152	Epoksi esaslı zemin kaplama öncesi astar (iki bileşenli) (ts en 1504-2)	Kg	0,550		
10.130.1049	Silis (kuvars) kumu ve çakılı (TS EN 12904)	Kg	0,280		
	Kuvars kumu karşılığı (ara kat içerisine)				
	5. kat				
10.300.2162	Anti-statik, solventsiz, düşük emisyonlu, iki bileşenli, kendiliğinden yayılan poliüretan zemin kaplama malzemesi (EN 13813)	Kg	4,250		
	Ekipman:				
19.100.1085	Karıştırıcı (blender)'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,125		
19.100.1032	Mozayik Silme Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,10		
	İşçilik:				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.22.6003	4 mm kalınlığında yüksek dayanımlı poliüretan esaslı zemin kaplaması yapılması (Karbon güçlendirme filesi takviyeli)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı

Teknik Tarifi: Uygulama yapılacak yüzeydeki tüm toz, gevşek ve oynak parçacıkların uzaklaştırılması, yüzey hazırlığının vakumlu bilyeleme makinesi (shotblasting (kumlama) makinası) ile yapılması ve endüstriyel süpürge ile temizlenmesi ve emprenye astar uygulanması, mukavemetin artması ve çatlamanını engellenmesi için 300 gr/m2 yoğunluklu karbon güçlendrime filesinin rulolar halinde zemine serilmesi, her ruloda yanda ve boyda 10'ar cm bindirme payı olmasına dikkat edilmesi, serilen karbon güçlendirme filesi izerine şeffaf astar uygulanması ve kurumaya bırakılması, ortam sıcaklığına bağlı olarak astar uygulamasından 8-24 saat sonra, epoksi malzemeye kuvars kumu ilave edilmesi ve karıştırma işlemi tamamlandıktan sonra uygulamaya geçilmesi, birinci kat astar; temizlenmiş, çatlak ve derz tamiratı yapılmış, nem (epoksi kaplama yapabilmek için betonun bağıl nem oranı % 4'ün altında olmalıdır) ve su sorunları olmayan betonarme yüzeye epoksi astar (astar ve kuvars kumu) mala ile tek kat uygulanması, uygulama henüz taze iken yüzeye kuvars kumu (köreltme yapma) serpilerek 3.kat uygulamanın tamamlanması; hava ve ortam sıcaklığına bağlı olarak astar uygulamasından 8-24 saat sonra, kuvars kumu serpilmiş yüzey üzerindeki gevşek malzemeler endüstriyel süpürgeler yardımı ile süpürülerek alınması ve zımparalandıktan sonra epoksi malzemeye kuvars kumu ilave edilmesi ve karıştırma işlemi tamamlandıktan sonra uygulamanarak 4.katın tamamlanması; uygulama yapmadan önce hava ve ortam sıcaklığına bağlı olarak ara kat uygulamasından 8-24 saat sonra üzerine Anti-statik, solventsiz, düşük emisyonlu, iki bileşenli, kendiliğinden yayılan poliüretan zemin kaplama malzemesi uygulanması ve hava kabarcıklarının uzun dişli kirpi rulo ile alınarak toplam 4 mm kalınlıkta zemin kaplaması yapılarak uygulamanın sonlanması işi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL.dir.

ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzey metrekare olarak hesaplanarak ödenir.

NOT: 1)Süpürgelikler fiyata dahil değildir.Süpürgeliğin döşeme ile birlikte yapılması halinde alanı döşemeye dahil edilerek ödenir.

2)Zemin Kaplama Sistemi nemli (maks. %4) ya da ıslak yuzeye, bağıl nem oranının yüksek olduğu (10°C'de maks. %75) koşullarda uygulanmayacaktır.

3)Zemin Kaplama Sistemi yağışlı, karlı, sisli ve rüzgarlı havalarda uygulanmayacaktır.

4)Uygulama esnasında ve kürlenme tamamlanıncaya dek (en az 24 saat boyunca) ortam ve yüzey sıcaklıklarının 10°C ile 30°C aralığında ve çiğ noktasından en az 3°C fazla olması sağlanacaktır.

5) Malzemelerin ürün teknik bilgi föylerinde belirtilen karışım oranlarına, ekipmanlarına, uygulama yöntemine ve bir sonraki kat için belirtilen bekleme sürelerine uyulmalıdır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme:				
	1. kat				
10.300.2152	Epoksi esaslı zemin kaplama öncesi astar (iki bileşenli) (ts en 1504-2)	Kg	0,110		.
	2. kat				
04.KTB.0115	Karbon Güçlendirme Filesi	Kg/m2	0,330		
10.300.2152	Epoksi esaslı zemin kaplama öncesi astar (iki bileşenli) (ts en 1504-2)	Kg	0,720		
	3. kat				
10.300.2152	Epoksi esaslı zemin kaplama öncesi astar (iki bileşenli) (ts en 1504-2)	Kg	0,280		
10.130.1049	Silis (kuvars) kumu ve çakılı (TS EN 12904)	Kg	0,170		
	Kuvars kumu karşılığı (epoksi astar içerisine)				
10.130.1049	Silis (kuvars) kumu ve çakılı (TS EN 12904)	Kg	2,750		.
	Kuvars kumu karşılığı; köreltme yapma (epoksi astar üzerine)				
	4. kat				
10.300.2152	Epoksi esaslı zemin kaplama öncesi astar (iki bileşenli) (ts en 1504-2)	Kg	0,550		
10.130.1049	Silis (kuvars) kumu ve çakılı (TS EN 12904)	Kg	0,280		
	Kuvars kumu karşılığı (ara kat içerisine)				
	5. kat				
10.300.2162	Anti-statik, solventsiz, düşük emisyonlu, iki bileşenli, kendiliğinden yayılan poliüretan zemin kaplama malzemesi (EN 13813)	Kg	4,250		
	Ekipman:				
19.100.1085	Karıştırıcı (blender)'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,125		
19.100.1032	Mozayik Silme Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,10		
	İşçilik:				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.22.6004	Yüksek dayanımlı poliüretan esaslı süpürgelik yapılması ve montajı (Cam güçlendirme filesi takviyeli)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Süpürgelik yapımı için üzerine branda serilmiş ve kenarı çıta alı korumaya alınmış uygun uzunluk ve genişlikte alanda uygulama yapılacaktır. Branda üzerine emprenye astar uygulanması, mukavemetin artması ve çatlamanını engellenmesi için 300 gr/m2 yoğunluklu cam güçlendrime filesinin rulolar halinde zemine serilmesi, her ruloda yanda ve boyda 10'ar cm bindirme payı olmasına dikkat edilmesi, serilen cam güçlendirme filesi izerine şeffaf astar uygulanması ve kurumaya bırakılması, ortam sıcaklığına bağlı olarak astar uygulamasından 8-24 saat sonra üzerine Anti-statik, solventsiz, düşük emisyonlu, iki bileşenli, kendiliğinden yayılan poliüretan zemin kaplama malzemesi uygulanması işi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı ..TL.dir.
ÖLÇÜ : Montajı yapılan süpürgelik metrekare olarak hesaplanarak ödenir.
NOT: 1)Süpürgelik uygulamasının zemin kaplaması ile birlikte yapılması esastır. Ancak beraber yapılamadığı durumlarda bu poz kullanılacaktır.
2)Zemin Kaplama Sistemi nemli (maks. %4) ya da ıslak yuzeye, bağıl nem oranının yüksek olduğu (10°C'de maks. %75) koşullarda uygulanmayacaktır.
3)Zemin Kaplama Sistemi yağışlı, karlı, sisli ve rüzgarlı havalarda uygulanmayacaktır.
4)Uygulama esnasında ve kürlenme tamamlanıncaya dek (en az 24 saat boyunca) ortam ve yüzey sıcaklıklarının 10°C ile 30°C aralığında ve çiğ noktasından en az 3°C fazla olması sağlanacaktır.
5) Malzemelerin ürün teknik bilgi föylerinde belirtilen karışım oranlarına, ekipmanlarına, uygulama yöntemine ve bir sonraki kat için belirtilen bekleme sürelerine uyulmalıdır.
6) Süpürgelik kalınlığı 5 mm'de az olmayacaktır.
7)İdarece istenilen genişliklerde kesilerek duvara uygulaması yapılacaktır. Bunun için 30 cm'de bir duvarın malzemesine göre dübelli çivi veya ağaç vidası ile montaj yapılacaktr.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme:				
10.420.1513	PVC pestili (1 mm'lik)	m²	1,000		
	1. kat				
10.300.2152	Epoksi esaslı zemin kaplama öncesi astar (iki bileşenli) (ts en 1504-2)	Kg	0,100		
	2. kat				
04.KTB.0117	Cam Güçlendirme Filesi	Kg/m2	0,330		
10.300.2152	Epoksi esaslı zemin kaplama öncesi astar (iki bileşenli) (ts en 1504-2)	Kg	0,700		
	3. kat				
10.300.2162	Anti-statik, solventsiz, düşük emisyonlu, iki bileşenli, kendiliğinden yayılan poliüretan zemin kaplama malzemesi (EN 13813)	Kg	4,250		
	Ekipman:				
19.100.1085	Karıştırıcı (blender)'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,05		
19.100.1032	Mozayik Silme Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,10		
	İşçilik:				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
	Kesim ve montaj malzemesi karşılığı				
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.22.6005	Yüksek dayanımlı poliüretan esaslı süpürgelik yapılması ve montajı (Bazalt güçlendirme filesi takviyeli)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Süpürgelik yapımı için üzerine branda serilmiş ve kenarı çıta alı korumaya alınmış uygun uzunluk ve genişlikte alanda uygulama yapılacaktır. Branda üzerine emprenye astar uygulanması, mukavemetin artması ve çatlamanını engellenmesi için 300 gr/m2 yoğunluklu bazalt güçlendrime filesinin rulolar halinde zemine serilmesi, her ruloda yanda ve boyda 10'ar cm bindirme payı olmasına dikkat edilmesi, serilen bazalt güçlendirme filesi izerine şeffaf astar uygulanması ve kurumaya bırakılması, ortam sıcaklığına bağlı olarak astar uygulamasından 8-24 saat sonra üzerine Anti-statik, solventsiz, düşük emisyonlu, iki bileşenli, kendiliğinden yayılan poliüretan zemin kaplama malzemesi uygulanması işi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı ....TL.dir.
ÖLÇÜ : Montajı yapılan süpürgelik metrekare olarak hesaplanarak ödenir.
NOT: 1) Süpürgelik uygulamasının zemin kaplaması ile birlikte yapılması esastır. Ancak beraber yapılamadığı durumlarda bu poz kullanılacaktır.
2) Zemin Kaplama Sistemi nemli (maks. %4) ya da ıslak yuzeye, bağıl nem oranının yüksek olduğu (10°C'de maks. %75) koşullarda uygulanmayacaktır.
3) Zemin Kaplama Sistemi yağışlı, karlı, sisli ve rüzgarlı havalarda uygulanmayacaktır.
4) Uygulama esnasında ve kürlenme tamamlanıncaya dek (en az 24 saat boyunca) ortam ve yüzey sıcaklıklarının 10°C ile 30°C aralığında ve çiğ noktasından en az 3°C fazla olması sağlanacaktır.
5) Malzemelerin ürün teknik bilgi föylerinde belirtilen karışım oranlarına, ekipmanlarına, uygulama yöntemine ve bir sonraki kat için belirtilen bekleme sürelerine uyulmalıdır.
6) Süpürgelik kalınlığı 5 mm'de az olmayacaktır.
7) İdarece istenilen genişliklerde kesilerek duvara uygulaması yapılacaktır. Bunun için 30 cm'de bir duvarın malzemesine göre dübelli çivi veya ağaç vidası ile montaj yapılacaktr.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme:				
10.420.1513	PVC pestili (1 mm'lik)	m²	1,000		
	1. kat				
10.300.2152	Epoksi esaslı zemin kaplama öncesi astar (iki bileşenli) (ts en 1504-2)	Kg	0,100		
	2. kat				
04.KTB.0116	Bazalt Güçlendirme Filesi	Kg/m2	0,330		
10.300.2152	Epoksi esaslı zemin kaplama öncesi astar (iki bileşenli) (ts en 1504-2)	Kg	0,700		
	3. kat				
10.300.2162	Anti-statik, solventsiz, düşük emisyonlu, iki bileşenli, kendiliğinden yayılan poliüretan zemin kaplama malzemesi (EN 13813)	Kg	4,250		
	Ekipman:				
19.100.1085	Karıştırıcı (blender)'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,05		
19.100.1032	Mozayik Silme Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,10		
	İşçilik:				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
	Kesim ve montaj malzemesi karşılığı				
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.22.6006	Yüksek dayanımlı poliüretan esaslı süpürgelik yapılması ve montajı (Karbon güçlendirme filesi takviyeli)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Süpürgelik yapımı için üzerine branda serilmiş ve kenarı çıta alı korumaya alınmış uygun uzunluk ve genişlikte alanda uygulama yapılacaktır. Branda üzerine emprenye astar uygulanması, mukavemetin artması ve çatlamanını engellenmesi için 300 gr/m2 yoğunluklu karbon güçlendrime filesinin rulolar halinde zemine serilmesi, her ruloda yanda ve boyda 10'ar cm bindirme payı olmasına dikkat edilmesi, serilen karbon güçlendirme filesi izerine şeffaf astar uygulanması ve kurumaya bırakılması, ortam sıcaklığına bağlı olarak astar uygulamasından 8-24 saat sonra üzerine Anti-statik, solventsiz, düşük emisyonlu, iki bileşenli, kendiliğinden yayılan poliüretan zemin kaplama malzemesi uygulanması işi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL.dir.
ÖLÇÜ : Montajı yapılan süpürgelik metrekare olarak hesaplanarak ödenir.
NOT: 1)Süpürgelik uygulamasının zemin kaplaması ile birlikte yapılması esastır. Ancak beraber yapılamadığı durumlarda bu poz kullanılacaktır.
2)Zemin Kaplama Sistemi nemli (maks. %4) ya da ıslak yuzeye, bağıl nem oranının yüksek olduğu (10°C'de maks. %75) koşullarda uygulanmayacaktır.
3)Zemin Kaplama Sistemi yağışlı, karlı, sisli ve rüzgarlı havalarda uygulanmayacaktır.
4)Uygulama esnasında ve kürlenme tamamlanıncaya dek (en az 24 saat boyunca) ortam ve yüzey sıcaklıklarının 10°C ile 30°C aralığında ve çiğ noktasından en az 3°C fazla olması sağlanacaktır.
5) Malzemelerin ürün teknik bilgi föylerinde belirtilen karışım oranlarına, ekipmanlarına, uygulama yöntemine ve bir sonraki kat için belirtilen bekleme sürelerine uyulmalıdır.
6) Süpürgelik kalınlığı 5 mm'de az olmayacaktır.
7)İdarece istenilen genişliklerde kesilerek duvara uygulaması yapılacaktır. Bunun için 30 cm'de bir duvarın malzemesine göre dübelli çivi veya ağaç vidası ile montaj yapılacaktr.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme:				
10.420.1513	PVC pestili (1 mm'lik)	m²	1,000		
	1. kat				
10.300.2152	Epoksi esaslı zemin kaplama öncesi astar (iki bileşenli) (ts en 1504-2)	Kg	0,100		
	2. kat				
04.KTB.0115	Karbon Güçlendirme Filesi	Kg/m2	0,330		
10.300.2152	Epoksi esaslı zemin kaplama öncesi astar (iki bileşenli) (ts en 1504-2)	Kg	0,700		
	3. kat				
10.300.2162	Anti-statik, solventsiz, düşük emisyonlu, iki bileşenli, kendiliğinden yayılan poliüretan zemin kaplama malzemesi (EN 13813)	Kg	4,250		
	Ekipman:				
19.100.1085	Karıştırıcı (blender)'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,05		
19.100.1032	Mozayik Silme Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,10		
	İşçilik:				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
	Kesim ve montaj malzemesi karşılığı				
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.30.1001	Cilası bozulmuş ahşap yüzeyin cilaya hazır hale getirilmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Cilası bozulmuş ahşap yüzeylerin zımparalanarak cila yapılacak hale getirilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Cilaya hazır hale getirilen yüzeyler metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1029	Cilacı ustası	Saat	1,00		
10.100.1048	Cilacı usta yardımcısı	Saat	1,00		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.30.1002	Akrilik esaslı renkli cila yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Masif veya kaplamalı yüzeylerin temizlenmesi, zımparalanması, üzerine 2 kat vernik ile dolgu yapılması, her dolgu katından sonra zımparalanması, yüzey pürüzsüz hale getirildikten sonra üzerine iki kat akrilik esaslı renkli cila yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Cila yapılan yüzeyler metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1029	Cilacı ustası	Saat	1,00		
10.100.1048	Cilacı usta yardımcısı	Saat	0,30		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,30		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	2,00		
10.300.1311	Sentetik esaslı vernik	Lt	0,500		
04.KTB.0012	Saydam ve renkli cila	Kg	0,300		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.30.1003	Klasik profilli, tablalı kapı, pencere, kasa ve kanatlarında bulunan yağlı boyanın raspa edilmesi ve cila yapılmaya hazırlanması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Klasik profilli, tablalı, tabla kenarları oyma ve fitilli ahşap kapı kanatları ile pencerelerin kanat veya kasalarında bulunan zamanla kalın bir tabaka teşkil etmiş olan yağlı boyanın ahşap satıha üzerindeki pah, diş ve profillere zarar vermeden hassas aletlerle raspasının yapılması, önce kalın zımpara sonra ince zımpara ile zımparalanması, pah diş ve oymalar üzerinde bulunan boya ve macun artıklarının temizlenerek cilaya hazır hale getirilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Raspası yapılan ve zımparalanan yüzeyler metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,00		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	4,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.30.1004	Ahşap Döşemenin veya Klasik Parkenin Makina ile Sistresinin Yapılması ve Cilalanması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onarılmış veya yeniden yapılmış klasik parke yada ahşap döşemelerin zımpara makinesi ile zımparalanması, birleşim yerlerinin ve çatlaklarının talaş tozu ve poliüretan malzemesi ile hazırlanan dolgu macunu ile doldurulması, satıh iyice kuruduktan sonra yeniden üzerinde hiç bir pürüz kalmayacak şekilde ince zımpara kağıdı ile zımparalanması, daha sonra poliüretan malzeme ile bir kat cila yapılması, satıh kuruduktan sonra üzerine iki kattan aşağı olmamak üzere inceltici sürülmesi, parke cilası ile 3 kat cilalanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Sistre ve cila yapılan döşemenin yüzeyi metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	10,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	0,400		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	0,600		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	0,100		
10.300.1313	Parke cilası	Lt	0,050		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,30		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.30.1005	Alaturka ahşap döşemenin el ile sistresinin yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mevcut alaturka ahşap döşemelerde zamanla meydana gelen aşınma ve çalışmalardan oluşan yüzey bozukluklarının giderilmesi için önce çivi başlarının gömülmesi, düzgün bir yüzey elde edilinceye kadar ahşap döşeme kaplamaların lifleri doğrultusunda döşeme bünyesine ve etrafına zarar vermeden sistre edilmesi, çıkan toz ve artıkların temizlenmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL.dir.
ÖLÇÜ: Silimi yapılan döşeme yüzeyleri metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	2,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	10,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.30.1006	Sıva yüzeylerine sentetik boya macunu yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Boyanacak yüzeyin temizlenmesi, fabrikasyon macunla macunlanması, zımparalanması, tıla edilmesi, yoklama macununun yapılması, gerekiyorsa tekrar zımparalanması ve düzgün bir yüzey elde edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay- düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Macun yapılan yüzeyler metrekare olarak hesaplanır.
NOT: Alçı ile yapılan macunda bu fiyat uygulanmaz.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	0,50		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	0,50		
10.300.1204	Sentetik boya macunu	Kg	0,250		
04.V42/04A10	Bezir	Kg	0,200		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.30.1007	Döşemedeki çatlak ve açıklıklara kalafatlı macun çekilmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Döşemedeki tahta aralarında meydana gelen açılmaların, çatlamaların hazırlanacak macunla, harçla fatura çekilmesi, tahta yüzlerine taşmayacak şekilde düzeltme yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı ..TL. dir.
ÖLÇÜ: Macun çekilen yüzeyler metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	3,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,50		
10.160.1029	Üstübü	Kg	0,500		
04.KTB.0015	Boya macunu (selüloz macunu)	Kg	0,500		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.30.1008	Ahşap imalatın üzerine her renk lake boya ile kaplama yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yonga levha veya ahşap yüzeylerin gaz veya benzin ile ıslatılarak temizlenmesi, düzgün yüzey elde edilinceye kadar zımparalanması, sentetik macun yapılması, macun kuruduktan sonra zımpara ve sentetik astar yapılması, yeniden yoklama macunu ve zımpara yapılması, son olarak gözenek, dalga, çizik bulunmayacak şekilde kaplama yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Lake kaplama yapılan yüzeyler metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1029	Cilacı ustası	Saat	4,30		
10.100.1048	Cilacı usta yardımcısı	Saat	2,00		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	7,00		
10.300.1202	Akrilik esaslı macun	Kg	0,400		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	0,400		.
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	0,400		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	0,600		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.30.1009	Ahşap kaplama üzerine dolgu verniği çekilip sentetik boya ile boyanması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Üzeri raspa edilmiş ahşap kaplamaların idarece belirlenecek renkte sentetik boya yapılmadan önce dolgu verniği çekilerek zımparalanması ve tekrar yoklama yapılarak zımparalanmasından sonra üç kat sentetik boya yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Boya yapılan yüzeyler metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	3,00		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	1,00		
10.250.1044	Sentetik esaslı parlak boya	lt	0,310		
10.300.1180	Sentetik boya astarı	Lt	0,090		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	0,100		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.30.1010	Eski badanalı yüzeylere üç kat (plastik veya benzeri ile) badana yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski badananın raspa edilmesi, temizlenmesi, gerekirse yıkanması, alçı tamiri yapılması, zımparalanması, kireç astar badana yapılması, plastik veya benzeri ile istenilen renkte üç kat badana yapılması, her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .... TL. dir.
ÖLÇÜ: Badana yapılan yüzeyler metrekare olarak hesaplanır .
NOT: İç ve dış badanalarda 3 m.' den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa ayrıca badanaya verilmez .

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1024	Badanacı ustası	Saat	0,60		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,30		
10.130.9991	Su	m³	0,0015		
10.240.5513	Derz Dolgu Alçısı (TS EN 13963)	Kg	0,050		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	0,50		
10.250.1011	Su bazlı Plastik Mat İç Cephe Boyası (Örtücülük Sınıf:2, YOD:Sınıf:3, Parlaklık:G3)	lt	0,320		
19.100.2062	İş yerinde 1 m³ söndürülmüş kireç hazırlanması	m³	0,00025		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.30.1011	Üzerine tezyinat yapılacak tavan ve duvar yüzeylerine son kat macun çekilerek bir kat astar ve iki kat yağlı boya yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Tezyinat yapılacak tavan veya duvar yüzeyinin tel fırça ile temizlenmesi, yüzey ahşap ise çivi başlarının iyice gömülmesi, tüm yüzeye bezir çekilmesi, ek yerlerinin üstübeci ve kaynamış bezir yağından meydana getirilen macun ile kapatılıp kurumasını takiben bütün yüzeyin zımparalanarak tozun bezle alınması ve son kat yoklama macununun çekilerek kurumasından sonra zımparalanarak pürüzsüz bir yüzey elde edilmesi, üzerine bir kat astar boya sürülüp, kuruduktan sonra iki kat yağlı boya yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Boya yapılan yüzeyler metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,45		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	0,50		
10.250.1044	Sentetik esaslı parlak boya	lt	0,280		
10.300.1180	Sentetik boya astarı	Lt	0,120		
04.V42/04A10	Bezir	Kg	0,200		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.30.1012	Tezyinat yapılacak mevcut ham bez üzerine yağlı boya yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Tezyinat yapılacak ham beze, mesamatına girecek şekilde çelik malalarla sıkıca bastırılarak macun çekilmesi, macunun kurumasından sonra zımpara edilmesi, üzerine yoklama niteliğinde tekrar macun çekilerek zımparalanması, boyaya hazır hale getirildikten sonra istenilen renkte iki kat boya ile satıhın boyanması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey yaşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Boya yapılan bez yüzeyi metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,50		.
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	0,50		
10.250.1044	Sentetik esaslı parlak boya	lt	0,225		
10.300.1204	Sentetik boya macunu	Kg	0,750		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.30.1013	Mevcut suni taş veya mermer plak döşemelerin silimi ve cilası	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Bozulmuş, aşınmış, mevcut suni taş veya mermer plaklar üzerindeki harç kalıntılarının ve lekelerin temizlenmesinden sonra mozayik silme makinası ile sulu silimin yapılması, iki kat olmak üzere poliüretan esaslı vernik ile cila yapılması için her türlü işçilik, malzeme işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Cila yapılan yüzeyler metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1029	Cilacı ustası	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
19.100.1032	Mozayik Silme Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,20		
04.KTB.0009	Poliüretan esaslı metal astarı (sıvı)	Kg	0,100		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.30.1014	Demir İmalatın Bir Kat Antipas, İki Kat Aleve Dayanıklı Boya ile Boyanması (90 Dakika Yanmazlık Sağlayan Boya ile)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesine uygun olarak yeni yapılmış veya mevcut demir imalatın zımpara ve tel fırça ile pas, yağ, kir, çapak vb. yabancı maddelerden temizlenmesi, bir kat antipas ile boyanması, antipasın kurumasından sonra açık aleve dayanıklı boya ile iki kat boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Boyanan imalatın korkuluk olması halinde korkuluğun ön yüzü metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir. Boşluklar düşülmez. Korkuluk haricindeki imalatların boyanması halinde demir yüzeyler ayrı ayrı hesaplanarak bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	0,20		
10.300.1175	Demir-çelik yüzey koruyucu astar (antipas)	Lt	0,10		
	1.KAT				
10.300.1511	Su bazlı akrilik modifiye poliüretan nano reçine esaslı açık aleve dayanıklı (90 dakika yanmazlık sağlayan) boya	Kg	0,10		
	2.KAT				
10.300.1511	Su bazlı akrilik modifiye poliüretan nano reçine esaslı açık aleve dayanıklı (90 dakika yanmazlık sağlayan) boya	Kg	0,10		
	İşçilik				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	0,75		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,40		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.1001	Kornişlerde kimyasal yöntemle boya raspası yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Tavan, koltukaltı ve duvarlarında bulunan kornişlerin (altın varaklı profilli,silmeli oymalı,düz ahşap, alçı vb. her türlü) üzerinde yapılan boya ve macunlarla hatları ve dokuları bozulmuş kornişler üzerinde kemikleşmiş, kabarmış, çatlamış ve özelliğini kaybetmiş boya ve macun katmanlarının çok itinalı bir işçilikle üzerlerinde bulunanan malzemeye (altın varak, süsleme vb.) zarar vermeden, tabaka tabaka boya sökücü le gevşetilmesi, arap sabunu ispirto ve terebentin karışımı sıvının pamuğa emdirilerek yavaş yavaş temizlenmesi, orijinal yüzey elde edilinceye kadar bu işlemin tekrarlanması, derin girintiler arasında kalan boya ve macunların bisturi ve samur fırçalar yardımıyla temizlenmesi, zımparalanması, yüzeyin ve profillerin meydana çıkarılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay -düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Raspa yapılan komiş metre cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.300.1512	Su bazlı boya sökücü jel	Kg	1,000		
10.300.1603	Pamuk	Kg	0,100		.
04.V42/04A11	İspirto	Kg	0,200		
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,080		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
	Terebentin(Neft) vb. karşılığı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,10		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.1002	Düz yüzeylerde altın varaklara zarar vermeden kimyasal temizliğinin yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Tavan, koltukaltı ve duvarlardaki altın varaklı veya kalem işi düz satıhların altın varaklara zarar vermeden itinalı olarak kimyasal temizliği için müzeyyen yüzeyler üzerinde yılların biriktirdiği kirlenme ve tozlanmanın fırça ve elektrik süpürgesi ile alınması, yüzeyin kirlilik derecesine ve renklerin durumuna uygun ve altın varakları bozmayacak kıvamda saf suya karıştırılan E.D.T.A ve karboksi metil selüloz karışımının seyreltilerek pamukla müzeyyen yüzeye tampon halinde sürülmesi, daha sonra karışım ile nemlendirilen samur fırçalarla müzeyyen yüzeyler üzerindeki altın varaklı veya kalemişii yüzeylerin itinalı bir şekilde fırçalanması ıslatıimış ve nemlendirilmiş pamuk veya sünger ile yine tampon yaparak saf suyla temizlenmesi ve bu işlemin itinalı bir işçilikle yeteri kadar tekrarlanması suretiyle kimyasal temizlik için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Kimyasal olarak temizlik yapılan yüzey dıştan dışa metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.V37	Karboksi Metil Selüloz	Kg	0,060		
04.V35	E.D.T.A.	Kg	0,120		
10.300.1603	Pamuk	Kg	0,150		.
04.V38	Saf su	Lt	0,075		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.1003	Oymalı yüzeylerde altın varaklara zarar vermeden kimyasal temizliğinin yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Tavan, koltukaltı ve duvarlardaki altın varaklı veya kalem işi Istelaklitli oyma aralarındaki boşlukların altın varaklara veya teyzinatına zarar vermeden itinalı olarak kimyasal temizliği için müzeyyen yüzeyler üzerinde yılların biriktirdiği kirlenme ve tozlanmanın fırça ve elektrik süpürgesi ile alınması, yüzeyin kirlilik derecesine ve renklerin durumuna uygun ve altın varakları bozmayacak kıvamda saf suya karıştırılan E.D.T.A ve karboksi metil selüloz karışımının seyreltilerek pamukla müzeyyen yüzeye tampon halinde sürülmesi, daha sonra karışım ile nemlendirilen samur fırçalarla müzeyyen yüzeyler üzerindeki altın varaklı veya kalemişii yüzeylerin itinalı bir şekilde fırçalanması ıslatıimış ve nemlendirilmiş pamuk veya sünger ile yine tampon yaparak saf suyla temizlenmesi ve bu işlemin itinalı bir işçilikle yeteri kadar tekrarlanması suretiyle kimyasal temizlik için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ: Kimyasal olarak temizlik yapılan yüzey dıştan dışa metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.V37	Karboksi Metil Selüloz	Kg	0,060		
04.V35	E.D.T.A.	Kg	0,120		
10.300.1603	Pamuk	Kg	0,150		.
04.V38	Saf su	Lt	0,075		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	4,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.1004	Tescilli Yapılarda korunması gereken kalemişi bulunmayan sıva üzerindeki kir ve is tabakalarının kimyasal yöntemle temizlenmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 1 lt saf su içerisinde %10 oranında alkol çözeltisi, çöp şişe sarılı pamuk ile korunması gereken sıvalı satıhın üzerine sürülür. Uygulama sıklığı kirin yoğunluğuna göre prova edilerek belirlenir. Kir ve is tabakaları tamamen temizleninceye kadar işlem tekrarlanır. Bu işlemler için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Temizlenen kalemişi alanı metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	Lt	0,100		.
10.300.1603	Pamuk	Kg	0,700		
04.V38	Saf su	Lt	1,000		
04.V39	Eldiven	Adet	2,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,50		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.1005	Nebati teyzinatlı klasik metal, pik döküm pencere şebekesi, kapı veya korkuluklarda yağlı boyaların kimyasal yöntemle temizlenmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Nebati teyzinatlı klasik metal, pik döküm pencere şebekeleri, kapı ve korkuluklarda kat kat yapılmış boyalarla özelliğini kaybetmiş, pik döküm tezyinatlı yüzeyler üzerindeki boyaların kabarmış çatlamış olanlarının küçük el aleti ile kabasının alınması, yüzeye boya sökücünün sürülmesi, bir süre bekletilmesi, kabaran kısımların temizlenmesi, yiv, desen aralarındaki boyaların küçük el aleti veya fırça ile alınması, esas zemine ininceye kadar bu işlemin tekrarlanması, nemli sünger ve alkollü su ile yüzeyin temizlenerek orijinal duruma getirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Temizlenen kapı veya korkuluğun tek yüzü metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.300.1512	Su bazlı boya sökücü jel	Kg	1,000		
10.130.9991	Su	m³	0,030		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	2,00		
04.V42/04A11	İspirto	Kg	0,200		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.2001	Kornişlerde mekanik yöntemle boya raspası yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Tavan, koltukaltı ve duvarlarında bulunan kornişlerin (altın varaklı profilli,silmeli oymalı,düz ahşap, alçı vb. her türlü) orjinal yüzeyinin meydana çıkarılması için tespit çivilerinin elden geçirilmesi ve vidalarla sağlamlaştırılması, kemikleşmiş, kabarmış, çatlamış ve özelliğini kaybetmiş boya ve macun katmanlarının boya sökücü jel sürülerek ve küçük el aletiyle raspa edilmesi ve temizleyici sıvı ile temizlenmesi, bu işlem en az 4 defa tekrarlanmak suretiyle orjinal ahşap yüzeyin ve profillerin meydana çıkarılması, tespit yerleri ile profil yüzeyindeki bozuklukların kemik tutkallı macunla doldurulması, zımparalanması ve temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay -düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Raspa yapılan komiş metre cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.300.1512	Su bazlı boya sökücü jel	Kg	0,800		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	4,00		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	0,400		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	0,200		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	0,200		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	4,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.2002	Küpeşte ve korkulukların üzerindeki cilanın itina ile mekanik yollarla raspa edilmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Küpeşte ve korkulukların üzerindeki cilanın sıcak hava yardımı ile mevcut cilanın yumuşatılarak, fırça ile ahşaba zarar vermeksizin itina ile mekanik yollarla raspa edilmesi korkulukların ve küpeştelerin demontajı ve montajı ile korkuluk trabzanlarının sağlamlaştırılması için her türlü malzeme işçilik yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Raspası yapılan yüzeyler metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	4,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.2003	Malakari Bezeli Tavanlarda Sıva altı ve süsleme üstünde bulunan çimento, alçı vs. kalıntıların mekanik yolla temizlenmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı Denetim teşkilatının bilgi ve direktifine uygun olarak, mevcutta bulunan malakari bezemeli tavan üzerinde önceden yapılmış uygulamalar sırasında kullanılan çimento harcı, alçı vb. kalıntıların mevcut malakari bezemeli sıvaların desteklenerek koruma altına alındıktan sonra küçük keski, küçük murç ve tokmak yardımı ile yüzeyden uzaklaştırılması, tavanda bulunan mevcut malakari sıvaların itinalı bir şekilde sökülmesi işleminden sonra sıva alt yüzeylerinde, tuğla derz aralarında kullanılan çimento, alçı harcın vb. kalıntıların küçük keski, küçük murç ve tokmak yardımı alınması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay -düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Temizlik yapılan yüzey metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.V39	Eldiven	Adet	0,50		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,60		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,25		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.3001	Eski Alaturka Kiremitlerin Makine kullanılmadan el ile itinalı bir şekilde temizliğinin yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Toplanmış ve yeniden kullanılmasına karar veriilmiş olan oluklu kiremitlerin, makina kullanmaksızın sünger, fırça ve gerekmesi halinde kimyasal madde kullanılarak, üzerindeki çevre faktörleri ve yılların vermiş olduğu kir tabakasının itinalı bir biçimde temizlenmesi işi için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı ...TL. dir.
ÖLÇÜ: Temizlenmiş kiremitlerin yerine döşenmiş alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Kiremit döşeme bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	Saat	1,50		
10.130.9991	Su	m³	0,300		
04.V39	Eldiven	Adet	0,15		
04.V40	Fırça	Adet	0,15		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.3002	Mevcut dökme mozaik basamakların itina ile temizlenmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mevcut dökme mozayik merdiven basamak kaplamasının (rıht, süpürgelik dahil) mozayik silme makinası ile silinmesi ve basamak yüzeyinin temizlenmesi için; her türlü işçilik, malzeme ve zayiyatı, iş yerine nakli, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m² .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Silinen dökme mozayik döşeme kaplaması alanının tamamı metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,50		
19.100.1032	Mozayik Silme Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,15		
10.130.9991	Su	m³	0,010		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.3003	Ahşap yüzeylerde çok itinalı boya raspası yapılması (saçaklar, revaklar, iç mekanlar, tavanlar dahil)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ahşap yüzeylerin zımparalanması, mevcut boyanın kalan kısımlarının zemini bozmayacak şekilde ince el aletleri ile itinalı bir şekilde alınması, ahşap tavan zemininin temiz bir pürüzsüz şekilde ortaya çıkarılana dek aynı işlemin devam etmesi sonucunda, ahşap yüzeyin boyaya hazır hale getirilmesi için için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL.dir.
ÖLÇÜ: Raspası yapılan yüzey metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.V37/13	Bistrü ucu	Adet	6,00		
04.V39	Eldiven	Adet	2,00		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	4,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	4,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.4001	Düz Satıhlarda AB57 İle Yonu taş duvar Temizliği Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onarım sırasında temizlenmesi gereken yonu taşı satıhlardan alınan örneklerin laboratuvarca incelenmesi neticesinde kirlerin AB57 ile temizlenmesi gerektiğinde temizlenecek mermer yüzeylerinde zamanla birikmiş olan isli ve kirli pisliğin temizlenmesi için uzmanların gözetiminde kimyevi ilâcın hazırlanarak temizlenecek yüzeye sürülmesi, üzeri ambalaj kağıdı ile örtülmesi, kenarlarının bantlanması, gerekli sürenin geçmesinden sonra (en az 1,5-2 saat) yüzlerinin yıkanarak kağıtlarının çıkartılması, aynı işlemin yeterli temizlik elde edilinceye kadar (2-3 defa) tekrarlanması, yeterli temizlik elde edildikten sonra iyice suyla yıkanıp fırçalanması, artan su ve pisliğin talaş tozu ile toplanması ve pisliğin atılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme ve zayiyatı, iş yerine nakli, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m² fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Temizlik yapılan yüzey metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
10.130.9991	Su	m³	0,020		.
04.V39	Eldiven	Adet	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	1,00		
04.V42/04A17	Ambalaj kağıdı	m²	2,00		
04.V42/04A18	Ambalaj kağıdı bandı	m	8,00		
V.0132	AB57 Hazırlanması	Lt	1,000		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.4002	Düz satıhta mermer veya taş temizliği yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Alınan bilimsel kararlar doğrultusunda kirli ve isli mermer veya taş yüzeye fırça ile su sürülmesi, üzerinin ambalag kağıdı ile örtülmesi, kenarlarının bantlanması, gerekli sürenin geçmesinden sonra yüzeylerin kağıt havlu ile silinmesi, su ile yeniden yıkanıp fırçalanması, artan suyun ve pisliğin atılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı.....TL.dir.
ÖLÇÜ : Temizlenmiş yüzey metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Bilimsel kararda kimyasal malzeme de kullanılması öngörülmesi durumunda kullanılacak malzemenin bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V37/14	Kağıt Havlu	Adet	2,00		
04.V39	Eldiven	Adet	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	1,00		
10.130.9991	Su	m³	0,020		.
04.V42/04A17	Ambalaj kağıdı	m²	1,00		
04.V42/04A18	Ambalaj kağıdı bandı	m	4,00		
04.V56	Zımpara Talaşı	Kg	1,000		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.4003	Tezyinat işlemeli satıhlarda tezyinata zarar vermeden temizlik yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ahşap üzerindeki kalemişi veya gölgeli kalemişi tezyinatlardaki lekelerin, tozların ve izlerin tezyinata zarar vermeden temizlenmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL.dir.
ÖLÇÜ : Temizlenen yüzey metrekare olarak hesaplanır

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
01.V01	Kalemkar Usta	Saat	1,50		
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	0,100		
04.V42/04A22	Tülbent Bezi	m²	0,25		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.4004	Taş, tuğla, mermer kaplı vb. düz yüzeylerde kağıt hamuru ile temizlik yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Alınan bilimsel kararlar doğrultusunda kirli ve isli tuğla, mermer veya taş vb. yüzeye fırça ile su sürülmesi, üzerinin ıslatılmış kağıt hamuru ile kaplanması, üzerinin ambalaj kağıdı ile örtülmesi, kenarlarının bantlanması, gerekli sürenin geçmesinden sonra (en az 1.5 - 2 saat) yüzeylerin kağıt hamuru ile silinmesi, su ile yeniden yıkanıp fırçalanması, artan suyun ve pisliğin atılması ve bu işlemlerin en az iki kere tekrarlanması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı.....TL.dir.
ÖLÇÜ : Temizlenmiş yüzey metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Bilimsel kararda kimyasal malzeme de kullanılması öngörülmesi durumunda kullanılacak malzemenin bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.0039	Kağıt Hamuru (3.Hamur)	Kg	0,600	.	
04.V39	Eldiven	Adet	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	1,00		
10.130.9991	Su	m³	0,020		.
04.V42/04A17	Ambalaj kağıdı	m²	2,00		
04.V42/04A18	Ambalaj kağıdı bandı	m	8,00		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.4005	Taş, tuğla, mermer kaplı vb.profilli, eğimli veya kavisli yüzeylerde kağıt hamuru ile temizlik yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Alınan bilimsel kararlar doğrultusunda kirli ve isli tuğla, mermer veya taş vb. yüzeye fırça ile su sürülmesi, üzerinin ıslatılmış kağıt hamuru ile kaplanması, üzerinin ambalaj kağıdı ile örtülmesi, kenarlarının bantlanması, gerekli sürenin geçmesinden sonra (en az 1.5 - 2 saat) yüzeylerin kağıt hamuru ile silinmesi, su ile yeniden yıkanıp fırçalanması, artan suyun ve pisliğin atılması ve bu işlemlerin en az iki kere tekrarlanması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı.....TL.dir.
ÖLÇÜ : Temizlenmiş yüzeyin iş düşüm alanı metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Bilimsel kararda kimyasal malzeme de kullanılması öngörülmesi durumunda kullanılacak malzemenin bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.0039	Kağıt Hamuru (3.Hamur)	Kg	0,600	.	
04.V39	Eldiven	Adet	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	1,00		
10.130.9991	Su	m³	0,020		.
04.V42/04A17	Ambalaj kağıdı	m²	2,00		
04.V42/04A18	Ambalaj kağıdı bandı	m	8,00		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.5001	Düz veya Kavisli Kalemişi Teyzinatlı Ahşap Yüzeylerin Non-İyonik Sabun Çözeltisi İle Temizliğinin Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Üzerinde kalemişi teyzinat bulunan düz veya kavisli ahşap yüzeylerde birikmiş olan toz tabakasının tekrar yüzeye tutunmaması için vakum cihazı ve yumuşak fırçalar yardımıyla çekilmesi, yapışık durumda olan toz ve kir tabakasının % 3 oranında seyreltilmiş non-iyonik sabun çözeltisi emdirilmiş süngerlerle hassas bir şekilde temizlenerek toz kalıntılarının yüzeyden alınması, ardından sadece saf su emdirilmiş süngerlerle tekrar temizlenerek yüzeyde herhangi bir çözelti kalmamasına sağlanması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay- düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Temizlik yapılan alanlar metrekare olarak hesaplanır.
NOT : Bu işlemler esnasında ahşap yüzeyin direkt suyla ıslatılmaması ve nemli süngerlele silinmesi gerekmektedir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V38	Saf su	Lt	6,000		
04.V37/2	Non-İyonik Sabun	Kg	0,120		
04.V37/9	Aseton	Lt	0,300		
	Makine, Fırça, Sünger vb. Karşılığı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	5,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	5,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.5002	Düz veya Kavisli Tezyinatsız Ahşap Yüzeylerin Non-Iyonik Sabun Çözeltisi Ile Temizliğinin Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Üzerinde kalemişi teyzinat bulunmayan düz veya kavisli ahşap yüzeylerde birikmiş olan toz tabakasının tekrar yüzeye tutunmaması için vakum cihazı ve yumuşak fırçalar yardımıyla çekilmesi, yapışık durumda olan toz ve kir tabakasının % 3 oranında seyreltilmiş non-iyonik sabun çözeltisi emdirilmiş süngerlerle hassas bir şekilde temizlenerek toz kalıntılarının yüzeyden alınması, ardından sadece saf su emdirilmiş süngerlerle tekrar temizlenerek yüzeyde herhangi bir çözelti kalmamasına sağlanması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay- düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Temizlik yapılan alanlar metrekare olarak hesaplanır.
NOT : Bu işlemler esnasında ahşap yüzeyin direkt suyla ıslatılmaması ve nemli süngerlele silinmesi gerekmektedir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V38	Saf su	Lt	5,000		
04.V37/2	Non-İyonik Sabun	Kg	0,090		
04.V37/9	Aseton	Lt	0,225		
	Makine, Fırça, Sünger vb. Karşılığı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	3,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.5003	Tuğla Duvar ve Tonoz Yüzeyinde Küfeki Tozu İle Düşük Basınçlı Hassas Temizlik Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Klasik Tuğla duvar ve tonoz yüzeylerin Küfeki Tozu İle kimyasal madde kullanmadan, yüzeye zarar vermeden Düşük Basınçlı Hassas Cephe Temizliği yöntemi ile , yüzeydeki boya, duvar yazıları, yangın sonrası oluşan is, sıva artığı vb. yüzeysel temizlik yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Temizlenen yüzey metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme (Toz halde)				
04.V10/1A2	Kireç Taşı, Kavkılı Kireç Taşı,Limra, Kalker vb. Sertlik Derecesi 1,25	m³	0,002		
10.130.9991	Su	m³	0,005		
	İşçilik				
19.100.1024	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,50		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,50		.
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
	Nakliye, Tabanca, Uç Karşılığı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.5004	Kompresör ile Ahşap Duvar Yüzeylerinde Düşük Basınçlı Hassas Temizlik Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ahşap satıhlarda temizliğe başlamadan önce normal sıcak su ile yıkanarak satıh üzerinde çıkabilecek nitelikte olan toz, toprak, kir gibi maddelerin yumuşatılması sağlanarak, üzerindeki kaba tozdan temizlendikten sonra yıkanan bu satıhlar su ısıtıcılı kompresör vasıtasıyla kaynatılan suyun içerisine arap sabunu katılarak satıh üzerine tazyikli (Maksimum 3 atmosfer basınçla) olarak püskürtülür. sabunlu su ile yıkanan satıh üzerinde sabun kalmaması için son defa kompresör vasıtasıyla bol suyla yıkanarak hasas temizlik yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Temizlenen yüzey metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : 1- Don şartlarının oluşacağı hava şartlarında bu temizlik yapılmaz.
2- Arap sabunu dışında temizleyici kullanılması halinde analizdeki belirtilen miktarlar (arap sabunu hariç) aynı kalmak şartı ile bu analizdeki işçilik ve malzeme miktarları kullanılabilir. Kullanılacak malzemenin türü ve miktarı analize eklenir.
3- Kullanılacak temizleyici maddenin cinsi için uzman raporu olmalıdır.
4- Ahşap türüne göre basıç denemesi yapılarak uygun basınç bulunmalıdır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
19.100.1024	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,20		
10.300.1601	Arap sabunu (TS 54)	Kg	1,000		
10.130.9991	Su	m³	0,300		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,30		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,20		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.6001	Herbisit (bitki öldürücü) ile her türlü yüzey ve zeminde otsu bitki temizliği	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesine ve kontrolün direktifine uygun olarak floral bozulmalar ve bitki oluşumunun önlenmesi amacıyla orijinal yapı malzemesine zarar verilmeden 100 m2 alana 200 ml herbesit gelecek şekilde 16 lt suya karıştırılır. Karışım zararlı bitki köklerine eşit şekilde ıslatılarak uygulanacaktır. Zarar verilmesi istenmeyen bitki köklerine en az 50 cm çapındaki alana ilaç değmemesine özen gösterilecektir. Uygulama işinin kabul aşamasına gelinceye kadar herbesit uygulandığı halde bitki oluşumu devam ediyorsa işlemin kontrol teşkilatının direktifleri doğrultusunda yeterli miktarda tekrarlanması ve bitki atıklarının şantiye sahası dışına taşınması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay- düşey taşıma yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Uygulama yapılan alan metrekare olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
10.100.1074	Bahçıvan ve fidan ustası	Saat	0,25		
04.KTB.0006	Herbesit (bitki sonlandırıcı ilaç)	Lt	0,002		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.6002	Duvar, Tonoz ve sur duvarı yüzeylerinde oluşan biyolojik tabakaların (alg, kalker, yosun, küf vb.) temizlenmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Sıva veya yonu taşı duvar, tonoz veya sur duvarı yüzeylerindeki toz, toprak, çamur ile nemin yoğun olduğu bölgelerde mikrobiyolojik tabakaların (alg, kalker tabakaları, yosun, küf vb.) temizlenmesi için, önce yumuşak dokulu kıl fırça ile yüzeylerde bulunan toz ve toprakların temizlenmesi, sonrasında biraz daha sert dokulu kıl fırça ile tekrar temizlenmesi, temizlenen (toz ve toprağı alınan) duvar ve tonoz yüzeylerindeki çamur, alg, kalker tabakaların, yosunlarının ve küf tabakalarının temizlenmesi için önce düşük basınçlı su püskürtülerek yumuşamasının sağlanması, yüzeydeki yumuşayan tabakanın (çamur, küf, yosun vb) pamuklu tülbent beziyle alt tabakaya zarar vermeden silinmesi, bu işleme yüzey temizleninceye kadar devam edilmesi, diğer alg ve kalker tabakalarının ise daha sert olan bistüri ve değişik spatüller yardımıyla alttaki dokuya zarar vermeden temizlenmesi, en son pamuklu tülbent beziyle son kat silimi yapılarak tüm temizlik işlemlerinin tamamlanması için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Temizlenen yüzey alanı metrekare olarak ölçülür. Duvarlarda bulunan tüm boşluklar düşülür

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
10.130.9991	Su	m³	0,100		.
04.V40	Fırça	Adet	2,00		
04.V42/04A22	Tülbent Bezi	m²	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.6003	Her türlü cephe, kubbe, çatı ve zemindeki 2-5 cm arası (5 cm kadar) gövde çapındaki odunsu bitkilerin (ağaççık) temizliği	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesine ve/veya yapı denetim görevlilerinin direktifine uygun olarak yapı çatısında, kubbesinde, cephesinde ve döşemelerinde oluşmuş yapıya zarar veren 2-5 cm (5 cm kadar) arasındaki odunsu bitkilerin temizlenmesi amacıyla orijinal yapı malzemesine zarar verilmeden tüm yüzeylerdeki ağaççıkların çok itinalı bir şekilde kesilmesi köklerinin çıkarılması, çıkarılan odunsu bitki atıklarının şantiye sahası dışına taşınması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, alet-edevat, nakliye, yüklenici karı ve genel giderler dahil adet fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Uygulama adet olarak ölçülecektir.
NOT: Odunsu bitki temizliği adet bazında olduğundan uygulama öncesi ve sonrası tutanak ile tespit edilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
10.100.1074	Bahçıvan ve fidan ustası	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.6004	Orijinal taş, tuğla ve sıva yüzeylerde saf su ile tuz alma işlemi yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özgün ve orjinal taş, tuğla ve sıva yüzeylerde tuzlanmayı engellemek veya mevcut tuzlanmayı gidermek amacıyla saf su kullanılarak kağıt havlu ile kompres yapılması, bu kompresin tamamen kuruyana dek yüzeyde bekletilmesi, kuruma işlemi sonrasında sökülmesi ve kağıt atıklarının temizlenmesi, işleminin tuz alma işlemi gerçekleşinceye dek tekrarlanması (en az iki kez) için gerekli olan her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı.....TL.dir.
ÖLÇÜ : Temizlenmiş yüzey metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Bilimsel kararda kimyasal malzeme de kullanılması öngörülmesi durumunda kullanılacak malzemenin bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V37/14	Kağıt Havlu	Adet	4,00		
04.V39	Eldiven	Adet	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	1,00		
04.V38	Saf su	Lt	5,000		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.6005	Her türlü cephe, kubbe, çatı ve zemindeki 5-10 cm arası (10 cm dahil) gövde çapındaki odunsu bitkilerin temizliği	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesine ve/veya yapı denetim görevlilerinin direktifine uygun olarak yapı çatısııda, kubbesinde, cephesinde ve döşemelerinde oluşmuş yapıya zarar veren 5-10 cm arası (10 cm dahil) arasındaki odunsu bitkilerin temizlenmesi amacıyla orijinal yapı malzemesine zarar verilmeden tüm yüzeylerdeki zararlı ağaçların çok itinalı bir şekilde kesilmesi köklerinin çıkarılması, çıkarılan odunsu bitki atıklarının şantiye sahası dışına taşınması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, alet-edevat, nakliye, yüklenici karı ve genel giderler dahil Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Uygulama adet olarak ölçülecektir.
NOT: Odunsu bitki temizliği adet bazında olduğundan uygulama öncesi ve sonrası tutanak ile tespit edilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
10.100.1074	Bahçıvan ve fidan ustası	Saat	3,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.6006	Her türlü cephe, kubbe, çatı ve zemindeki 11-15 cm arası (15 cm dahil) gövde çapındaki odunsu bitkilerin temizliği	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesine ve/veya yapı denetim görevlilerinin direktifine uygun olarak yapı çatısında, kubbesinde, cephesinde ve döşemelerinde oluşmuş yapıya zarar veren 11-15 cm arası (15 cm dahil) arasındaki odunsu bitkilerin temizlenmesi amacıyla orijinal yapı malzemesine zarar verilmeden tüm yüzeylerdeki zararlı ağaçların çok itinalı bir şekilde kesilmesi köklerinin çıkarılması, çıkarılan odunsu bitki atıklarının şantiye sahası dışına taşınması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, alet-edevat, nakliye, yüklenici karı ve genel giderler dahil Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Uygulama adet olarak ölçülecektir.
NOT : Odunsu bitki temizliği adet bazında olduğundan uygulama öncesi ve sonrası tutanak ile tespit edilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	4,00		
10.100.1074	Bahçıvan ve fidan ustası	Saat	4,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.6007	Her türlü cephe, kubbe, çatı ve zemindeki 16-20 cm arası (20 cm dahil) gövde çapındaki odunsu bitkilerin temizliği	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesine ve/veya yapı denetim görevlilerinin direktifine uygun olarak yapı çatısında, kubbesinde, cephesinde ve döşemelerinde oluşmuş yapıya zarar veren 16-20 cm arası (20 cm dahil) arasındaki odunsu bitkilerin temizlenmesi amacıyla orijinal yapı malzemesine zarar verilmeden tüm yüzeylerdeki zararlı ağaçların çok itinalı bir şekilde kesilmesi köklerinin çıkarılması, çıkarılan odunsu bitki atıklarının şantiye sahası dışına taşınması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, alet-edevat, nakliye, yüklenici karı ve genel giderler dahil Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Uygulama adet olarak ölçülecektir.
NOT: Odunsu bitki temizliği adet bazında olduğundan uygulama öncesi ve sonrası tutanak ile tespit edilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	6,00		
10.100.1074	Bahçıvan ve fidan ustası	Saat	6,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.6015	Her türlü cephe, kubbe, çatı ve zemindeki 21-40 cm arası (40 cm dahil) gövde çapındaki odunsu bitkilerin vinç yardımıyla temizlenmesi	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesine ve/veya yapı denetim görevlilerinin direktifine uygun olarak yapı çatısında, kubbesinde, cephesinde ve döşemelerinde oluşmuş yapıya zarar veren 21-40 cm arası (40 cm dahil) arasındaki odunsu bitkilerin temizlenmesi amacıyla orijinal yapı malzemesine zarar verilmeden vinç ile uzman personelin kesim noktasına çıkarılması, tüm yüzeylerdeki zararlı ağaçların çok itinalı bir şekilde kesilmesi, köklerinin çıkarılması, çıkarılan odunsu bitki atıklarının iş sağlığına itina edilerek yapıya zara vermeden zemine indirilmesi ve şantiye sahası dışına taşınması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, alet-edevat, nakliye, yüklenici karı ve genel giderler dahil Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Uygulama adet olarak ölçülecektir.
NOT: Odunsu bitki temizliği adet bazında olduğundan uygulama öncesi ve sonrası tutanak ile tespit edilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1074	Bahçıvan ve fidan ustası	Saat	4,00		
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	4,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	5,00		
19.100.1102	Vinç'in (130 HP) 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,90		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.6016	Her türlü cephe, kubbe, çatı ve zemindeki 41-60 cm arası (60 cm dahil) gövde çapındaki odunsu bitkilerin vinç yardımıyla temizlenmesi	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesine ve/veya yapı denetim görevlilerinin direktifine uygun olarak yapı çatısında, kubbesinde, cephesinde ve döşemelerinde oluşmuş yapıya zarar veren 41-60 cm arası (60 cm dahil) arasındaki odunsu bitkilerin temizlenmesi amacıyla orijinal yapı malzemesine zarar verilmeden vinç ile uzman personelin kesim noktasına çıkarılması, tüm yüzeylerdeki zararlı ağaçların çok itinalı bir şekilde kesilmesi, köklerinin çıkarılması, çıkarılan odunsu bitki atıklarının iş sağlığına itina edilerek yapıya zara vermeden zemine indirilmesi ve şantiye sahası dışına taşınması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, alet-edevat, nakliye, yüklenici karı ve genel giderler dahil Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Uygulama adet olarak ölçülecektir.
NOT: Odunsu bitki temizliği adet bazında olduğundan uygulama öncesi ve sonrası tutanak ile tespit edilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1074	Bahçıvan ve fidan ustası	Saat	6,00		
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	6,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	6,00		
19.100.1102	Vinç'in (130 HP) 1 Saatlik Ücreti	Saat	1,40		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.6017	Her türlü cephe, kubbe, çatı ve zemindeki 61-80 cm arası (80 cm dahil) gövde çapındaki odunsu bitkilerin vinç yardımıyla temizlenmesi	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesine ve/veya yapı denetim görevlilerinin direktifine uygun olarak yapı çatısında, kubbesinde, cephesinde ve döşemelerinde oluşmuş yapıya zarar veren 61-80 cm arası (80 cm dahil) arasındaki odunsu bitkilerin temizlenmesi amacıyla orijinal yapı malzemesine zarar verilmeden vinç ile uzman personelin kesim noktasına çıkarılması, tüm yüzeylerdeki zararlı ağaçların çok itinalı bir şekilde kesilmesi, köklerinin çıkarılması, çıkarılan odunsu bitki atıklarının iş sağlığına itina edilerek yapıya zara vermeden zemine indirilmesi ve şantiye sahası dışına taşınması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, alet-edevat, nakliye, yüklenici karı ve genel giderler dahil Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Uygulama adet olarak ölçülecektir.
NOT: Odunsu bitki temizliği adet bazında olduğundan uygulama öncesi ve sonrası tutanak ile tespit edilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1074	Bahçıvan ve fidan ustası	Saat	7,00		
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	7,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	8,00		
19.100.1102	Vinç'in (130 HP) 1 Saatlik Ücreti	Saat	1,80		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.7001	Düz Ahşap Yüzeylerin Kumlama Yöntemi ile Tahribatsız Yüzey Temizliğinin Yapılması (Boya Sökücü Toz Kullanılarak)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesine göre Konservasyon uzmanı denetiminde düz ahşap yüzeylerin üzerindeki yangın, boya tahribatı veya zamanla oluşan kir, is, boya, macun, vernik, yosun vb. katmanların ahşap yüzeye zarar vermeden düşük basınçlı kompresörle boya sökücü toz kullanılarak kumlama tekniği ile katman katman temizlenmesi, bu işleme uzmanlarca temizliğin yeterli olduğu kararı verilinceye kadar devam edilmesi, sonrasında yüzeyde oluşan toz tabakasının temizlenerek yüzeyin yapılacak işleme hazır hale getirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Temizlenen yüzey metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Yüzeyde temizlik sonrası yapılacak koruma ve konservasyon işlemleri ayrıca ilgili pozlarından ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,35	.	.
19.100.1083	Kum kutusu ve nozulun 1 saatlik ücreti	Saat	0,35		
10.300.1513	Boya sökücü toz	Kg	1,500		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,35		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,35		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,70		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.7002	Oymalı, Bezemeli Ahşap Yüzeylerin Kumlama Yöntemi ile Tahribatsız Yüzey Temizliğinin Yapılması (Boya Sökücü Toz Kullanılarak)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesine göre Konservasyon uzmanı denetiminde oymalı, bezmeli ahşap yüzeylerin üzerindeki yangın, boya tahribatı veya zamanla oluşan kir, is, boya, macun, vernik, yosun vb. katmanların ahşap yüzeye zarar vermeden düşük basınçlı kompresörle boya sökücü toz kullanılarak kumlama tekniği ile katman katman temizlenmesi, bu işleme uzmanlarca temizliğin yeterli olduğu kararı verilinceye kadar devam edilmesi, sonrasında yüzeyde oluşan toz tabakasının temizlenerek yüzeyin yapılacak işleme hazır hale getirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Temizlenen yüzey girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Yüzeyde temizlik sonrası yapılacak koruma ve konservasyon işlemleri ayrıca ilgili pozlarından ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,40	.	.
19.100.1083	Kum kutusu ve nozulun 1 saatlik ücreti	Saat	0,40		
10.300.1513	Boya sökücü toz	Kg	1,750		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,40		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,40		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,20		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.7003	Düz Taş ve Mermer Yüzeylerin Kumlama Yöntemi ile Tahribatsız Yüzey Temizliğinin Yapılması (Boya Sökücü Toz Kullanılarak)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesine göre Konservasyon uzmanı denetiminde düz taş ve mermer yüzeylerin üzerindeki yangın, boya tahribatı veya zamanla oluşan kir, is, boya, macun, vernik, yosun vb. katmanların yüzeye zarar vermeden düşük basınçlı kompresörle boya sökücü toz kullanılarak kumlama tekniği ile katman katman temizlenmesi, bu işleme uzmanlarca temizliğin yeterli olduğu kararı verilinceye kadar devam edilmesi, sonrasında yüzeyde oluşan toz tabakasının temizlenerek yüzeyin yapılacak işleme hazır hale getirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir..
ÖLÇÜ: Temizlenen yüzey metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Yüzeyde temizlik sonrası yapılacak koruma ve konservasyon işlemleri ayrıca ilgili pozlarından ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,50	.	
19.100.1083	Kum kutusu ve nozulun 1 saatlik ücreti	Saat	0,50		
10.300.1513	Boya sökücü toz	Kg	2,500		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,50		.
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.7004	Oymalı, Bezemeli Taş ve Mermer Yüzeylerin Kumlama Yöntemi ile Tahribatsız Yüzey Temizliğinin Yapılması (Boya Sökücü Toz Kullanılarak)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesine göre Konservasyon uzmanı denetiminde oymalı, bezemeli taş ve mermer yüzeylerin üzerindeki yangın, boya tahribatı veya zamanla oluşan kir, is, boya, macun, vernik, yosun vb. katmanların yüzeye zarar vermeden düşük basınçlı kompresörle boya sökücü toz kullanılarak kumlama tekniği ile katman katman temizlenmesi, bu işleme uzmanlarca temizliğin yeterli olduğu kararı verilinceye kadar devam edilmesi, sonrasında yüzeyde oluşan toz tabakasının temizlenerek yüzeyin yapılacak işleme hazır hale getirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Temizlenen yüzey girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Yüzeyde temizlik sonrası yapılacak koruma ve konservasyon işlemleri ayrıca ilgili pozlarından ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,60	.	
19.100.1083	Kum kutusu ve nozulun 1 saatlik ücreti	Saat	0,60		.
10.300.1513	Boya sökücü toz	Kg	3,000		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,60		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,60		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,20		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.7005	Düz Bronz Yüzeylerin Kumlama Yöntemi ile Tahribatsız Yüzey Temizliğinin Yapılması (Boya Sökücü Toz Kullanılarak)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesine göre Konservasyon uzmanı denetiminde düz bronz yüzeylerin üzerindeki yangın, boya tahribatı veya zamanla oluşan kir, is, boya, macun, vernik, yosun vb. ile korozyon katmanlarının (patina hariç) yüzeye zarar vermeden düşük basınçlı kompresörle boya sökücü toz kullanılarak kumlama tekniği ile katman katman temizlenmesi, bu işleme uzmanlarca temizliğin yeterli olduğu kararı verilinceye kadar devam edilmesi, sonrasında yüzeyde oluşan toz tabakasının temizlenerek yüzeyin yapılacak işleme hazır hale getirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Temizlenen yüzey metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Yüzeyde temizlik sonrası yapılacak koruma ve konservasyon işlemleri ayrıca ilgili pozlarından ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,70	.	
19.100.1083	Kum kutusu ve nozulun 1 saatlik ücreti	Saat	0,70		
10.300.1513	Boya sökücü toz	Kg	4,000		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,70		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,70		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,40		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.7006	Oymalı, Bezemeli Bronz Yüzeylerin Kumlama Yöntemi ile Tahribatsız Yüzey Temizliğinin Yapılması (Boya Sökücü Toz Kullanılarak)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesine göre Konservasyon uzmanı denetiminde oymalı, bezemeli bronz yüzeylerin üzerindeki yangın, boya tahribatı veya zamanla oluşan kir, is, boya, macun, vernik, yosun vb. ile korozyon katmanlarının (patina hariç) yüzeye zarar vermeden düşük basınçlı kompresörle boya sökücü toz kullanılarak kumlama tekniği ile katman katman temizlenmesi, bu işleme uzmanlarca temizliğin yeterli olduğu kararı verilinceye kadar devam edilmesi, sonrasında yüzeyde oluşan toz tabakasının temizlenerek yüzeyin yapılacak işleme hazır hale getirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Temizlenen yüzey girinti ve çıkıntılar dikkate alınmadan metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Yüzeyde temizlik sonrası yapılacak koruma ve konservasyon işlemleri ayrıca ilgili pozlarından ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,80	.	.
19.100.1083	Kum kutusu ve nozulun 1 saatlik ücreti	Saat	0,80		
10.300.1513	Boya sökücü toz	Kg	5,000		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,80		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,80		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,60		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.40.7007	Düz Tuğla veya Almaşık (Tuğla, Taş Karışık) Yüzeylerin Kumlama Yöntemi ile Tahribatsız Yüzey Temizliğinin Yapılması (Boya Sökücü Toz Kullanılarak)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesine göre Konservasyon uzmanı denetiminde düz tuğla veya almaşık;(tuğla, taş karışık) yüzeylerin üzerindeki yangın, boya tahribatı veya zamanla oluşan kir, is, boya, macun, vernik, yosun vb. katmanların yüzeye zarar vermeden düşük basınçlı kompresörle boya sökücü toz kullanılarak kumlama tekniği ile katman katman temizlenmesi, bu işleme uzmanlarca temizliğin yeterli olduğu kararı verilinceye kadar devam edilmesi, sonrasında yüzeyde oluşan toz tabakasının temizlenerek yüzeyin yapılacak işleme hazır hale getirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Temizlenen yüzey metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Yüzeyde temizlik sonrası yapılacak koruma ve konservasyon işlemleri ayrıca ilgili pozlarından ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,40	.	.
19.100.1083	Kum kutusu ve nozulun 1 saatlik ücreti	Saat	0,40		
10.300.1513	Boya sökücü toz	Kg	2,500		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,40		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,40		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,80		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.50.1001	Taş ve tuğla duvar yüzlerinde ortalama 10 cm genişliğinde kanal açılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş veya tuğla duvarların önce sıvasının raspa edilmesi, kenarlarına zarar vermeden elektrik tesisatı için çürütme suretiyle kanalın açılması, tesisatın bitiminden sonra önce dolgusunun yapılması, pirizini aldıktan sonra kaba ve ince sıvasının mevcut duvar yüzeyine uyacak şekilde yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Kanal açılan ve tekrar sıvası yapılan imalat metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
05.KTB.3001	Sıva raspası yapılması	m²	0,10		
05.KTB.4001	Duvar çürütülmesi	m³	0,010		
05.KTB.1008	Sıva altı dolgu yapılması	m²	0,100		
05.KTB.1010	Düz sıva yapılması	m²	0,10	.	
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.50.1002	Taş ve tuğla duvar yüzlerinde ortalama 20 cm genişliğinde kanal açılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Poz no KTB.50.1001 şartlarıyla taş veya tuğla duvar yüzlerinde kanal açılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Kanal açılan ve tekrar sıvası yapılan imalat metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
05.KTB.3001	Sıva raspası yapılması	m²	0,20		
05.KTB.4001	Duvar çürütülmesi	m³	0,020		
05.KTB.1008	Sıva altı dolgu yapılması	m²	0,200		
05.KTB.1010	Düz sıva yapılması	m²	0,20	.	
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.50.1003	Taş ve tuğla duvar yüzlerinde elektirik panosu için yer açılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş veya tugla duvar yüzlerinde elektrik panosu konacak yerin işaretlenmesi, kenarlarına zarar vermeyecek şekilde çürütmenin yapılması, tablo konduktan sonra tablo kenarlarının dolgusunun yapılması, pirizini aldıktan sonra kaba ve ince sıvasının duvar yüzeyine uyacak şekilde yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Elektrik tablosunun ön cephesi metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
05.KTB.3001	Sıva raspası yapılması	m²	1,10		
05.KTB.4001	Duvar çürütülmesi	m³	0,250		
05.KTB.1008	Sıva altı dolgu yapılması	m²	0,500		.
05.KTB.1010	Düz sıva yapılması	m²	0,50	.	
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.50.2001	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 86-90 cm Arası Yükseklikte Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği (Taş Sertliği: 2.00)	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
T**eknik Tarifi:** Onaylı restorasyon projesi doğrultusunda mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak yonu taşından 90 cm. yüksekliğe kadar (90 cm. dahil) silmeli korniş yapılması yapılması, kornişin hazır şablonuna göre ince dişli el tarağı ile işlenmesi profilde yapılan silme ve dişlerin üst kenara paralel olarak muntazam kesilmesi ve profillerin her taşta bir birini engebesiz takip etmesi, korniş yüzünde yassı kalem izi bırakılmaması, ara silmesinden alt ve üst yatak yüzlerinin görünen kısımları hariç en az 90 cm. genişlikteki kenarlarının yatay olarak ince dişli el tarağı ile işlenmesi, saçakta kullanılan silmenin üst yatak sathının tamamının yatay olarak ince dişli el tarağı ile işlenmesi, ek yerlerine testere çekilerek akçe geçmez tarzda birleştirilmesi, ana silmelerin yüksekliği kadar genişlikte saçak silmelerinin yüksekliğinin 1-1/2 si kadar genişlikte olmak üzere poz no: V.0104E' de belirtilen harçla zemine oturtulması, arkalarının ve şakuli derzlerinin poz no: V.0104E' de belirtilen harçla doldurulması, derzlerden dışarı şerbet sızmaması için derz yüzlerine leke bırakmayacak bir madde (çamur, macun vb.) sürülmesi, imalatın bitiminden sonra silmelerde meydana gelecek peşlerle harç lekelerinin ve profillerinin ek yerlerinde meydana gelebilecek düzensizliğin ince dişli el tarağı ile işlenerek temizlenmesi ve düzeltilmesi, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve zayiyatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dahil dahil m fiyat .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Yerine konmuş kornişin üst kenarı ile alt kenar uzunluklarının ortalaması alınarak metre olarak bedeli ödenir.
NOT : Taş bedeli sözleşmede belirtilen yonu taşı bedeli üzerinden ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	10,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	10,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	36,00		
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	m³	0,020		
	İşlenebilirlik Zammı (Yonu Taş Sertliği 2.00)		0,71		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.50.2002	500 Doz Hidrolik Kireç Harcı ile Yonu Taşından 141-145 cm Arası Yükseklikte Silmeli Korniş Yapılması ve Yerine Konması İşçiliği (Taş Sertliği: 2.00)	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı restorasyon projesi doğrultusunda mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak yonu taşından 145 cm. yüksekliğe kadar (145 cm. dahil) silmeli korniş yapılması yapılması, kornişin hazır şablonuna göre ince dişli el tarağı ile işlenmesi profilde yapılan silme ve dişlerin üst kenara paralel olarak muntazam kesilmesi ve profillerin her taşta bir birini engebesiz takip etmesi, korniş yüzünde yassı kalem izi bırakılmaması, ara silmesinden alt ve üst yatak yüzlerinin görünen kısımları hariç en az 145 cm. genişlikteki kenarlarının yatay olarak ince dişli el tarağı ile işlenmesi, saçakta kullanılan silmenin üst yatak sathının tamamının yatay olarak ince dişli el tarağı ile işlenmesi, ek yerlerine testere çekilerek akçe geçmez tarzda birleştirilmesi, ana silmelerin yüksekliği kadar genişlikte saçak silmelerinin yüksekliğinin 1-1/2 si kadar genişlikte olmak üzere poz no: V.0104E' de belirtilen harçla zemine oturtulması, arkalarının ve şakuli derzlerinin poz no: V.0104E' de belirtilen harçla doldurulması, derzlerden dışarı şerbet sızmaması için derz yüzlerine leke bırakmayacak bir madde (çamur, macun vb.) sürülmesi, imalatın bitiminden sonra silmelerde meydana gelecek peşlerle harç lekelerinin ve profillerinin ek yerlerinde meydana gelebilecek düzensizliğin ince dişli el tarağı ile işlenerek temizlenmesi ve düzeltilmesi, (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve zayiyatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dahil dahil m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Yerine konmuş kornişin üst kenarı ile alt kenar uzunluklarının ortalaması alınarak metre olarak bedeli ödenir.
NOT : Taş bedeli sözleşmede belirtilen yonu taşı bedeli üzerinden ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	21,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	47,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	21,00		
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	m³	0,020		
	İşlenebilirlik Zammı (Yonu Taş Sertliği 2.00)		0,71		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.50.3001	Hidrolik Kireç Harcı İle Yonu Taşından Harpuştanın Yerinde Islahı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarenin direktifine mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine uygun olarak mevcut yonu taşından harpuştanın yerinden sökülmeden ince dişli el tarağı ile işlenerek hidrolik kireç harcı ile ıslah edilmesi ve harpuşta taşlarının biri birine yanaştırılması, aradaki boşlukların kapatılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m² fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Islah edilen harpuştanın üst yüzeyi metrekare olarak ölçülerek ödeme yapılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	3,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
V.0130/C	Hidrolik Kireç Bağlayıcılı Dolgu Harcı	m³	0,020		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.50.3002	Yonu taşı tozu ve beyaz çimento harcı ile pahlı dişli taraklı ortalama 10 cm yüksekliğinde harpuşta yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre, beyaz çimentolu imitasyon harcının hazırlanması, kalıba dökülmesi, pirizini aldıktan sonra taraklanması, damlalık ve pahın açılması, ortalama 10 cm yüksekliğinde meyilli ve istenilen şekilde harpuştanın yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan harpuştanın yatay izdüşüm üzerinden alanı metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1001	Taşçı ustası	Saat	1,00		
10.100.1015	Betoncu ustası	Saat	6,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	6,00		
05.KTB.1001	250 doz çimento harcı (kalın kum ile)	m³	0,050	.	
05.KTB.1002	Yonu taşı tozlu 600 doz beyaz çimento harcı	m³	0,060		
15.180.1002	Ahşaptan düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması(KARSIZ)	m²	0,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.50.4001	Yeni yonu taşlarının hazırlanması, paslanmaz krom çelik çubuk kenet ve zıvana kullanılarak vinç ile yerlerine yerleştirilmesi	Ton

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarece onaylanmış proje detaylarına veya mevcuda göre yonu taşından döşeme, basamak ve duvar vb. yerlerde yeni taşla eksik tamamlama veya değiştirme yapılması için taşların yerine göre gönyesinde kesilerek ebatlandırılması, yüz açılması, görünen yüzlerin ince dişli el tarağı ile işlenmesi, vinç ile kaldırılarak, gerek duyulması halinde paslanmaz krom çelik çubuk kenet ve zıvana kullanılarak, yatay ve düşey derzlerde boşluk kalmayacak şekilde terazisinde ve şakülünde yerleştirilmesi, bu derzlerin boşluk kalmayacak şekilde dolgu harcı ile doldurulması, imalatın bitiminde yonutaşı yüzünde kalan taş peşleri ve harç lekelerinin taş yüzü bozulmadan ince dişli el tarağı ile taraklanarak temizlenmesi için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 Ton fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Bitmiş imalatın yerine yerleştirilmesi sırasındaki hacmi tona çevrilerek miktar hesaplanır.
NOT: Taş bedeli ve paslanmaz krom çelik malzemelerin bedelleri ayrıca pozlarından ödenir .

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
10.100.1001	Taşçı ustası	Saat	8,00		
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	4,00		
19.100.1113	Mobil vinç'in 1 saatlik ücreti	Saat	1,00		
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	m³	0,060		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.50.4002	Mevcut yonu taşlarının işlenerek, paslanmaz krom çelik çubuk kenet ve zıvana kullanılarak vinç ile yerlerine yerleştirilmesi	Ton

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarece onaylanmış projesi doğrultusunda döşeme, basamak ve duvar vb. yerlerde mevcut taşla yeniden örme, eksik tamamlama ve değiştirme yapılacak bölümlerindeki mevcut taşların yerine göre ıslah edilerek, gönyesinde kesilerek ebatlandırılması, yüz açılması, görünen yüzlerin ince dişli el tarağı ile işlenmesi, vinç ile kaldırılarak, gerek duyulması halinde paslanmaz krom çelik çubuk kenet ve zıvana kullanılarak, yatay ve düşey derzlerde boşluk kalmayacak şekilde terazisinde ve şakülünde yerleştirilmesi, bu derzlerin boşluk kalmayacak şekilde dolgu harcı ile doldurulması, imalatın bitiminde yonutaşı yüzünde kalan taş peşleri ve harç lekelerinin taş yüzü bozulmadan ince dişli el tarağı ile taraklanarak temizlenmesi için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 Ton fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Bitmiş imalatın yerine yerleştirilmesi sırasındaki hacmi tona çevrilerek miktar hesaplanır.
NOT: Paslanmaz krom çelik malzemenin bedeli ayrıca pozundan ödenir .

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
10.100.1001	Taşçı ustası	Saat	2,00		
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	4,00		
19.100.1113	Mobil vinç'in 1 saatlik ücreti	Saat	1,00		
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	m³	0,060		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.50.4003	Sökülmüş veya düşmüş duvar blok taşlarının yerine yerleştirilmesi	Ton

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarece onaylanmış projesi doğrultusunda yapıdan dökülen, yere düşmüş halde veya kazı sonucunda ortaya çıkan blok taşlarının ipek halatlarla bağlanması, vinçle yerleştirileceği yere çıkarılması, askıya alınması, gerekli kenet işlemleri yapıldıktan sonra şakülünde ve derzinde yerleştirilmesi için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 Ton fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerleştirilen duvar bloklarının ağırlıkları ton cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kenet işlemleri ve dolgu işlemleri bedelleri ilgili pozlarından ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,00		
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	2,00		
19.100.1113	Mobil vinç'in 1 saatlik ücreti	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.50.4004	Bilimsel kazı sonucu çıkan taş bloklar ile yeni imal edilmiş taş blokların stok sahasından alınarak yerlerine konulması işi	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Bilimsel kazı sonucunda ortaya çıkarılan, farklı ebatlardaki işlenmiş, onarım ve konservasyonu tamamlanmış taşlar ile yeni imal edilmiş blok taşların ahşapla desteklenerek itina ile zarar verilmeden ipek veya çelik halatlarla mobil vinç vasıtasıyla yerden alınarak uygulama yerine taşınması ve yerlerine yerleştirilmesi için her türlü malzeme ve zayiyatı, işçilik nakliye, yüklenici karı ve genel giderler dahil m3 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Taşınan eserlerin hacmi m³ cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Lastik Tekerlekli Mobil Vinçin özellikleri 476 HP güç, 80 Ton Kaldırma Kapasitesi ve 55 mt'ye kadar Bom Uzunluğudur.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	6,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	6,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
19.100.1113	Mobil vinç'in 1 saatlik ücreti	Saat	2,00		
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,060		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.50.4005	Blok taşların numaralandırılıp mobil vinçle boş alana yerleştirilmesi	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Restorasyon projesi, kazı başkanlığı ve idarenin yönlendireceği şekilde antik blok taşların numaralanması daha sonra taşlara zarar vermeden mobil vinç vasıtasıyla ahşapla desteklenerek itina ile alınarak alanda idarenin ve kazı başkanlığının uygun bulacağı boş alana yerleştirilmesi için her türlü malzeme ve zayiyatı, işçilik, nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m3 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Taşınan eserlerin hacmi metreküp cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,75		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,75		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,75		
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,060		
	Vinç Çalışması karşılığı				
10.120.1175	Vinç (Kamyona monte edilmiş)	Adet	0,000083		
10.160.1026	Mazot(Motorin)	Kg	6,480	.	
10.100.1055	Operatör Makinist	Saat	1,80		
10.100.1059	Yağcı	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.50.4006	Yeni imal edilmiş beton blok kaidelerin stok sahasından alınarak müze içerisindeki yerlerine yerleştirilmesi işi	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eser kaideleri için üretilmiş beton blokların stok sahasından ahşaplarla desteklenip mobil vinç yardımı ile alınarak transpaletlere yüklenmesi, transpaletlerle müze içerinde plana göre yerlerine zemin kaplamalarına zarar vermeden taşınması, ahşaplarla desteklenerek calaskar sistemi ile transpaletlerden alınarak yerlerine itina ile yerleştirilmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayiyatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m3 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ : Taşınan kaidelerin hacmi metreküp cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	6,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	6,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
19.100.1113	Mobil vinç'in 1 saatlik ücreti	Saat	2,00		
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,060		
	Ceraskal ile yerine yerleştirme için				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
	10,00 m kaldırma yüksekliğinde 5 ton kaldırma kapasiteli El Kumandalı Ceraskal Karşılığı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	5,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.50.4007	Stok sahasında bulunan blok taşların mobil vinçle yeni bir stok sahasına yerleştirilmesi	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Restorasyon projesi, kazı başkanlığı ve idarenin yönlendireceği şekilde stok sahasına yerleştirilmiş antik blok taşların zarar vermeden mobil vinç vasıtasıyla ahşapla desteklenerek itina ile alınarak alanda idarenin ve kazı başkanlığının uygun bulacağı başka bir stok sahasına yerleştirilmesi için her türlü malzeme ve zayiyatı, işçilik, nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m3 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Taşınan eserlerin hacmi metreküp cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,060		
	Vinç Çalışması karşılığı				
10.120.1175	Vinç (Kamyona monte edilmiş)	Adet	0,000083		
10.160.1026	Mazot(Motorin)	Kg	6,480	.	
10.100.1055	Operatör Makinist	Saat	1,80		
10.100.1059	Yağcı	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.50.4008	Paketlenmiş eserlerin araçlardan veya stoklandığı noktadan alınarak müze depolama ünitelerindeki yerlerine taşınması ve yerleştirilmesi işi (70 Kg ve üzeri eserler için)	Ton

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Paketlenmiş eserlerin araçlardan veya stoklandığı noktadan ahşaplarla desteklenip mobil vinç yardımı ile alınarak transpaletlere yüklenmesi, transpaletlerle müze içerinde İdarece belirtilecek depolara zemin kaplamalarına zarar vermeden taşınması, eserlerin paketlerden itina ile çıkarılması, ahşaplarla desteklenerek calaskar sistemi ile transpaletlerden alınarak itina ile depo ünitelerindeki yerlerine yerleştirilmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayiyatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil Ton fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Depolama ünitelerine yerleştirilen eserlerin ağırlığı Ton cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Dijital tartı ile her eserin ağırlığı tutanakla tespit edilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,40		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,40		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,40		
19.100.1113	Mobil vinç'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,80		
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,024		
	Ceraskal ile yerine yerleştirme için				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,40		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,20		
	10,00 m kaldırma yüksekliğinde 5 ton kaldırma kapasiteli El Kumandalı Ceraskal Giderleri Karşılığı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.50.4011	Yeni yonu taşlarının hazırlanması, paslanmaz krom çelik çubuk kenet ve zıvana kullanılarak kule vinç ile yerlerine yerleştirilmesi	Ton

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarece onaylanmış proje detaylarına veya mevcuda göre yonu taşından döşeme, basamak ve duvar vb. yerlerde yeni taşla eksik tamamlama veya değiştirme yapılması için taşların yerine göre gönyesinde kesilerek ebatlandırılması, yüz açılması, görünen yüzlerin ince dişli el tarağı ile işlenmesi, kule vinç ile kaldırılarak, gerek duyulması halinde paslanmaz krom çelik çubuk kenet ve zıvana kullanılarak, yatay ve düşey derzlerde boşluk kalmayacak şekilde terazisinde ve şakülünde yerleştirilmesi, bu derzlerin boşluk kalmayacak şekilde dolgu harcı ile doldurulması, imalatın bitiminde yonutaşı yüzünde kalan taş peşleri ve harç lekelerinin taş yüzü bozulmadan ince dişli el tarağı ile taraklanarak temizlenmesi için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 Ton fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Bitmiş imalatın yerine yerleştirilmesi sırasındaki hacmi tona çevrilerek miktar hesaplanır.
NOT: Taş bedeli ve paslanmaz krom çelik malzemelerin bedelleri ayrıca pozlarından ödenir .

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
10.100.1001	Taşçı ustası	Saat	8,00		
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	4,00		
19.100.1105	Kule vinç'in 1 saatlik ücreti	Saat	1,00		
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	m³	0,060		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.50.4012	Mevcut yonu taşlarının işlenerek, paslanmaz krom çelik çubuk kenet ve zıvana kullanılarak kule vinç ile yerlerine yerleştirilmesi	Ton

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarece onaylanmış projesi doğrultusunda döşeme, basamak ve duvar vb. yerlerde mevcut taşla yeniden örme, eksik tamamlama ve değiştirme yapılacak bölümlerindeki mevcut taşların yerine göre ıslah edilmesi, gönyesinde kesilerek ebatlandırılması, yüz açılması, görünen yüzlerin ince dişli el tarağı ile işlenmesi, kule vinç ile kaldırılarak, gerek duyulması halinde paslanmaz krom çelik çubuk kenet ve zıvana kullanılarak, yatay ve düşey derzlerde boşluk kalmayacak şekilde terazisinde ve şakülünde yerleştirilmesi, bu derzlerin boşluk kalmayacak şekilde dolgu harcı ile doldurulması, imalatın bitiminde yonutaşı yüzünde kalan taş peşleri ve harç lekelerinin taş yüzü bozulmadan ince dişli el tarağı ile taraklanarak temizlenmesi için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 Ton fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Bitmiş imalatın yerine yerleştirilmesi sırasındaki hacmi tona çevrilerek miktar hesaplanır.
NOT: Paslanmaz krom çelik malzemenin bedeli ayrıca pozundan ödenir .

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
10.100.1001	Taşçı ustası	Saat	2,00		
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	4,00		
19.100.1105	Kule vinç'in 1 saatlik ücreti	Saat	1,00		
V.0104/E	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (Kaba Sıva, Örgü veya Dolgular İçin)	m³	0,060		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.50.4013	Sökülmüş veya düşmüş duvar blok taşlarının kule vinç kullanılarak yerine yerleştirilmesi	Ton

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarece onaylanmış projesi doğrultusunda yapıdan dökülen, yere düşmüş halde veya kazı sonucunda ortaya çıkan blok taşlarının ipek halatlarla bağlanması, kule vinçle yerleştirileceği yere çıkarılması, askıya alınması, gerekli kenet işlemleri yapıldıktan sonra şakülünde ve derzinde yerleştirilmesi için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 Ton fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerleştirilen duvar bloklarının ağırlıkları ton cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kenet işlemleri ve dolgu işlemleri bedelleri ilgili pozlarından ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,00		
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	2,00		
19.100.1105	Kule vinç'in 1 saatlik ücreti	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.50.4014	Bilimsel kazı sonucu çıkan taş bloklar ile yeni imal edilmiş taş blokların stok sahasından alınarak kule vinç ile yerlerine konulması işi	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Bilimsel kazı sonucunda ortaya çıkarılan, farklı ebatlardaki işlenmiş, onarım ve konservasyonu tamamlanmış taşlar ile yeni imal edilmiş blok taşların ahşapla desteklenerek itina ile zarar verilmeden ipek veya çelik halatlarla kule vinç vasıtasıyla yerden alınarak uygulama yerine taşınması ve yerlerine yerleştirilmesi için her türlü malzeme ve zayiyatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m3 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Taşınan eserlerin hacmi m³ cinsinden ölçülerek bedeli ödenir..

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	6,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	6,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
19.100.1105	Kule vinç'in 1 saatlik ücreti	Saat	2,00		
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,060		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.50.4015	Blok taşların numaralandırılıp kule vinçle boş alana yerleştirilmesi	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Restorasyon projesi, kazı başkanlığı ve idarenin yönlendireceği şekilde antik blok taşların numaralanması daha sonra taşlara zarar vermeden kule vinç vasıtasıyla ahşapla desteklenerek itina ile alınarak alanda idarenin ve kazı başkanlığının uygun bulacağı boş alana yerleştirilmesi için her türlü malzeme ve zayiyatı, işçilik, nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m3 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Taşınan eserlerin hacmi metreküp cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,75		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,75		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,75		
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,060		
	Vinç Çalışması karşılığı				
19.100.1105	Kule vinç'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,500000		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.50.4016	Malzeme kaybı olan antik mermer blokların pantograf makinesi ile hazırlanarak yerine yerleştirilmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ören yerlerinde ve tescilli taşınmaz kültür varlıklarında onaylanmış restorasyon projesine göre eksik mimari unsurların tamamlanması için vinç yardımıyla yerinde lazer tarama yapılması, eksik mermer blokların benzer örneklerinin ayrıca taranması, eksik blokların bilgisayar programı ile tam boyutlarını ve motiflerinin eldeki verilere göre belirlenmesi, İdarece onaylanması, mermer blokların pantograf makinesi ile üç boyutlu projeye göre uygun şekilde kesilerek hazırlanması, kesilen parçanın vinç yardımıyla yerine kaldırılması, yerleştirileceği noktaya tam uyacak şekilde yerinde ıslah edilmesi, montaj için delik delinmesi, epoksi ile deliklere paslanmaz kenetlerin yerleştirilmesi ve blokların yerlerine yerleştirilmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı ... TL.dir.
ÖLÇÜ : Bitmiş imalatın işlem yapılan yüzeyleri metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : 1- İşlenebilirlik zammı ve yüz açma bedeli ödenmez.
NOT : 2- Mataj vb. uygulamaların kullanılacağı küçük yüzeylerde bu pozdan ödeme yapılmaz**.**
NOT : 3- Paslanmaz kenet bedelleri ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Yerinde lazer tarama yapılması ve eksik blokların dijital hale getirilmesi				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	10,00		
19.100.1102	Vinç'in (130 HP) 1 Saatlik Ücreti	Saat	1,00		
	Pantograf makinesinde malzemenin kesilmesi ve kesim karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	40,00		
	Taş Bedeli				
04.V15	Afyon Mermeri (Beyaz) Sertlik Derecesi 2	m³	0,50		
	Delik delinmesi, temizlenmesi ve birleştirme işlemleri				
V.1316/001	Her Türlü Taş ve Tuğla Duvarda, Betonda (Delik Çapı Ø25'e ve Derinliği 40cm' ye kadar) Matkap İle Darbesiz ve Tahribatsız Delik Açılması İşçiliği (KARSIZ)	mmxm	1,00		
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,20	.	
10.130.9991	Su	m³	0,10		.
04.V40	Fırça	Adet	1,00		
04.V39	Eldiven	Adet	5,00		
10.300.2156	Ankraj işlemlerinde kullanılan maddeler (Epoksi reçine bazlı 2 bileşenli tüp) (250 ml tüp)	Adet	0,50		
	Yerine yerleştirilmesi				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	16,00		
19.100.1102	Vinç'in (130 HP) 1 Saatlik Ücreti	Saat	8,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	32,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.50.5001	Afyon beyaz mermerden (8x10) cm ebadında oval pahlı dişli süpürgelik yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: (8x10) cm kesitinde enaz 1 m boyutundaki sağlam, çatlaksız, afyon beyaz mermerden; gözüken yüzeylerin oval dişli ve pahlı şekilde yapılması, 400 doz harçla yerine tespit edilmesi, 600 doz çimento şerbeti ile arkalarının doldurulması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine tespit edilen süpürgelikler metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Saat	12,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
05.KTB.2001	Düz satıhta küçük boyda mermer bedeli	m³	0,005		
05.KTB.1004	600 doz çimento şerbeti (ince kum ile)	m³	0,010		
05.KTB.1005	400 doz çimento harcı (ince kum ile)	m³	0,010		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.50.5002	Yonu Taşından Temizi 10-25 cm arası genişlikte su kanalı yapılması ve yerine yerleştirilmesi	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kontrolün direktifine, projesine, mevcut ve orijinal örneğine veya idarece verilecek projesine uygun olarak yonu taşından temizi 10-25 cm. arası genişliğinde (10 cm. hariç, 25 cm. dahil) 15-20 cm. yüksekliğinde (20 cm. dahil) su kanalı taşınım mütehassıs usta yardımıyla 10*10 ebadında kanal açılması su kanalının dört yüzü ve görünen başlarının gönyesinde olarak ince dişli el tarağı ile tamamen işlenmesi, köşe ve kenarlardan yassı kalem izi bırakılmaması, 400 doz çimento harcıyla yerine konması işçiliği, (taş bedeli hariç) her türlü işçilik , malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine konmuş su kanalı metre cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Taş bedeli sözleşme durumuna göre ilgili Vakıflar Genel Müdürlüğü pozları arasında uygun olanından ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,00		
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	1,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
V.0104/A	400 Doz Çimento Harcı Yapılması (Kalın Kum ile)	m³	0,030		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.50.5003	Yonu taşı tozu ve 600 dozlu beyaz çimento harcı ile imitasyon pahlı ve taraklı bordür yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre bordür kalıbının hazırlanması, imitasyon yonu taşı tozu ile 600 dozlu olarak hazırlanmış harcın kalıplara veya yerinde yapılan kalıba dökülmesi, beton pirizini aldıktan sonra düzgün olarak taraklanması, istenilen profilin verilmesi ve belirli zamanlarda sulanması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL.dir.
ÖLÇÜ: Proje üzerinden veya yerinde dökülen bordür metre olarak ölçülür. Girinti ve çıkıntılar ölçüye dahil edilmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1001	Taşçı ustası	Saat	2,00		
10.100.1015	Betoncu ustası	Saat	2,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
05.KTB.1002	Yonu taşı tozlu 600 doz beyaz çimento harcı	m³	0,050		
15.180.1002	Ahşaptan düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması(KARSIZ)	m²	0,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.50.5004	Alanda kırık halde bulunan antik taşların birleştirme öncesi provalarının yapılması	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Alanda bulunan kırık antik taş ve blokların parçalarının birleştirme öncesinde birleştirmeye yönelik denemelerinin yapılması, vinç yardımıyla parçaların birbirine alıştırılması (birleştirilecek taşların ilkinin vinç yardımıyla kaldırılması, kaldırma işlemi sırasında ağırlık merkezi bulunacak şekilde halatlarla bağlanması, daha sonra birleştirme yapılacak alanda şakülünde olacak şekilde altından, yanlarından kamalarla ahşap takozlarla desteklenerek birleştirme yapılacak kısmı üste gelecek şekilde yerleştirilmesi), birleştirme yapılacak iki taşın yine aynı şekilde vinç (130 HP) yardımıyla alandan alınması, ağırlık merkezi bulunacak şekilde halatlarla bağlı olarak havadan alttaki taşın üzerine bütün kırık yüzeyler karşılıklı gelecek şekilde yerleştirilmesi. Taşların doğru yerleştiği tespit edildikten sonra, havadan taşların yüzeylerinde gerekli sayıda markalamanın yapılması, taşların her ikisinin yüzeyine taş aralarından girebildiği kadar taşların birbirine temas ettiği yüzeylerin sınırlarının kalemle işaretlenmesi, çizilmesi. Üstteki taşın yapıştırma işlemine geçmeden deliklerin açılmasından sonra tekrar birleşim provası yapılması için her türlü malzeme ve zayiyatı, işçilik, nakliye, yüklenici karı ve genel giderler dahil m3 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Birleştirme sonrasında elde edilen hacim esas alınarak ödeme yapılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,15		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,30		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,15		
19.100.1102	Vinç'in (130 HP) 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,45		
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,060		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.50.5005	Alanda kırık halde bulunan antik taşların birleştirme öncesi provalarının yapılması (kule vinç kullanılarak)	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Alanda bulunan kırık antik taş ve blokların parçalarının birleştirme öncesinde birleştirmeye yönelik denemelerinin yapılması, kule vinç yardımıyla parçaların birbirine alıştırılması (birleştirilecek taşların ilkinin kule vinç yardımıyla kaldırılması, kaldırma işlemi sırasında ağırlık merkezi bulunacak şekilde halatlarla bağlanması, daha sonra birleştirme yapılacak alanda şakülünde olacak şekilde altından, yanlarından kamalarla ahşap takozlarla desteklenerek birleştirme yapılacak kısmı üste gelecek şekilde yerleştirilmesi), birleştirme yapılacak iki taşın yine aynı şekilde kule vinç yardımıyla alandan alınması, ağırlık merkezi bulunacak şekilde halatlarla bağlı olarak havadan alttaki taşın üzerine bütün kırık yüzeyler karşılıklı gelecek şekilde yerleştirilmesi, taşların doğru yerleştiği tespit edildikten sonra, havadan taşların yüzeylerinde gerekli sayıda markalamanın yapılması, taşların her ikisinin yüzeyine taş aralarından girebildiği kadar taşların birbirine temas ettiği yüzeylerin sınırlarının kalemle işaretlenmesi, çizilmesi. Üstteki taşın yapıştırma işlemine geçmeden deliklerin açılmasından sonra tekrar birleşim provası yapılması için her türlü malzeme ve zayiyatı, işçilik, nakliye, yüklenici karı ve genel giderler dahil m3 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Birleştirme sonrasında elde edilen hacim esas alınarak ödeme yapılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,15		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,30		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,15		
19.100.1105	Kule vinç'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,60		
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,060		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.50.5006	Ören yerinde bulunan antik taşların yerleştirme öncesi provalarının yapılması	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ören yerinde bulunan ve bir yapıya ait olduğu düşünülen antik taş ve blokların parçalarının yerlerinin tespiti ile yerlerine yerleştirmesi öncesinde yerleştirmeye yönelik denemelerinin yapılması, vinç yardımıyla parçaların yerlerine alıştırılması (yerleştirilecek taşların vinç yardımıyla kaldırılması, kaldırma işlemi sırasında ağırlık merkezi bulunacak şekilde halatlarla bağlanması, daha sonra yerleştirme yapılacak alanda şakülünde olacak şekilde altından, yanlarından kamalarla ahşap takozlarla desteklenerek yerleştirme yapılacak kısmı üste gelecek şekilde yerleştirilmesi), yerleştirme yapılacak taşların yine aynı şekilde vinç (130 HP) yardımıyla alandan alınması, ağırlık merkezi bulunacak şekilde halatlarla bağlı olarak havadan alttaki veya yandaki taşın yüzeyleri ile birleşecek şekilde yerleştirilmesi, taşların doğru yerleştirildiğinin tespiti sonrasında taşların yüzeylerinde gerekli sayıda markalamanın yapılması, birleşecek taşların birbirine temas ettiği yüzeylerin sınırlarının kalemle işaretlenmesi ve çizilmesi, sonrasında şakülünde ve terazisinde yerleşim için gerekli çalışmanın yapılması, son yerleşim öncesinde tekrar yerrleşim provası yapılması için her türlü malzeme ve zayiyatı, işçilik, nakliye, yüklenici karı ve genel giderler dahil m3 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Yerleştirilen taşların hacmi ölçülerek ödeme yapılır.
NOT : Şakülünde ve terazisinde yerleşim için harç bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,80		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
19.100.1102	Vinç'in (130 HP) 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,40		
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,050		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.50.5007	Mevcut yonu taşı veya mimari elemanların (temel bloğu, stylobat, kaide, sütun, başlık, arşitrav, friz vb.) kum havuzunda oluşturulan çalışma platformunda kaldırılarak çatlayan, kırılan, kopan, parçalarının onarımının yapılması, birleştirilmesi ve yerleştirilmeye hazır hale getirilmesi	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Restorasyon veya Acil Müdahale projesi doğrultusunda tasnifi yapılarak ayağa kaldırılacağı alandaki kum havuzunda oluşturulan çalışma platformuna taşınan mevcut yonu taşı veya mimari elemanların (temel bloğu, stylobat, kaide, sütun, başlık, arşitrav, friz vb.) çatlayan, kırılan, kopan parçaların çizimlerinin yapılması, çizim üzerinde işaretlenmesi birleşen parçaların kenarlarının bistüri, fırça, spatula ve keski yardımıyla temizlenmesi yıkanması ve küçük parçaların kendi aralarında yapıştırılması, işkence ile sabitlenmesi her türlü paslanmaz krom çelik imalatlar yapıldıktan sonra birleştirme işlemleri yapılması için kum havuzunda askıda tutularak yapıştırıcı uygulaması yapılarak boşluk kalmayacak şekilde birleştirilmesi ve çevreye bulaşan harç ve yapıştırıcı lekeleri temizlenmesi ile yerleştirilmeye hazır hale getirilmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m3 fiyatı ... TL.dir.
ÖLÇÜ : Yerleştirmeye hazır hale getirilen mimari unsurların hacmi metreküp olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Taşların kum havuzuna bedele dahil olmayıp ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.0108	Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli)	Kg	0,300	.	
10.200.1602	1.4401 (AISI 316) kalite paslanmaz çubuk	Kg	1,000		
04.V39	Eldiven	Adet	3,00		
04.V40	Fırça	Adet	2,00		
04.V38	Saf su	Lt	2,500		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,00		
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	Saat	3,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.50.6001	Tescilli Anıtsal Yapıya Ait Tüm Mimari Taş Elemanların (Bezemeli ve bezemesiz) Taranması, Envanter Çalışmasının Yapılması, Dijital Ortamda Üç Boyutlu Olarak Belgelenmesi (1 kg ila 70 kg ağırlıkları arasındaki taşlar için)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kazı Başkanlığınca yapıya ait olduğu tespit edilen gerek yapı çevresinde gerekse örenyeri/antik kent sınırları içerisinde bulunan her türlü nitelikte ve türde (bezemeli / bezemesiz, asal geometrik formlarda / amorf vb.) 1 kg ila 70 kg ağırlıkları arasındaki küçük ebatlı özgün mimari taş elemanların Kazı Başkanlığınca gösterilen stok sahasında insan gücü ile (uygun kullanım şartları altında el arabası benzeri taşıma aletleri kullanarak) toplanması, gösterilen stok sahasının taşların mevcut konumuna uzak olması halinde nakliye aracına yüklenerek stok sahasına götürülmesi, stok sahasına götürülen taşların tasnif edilmesi, konusunda uzman personellerce üç boyutlu lazer tarayıcı ile okunması, sonrasında taşların envanter çalışmasının yapılması, rapor ve envanter listelerinin hazırlanması ve üç boyutlu dijital ortamda konusunda uzman personelce birleştirme çalışmalarının yapılması, birleştiği tespit edilen taşların yine üç boyutlu ortamda çizim ve numarandırılma işlerinin yapılarak idareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiyatı, tüm malzemelerin işyerine nakli, yatay-düşey taşımalar ve yüklenici karı ile genel giderler dahil adet fiyatı .....TL. dir.
Ölçü: Taranan mimari taş elemanlar adet olarak ölçülür.
NOT 1- Stok Sahası ile taş elemanların toplandığı noktalar arasındaki mesafeye ve kullanılan araca göre nakliye (el arabası veya kamyonla) ayrıca ödenir.
NOT 2- Dijital ortamda üç boyutlu birleştirme ve yer tespiti deneme ve çalışmalarının yapılması, taşın sağlamlık testinin statik uzmanlarca ve uygun laboratuvar gereçleri ile vb. cihazlarla yapılması, sağlam olmayan taşların belgelenmesi ve yerine kullanılabilecek taşların alternatifler arasından seçilmesi poza dahildir. Taşın ölçüm esnasında kaldırılarak olduğu yerde veya stok sahası içinde ölçü alınması için oynatılması poza dahildir. Üzerine taşların yerleştirilerek lazer okumanın yapılabilmesi için podyum vb. düzlem kurulması poza dahildir.
NOT 3- Taranan mimari taş elemanlara ait nokta bulutu, çizim ve birleştirilmiş projeler vb. veri dijital olarak idareye DVD veya Flashdisk içerisinde tutanakla teslim edilir. Bu meteryaller için ayrıca bedel ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Sahada yapılacak işlemler için				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	Saat	1,00		
	Arkeolog karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
	Dijital ortamda yapılacak çizim çalışmaları için				
	Mimar karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
	Restoratör/Teknik Ressam karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.50.6002	Tescilli Anıtsal Yapıya Ait Tüm Mimari Taş Elemanların (Bezemeli ve bezemesiz) Taranması, Envanter Çalışmasının Yapılması, Dijital Ortamda Üç Boyutlu Olarak Belgelenmesi (70 kg ve üstü ağırlığa sahip taşlar için)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kazı Başkanlığınca yapıya ait olduğu tespit edilen gerek yapı çevresinde gerekse örenyeri/antik kent sınırları içerisinde bulunan her türlü nitelikte (bezemeli / bezemesiz, asal geometrik formlarda / amorf vb.) özgün mimari taş elemanların Kazı Başkanlığınca gösterilen stok sahasında toplanması, gösterilen stok sahasının taşların alandaki mevcut konumuna uzak olması halinde nakliye aracına yüklenerek stok sahasına götürülmesi, stok sahasında toplanan taşların tasnif edilmesi, konusunda uzman personellerce üç boyutlu lazer tarayıcı ile okunması, envanter çalışmasının yapılarak rapor ve envanter listelerinin hazırlanması ve üç boyutlu dijital ortamda konusunda uzman personelce birleştirme çalışmalarının yapılması, birleştiği tespit edilen taşların yine üç boyutlu ortamda çizim ve numaralandırılma işlerinin yapılarak idareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiyatı, tüm malzemelerin işyerine nakli, yatay-düşey taşımalar ve yüklenici karı ile genel giderler dahil adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Taranan mimari taş elemanlar adet olarak ölçülür.
NOT: 1- Stok Sahası ile taş elemanların toplandığı noktalar arasındaki mesafeye ve kullanılan araca göre nakliye (el arabası veya kamyonla) ayrıca ödenir.
NOT: 2- Dijital ortamda üç boyutlu birleştirme ve yer tespiti deneme ve çalışmalarının yapılması, taşın sağlamlık testinin statik uzmanlarca ve uygun laboratuvar gereçleri ile vb. cihazlarla yapılması, sağlam olmayan taşların belgelenmesi ve yerine kullanılabilecek taşların alternatifler arasından seçilmesi poza dahildir. Taşın ölçüm esnasında kaldırılarak olduğu yerde veya stok sahası içinde ölçü alınması için oynatılması poza dahildir. Üzerine taşların yerleştirilerek lazer okumanın yapılabilmesi için podyum vb. düzlem kurulması poza dahildir.
NOT 3- Taranan mimari taş elelmanlara ait nokta bulutu, çizim ve birleştirilmiş projeler vb. veri dijital olarak idareye DVD veya Flashdisk içerisinde tutanakla teslim edilir. Bu meteryaller için ayrıca bedel ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Sahada yapılacak işlemler için				
19.100.1102	Vinç'in (130 HP) 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	Saat	1,00		
	Arkeolog karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
	Dijital ortamda yapılacak çizim çalışmaları için				
	Mimar karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
	Restoratör/Teknik Ressam karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.50.6003	Mimari Taş Elemanların (Bezemeli ve Bezemesiz) Taranması, Envanter Çalışmasının Yapılması, Dijital Ortamda Üç Boyutlu Olarak Belgelenmesi (5 Yüzeyli Tarama)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarece veya Kazı Başkanlığınca sabit veya yerinden hareket ettirilmesi istenmeyen mimari taş elemanların (Sütun, Kalıntı, Lahit, Stell, blok, kırık taş vb.) dijital olarak belgelenmesi için konusunda uzman personellerce üç boyutlu lazer tarayıcı ile okunabilen bütün yüzeylerinin taranması, envanter çalışmasının yapılarak rapor ve envanter listelerinin hazırlanması ve üç boyutlu ortamda çizim ve numaralandırılma işlerinin yapılarak idareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiyatı, tüm malzemelerin işyerine nakli, yatay-düşey taşımalar ve yüklenici karı ile genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Taranan mimari taş elemanlar taranan yüzlerine ait yüz ölçümleri dijital ortamda metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Taranan mimari taş elemanlara ait nokta bulutu, çizim ve birleştirilmiş projeler vb. veri dijital olarak idareye DVD veya Flashdisk içerisinde tutanakla teslim edilir. Bu meteryaller için ayrıca bedel ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Sahada tarama işlemleri için				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,25		
	Dijital ortamda yapılacak çizim çalışmaları için				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,40		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.51.1001	Çam Kereste (1.Sınıf) ile 1,8 cm kalınlığında ahşap kaplama yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine göre 1. sınıf çam kerestesi ile ince ahşap kaplama yapılması (yalı bindirme veya lambazıvanalı), rendelenmesi, zımparalanması, birbirine alıştırılarak ızgaralar üzerine çakılması için her türlü işçilik, malzeme ve zayiyatı, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,10		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,50		.
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,200		
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,018		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.51.1002	Çam Kereste (2.Sınıf) ile 1,8 cm kalınlığında ahşap kaplama yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine göre 2. sınıf çam kerestesi ile ince ahşap kaplama yapılması (yalı bindirme veya lambazıvanalı), rendelenmesi, zımparalanması, birbirine alıştırılarak ızgaralar üzerine çakılması için her türlü işçilik, malzeme ve zayiyatı, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,10		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,50		.
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,200		
04.V012	Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf)	m³	0,018		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.51.1003	1.sınıf çam kerestesi ile yalıbaskısı yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 3 cm kalınlıkta 1. sınıf çam kerestesi ile yuvaların açılması, rendelenmesi, zımparalanması, birbirine alıştırılarak tutkallanması, çakılması, kontrplak malzemeye tutturulması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine tespit edilen imalat metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	5,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,039		
10.170.1801	Kontraplak	m³	0,0055		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,200		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,200		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.51.1004	1.sınıf çam kerestesi ile ince ahşap kaplama yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine göre 1.sınıf çam kerestesi ile ince ahşap kaplama yapılması (yalı bindirme veya lamba zıvanalı), rendelenmesi, zımparalanması, birbirine alıştırılarak ızgaralar üzerine çakılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,10		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,50		.
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,015		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,200		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.51.1005	Diş Budak Keresteden (1.Sınıf) 21 mm kalınlıkta duvar kaplaması yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mevcut ve orjinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre belirlenen aralıkla duvara konulacak takozlara düşey doğrultuda 30 cm ara ile 6x2,5 cm lik çam latalardan duvara teşkil edilecek ızgara üzerine, Isıl işlem görmüş (185-212 C) I. Sınıf diş budak kerestesinden 21 mm kalınlıkta süpürgelikli ve kornişli duvar kaplaması yapılması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Süpürgelik de dahil olmak üzere kormiş üstüne kadar olan kısmın yüzey alanı metrekare cinsinden hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1008	Doğramacı ustası	Saat	3,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,50		
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,35		
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,015		
10.170.1704	Isıl işlem görmüş (185-212 C) 1. Sınıf diş budak kerestesinden 21 mm kalınlıkta cephe ve yer kaplaması	m²	1,05		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,150		
10.420.1010	Ağac vidası küçük 144 adet (TS 431)	Kt	0,14		
10.240.9115	Monoblok başlıklı matkap uçlu vida	Adet	8,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.51.1006	Isıl işlem görmüş (185-212 C) 1. Sınıf iroko kerestesinden 19 mm kalınlıkta profilli veya profilsiz cephe veya yer kaplaması yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre ısıl işlem görmüş 1.sınıf iroko kerestesinden profilli veya profilsiz cephe veya yer kaplaması yapılması, gerekli bağlantı parçaların ve aparatları kullanılması, projesinde belirtilmişse kat silmelerinin ve sövelerinin yaplması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerinde yapılmış imalatın yüzey alanı metrekare olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	1,00		
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Saat	1,00		
10.170.1703	Isıl işlem görmüş (185-212 C) 1. Sınıf iroko kerestesinden 19 mm kalınlıkta cephe ve yer kaplaması	m²	1,10		
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,075		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.51.1007	Meşe kaplama yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İyi preslenmiş ve kaplamaya hazırlanmış masifli sunta üzerine tutkal kullanılarak 0.8 mm kalınlığında 1.sınıf meşe ile kaplama yapılarak preslenmesi, cilaya hazırlanması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler metrekare olarak hesaplanır.
NOT : Cila ayrıca ödenecektir

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	2,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,75		
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Saat	1,50		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,250		
10.170.1602	Meşe kaplama (0,8 mm kalınlık)	m²	1,10		.
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.51.1008	Ceviz kaplama yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İyi preslenmiş ve kaplamaya hazırlanmış masifli sunta üzerine tutkal kullanılarak 0.8 mm kalınlığındaki 1. sınıf ceviz kaplamanın preslenmesi, cilaya hazırlanması, için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler metrekare olarak hesaplanır.
NOT : Cila ayrıca ödenecektir .

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	2,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,75		
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Saat	1,50		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,250		
10.170.1601	Ceviz kaplama (0,8 mm kalınlık)	m²	1,10		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.51.1009	Kayın (astar) kaplama yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İyi preslenmiş ve kaplamaya hazırlanmış masifli yonga levha üzerine tutkal kullanılarak 0.8 mm kalınlığında 1. sınıf kayın kaplamanın preslenmesi, cilaya hazırlanması için her türlü her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	2,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,75		
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Saat	2,00		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,250		
10.170.1604	Kayın kaplama (0,8 mm kalınlık)	m²	1,10		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.51.1010	Her renk lamine levha ile kaplama yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İyi preslenmiş ve kaplamaya hazırlanmış masifli yonga levha üzerine tutkal kullanılarak 1 mm kalınlığında 1. sınıf her renk lamine levha preslenerek kaplama yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	2,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,25		
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Saat	2,00		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,250		
10.170.2451	0,65 mm kalınlığında Standart laminant levhalar (Muhtelif renk, desen ve yüzey şeklinde)	m²	1,10		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.51.1011	Isıl İşlem Görmüş (185-212 C) I Sınıf İroko Kereste (TSE CEN/ TS 15679) ile Her Kalınlıkta Profilli veya Profilsiz Cephe veya Yer Kaplaması Yapılması	mmxm²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre ısıl işlem görmüş 1.sınıf iroko kerestesinden profilli veya profilsiz cephe veya yer kaplaması yapılması, gerekli bağlantı parçaların ve aparatları kullanılması, projesinde belirtilmişse kat silmelerinin ve sövelerinin yaplması için her türlü malzeme ve zayiat, şantiye içi dışı, yatay düşey taşıma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici karı ile genel giderler dahil mmxm2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerinde yapılmış imalatın kalınlığı (milimetre olarak) ile imalatın alanının (metrekare olarak) çarpılması sonucu tespit edilen (mmxm² cinsinden) miktar üzerinden bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme:				
10.170.1723	Isıl işlem görmüş (185-212 C) 1. Sınıf İroko Kereste (TSE CEN/TS 15679)	m³	0,0012		
	Tahta				
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,008		
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,0050		.
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Saat	0,053		
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Saat	0,053		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.51.2001	Andezit plaklarla (40x40 cm) İskeletsiz Mekanik Dış Cephe Kaplaması Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Cephe projesine uygun olarak 4 cm kalınlıkta Andezit Plaklarla ile mekanik kaplama yapılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiyatı, Andezit plaklar hariç diğer tüm malzemelerin işyerine nakli, yatay-düşey taşımalar ve yüklenici karı ile genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan yüzeyin alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT: Andezit Plakların işyerine nakli ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Saat	2,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
10.240.2664	40x40 cm ebatlı, Andezit plaklar, 4 cm kalınlığında	m²	1,05		
10.200.3923	30x3xY60 mm, Z ankraj (paslanmaz çelik AISI 304)	Adet	9,00		
10.200.4006	M10x100 mm Gömlekli dübel (paslanmaz çelik AISI 304)	Adet	9,00		
10.200.4143	M8x70 mm Ayar kolu (paslanmaz çelik AISI 304)	Adet	9,00		
10.200.4173	Çap 5x50 mm Flanşlı pim (paslanmaz çelik AISI 304)	Adet	9,00		
10.200.4263	M10 Somun (paslanmaz çelik AISI A2)	Adet	9,00		
10.200.4302	M10 Rondela (paslanmaz çelik AISI 304)	Adet	9,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.51.2002	Traverten Malzeme İle Mekanik Cephe Kaplaması Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mekanik montaj ile taş kaplama için cephe kaplama malzemesi olarak kullanılacak olan **4 cm kalınlıkta** Traverten taş kaplamalar konsolların, ankrajların, flanşların, pul, cıvata, somun, silikon gibi montaj elemanlarıyla cepheye sabitlenerek dış cephe kaplaması teşkil edilecek olup her türlü malzeme ve zayiat, şantiye içi dışı, yatay düşey taşıma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici karı ile genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Yerindeki imalatı metrekare olarak ölçülerek ödeme yapılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
10.240.2124	Konya Traverten (Konya), (Honlu veya Cilalı)	m²	1,54		
10.200.3801	35/35/3 mm, U profil (paslanmaz çelik AISI 304)	m	5,00		
10.200.3881	50/60x120x3 mm, L konsol (paslanmaz çelik AISI 304)	Adet	12,00		
10.200.3921	30x3xY20 mm, Z ankraj (paslanmaz çelik AISI 304)	Adet	12,00		
10.200.4177	Çap 6x75 mm Flanşlı pim (paslanmaz çelik AISI 304)	Adet	12,00		
10.200.4191	30/22/2,5 mm Düz pul (paslanmaz çelik AISI 304)	Adet	12,00	.	
10.200.4205	M8x30 mm Cıvata (paslanmaz çelik AISI A2 70)	Adet	12,00	.	
10.200.4262	M8 Somun (paslanmaz çelik AISI A2)	Adet	12,00		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,600		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.51.2003	Mekanik montaj tüf taş 4 cm kalınlıkta cephe kaplaması yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Cephe projesine uygun olarak 4 cm kalınlıkta Volkanik tüf taşı ile mekanik kaplama yapılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiyatı, Volkanik tüf hariç diğer tüm malzemelerin işyerine nakli, yatay-düşey taşımalar, yüklenici karı ile genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan yüzeyin alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT: Volkanik tüfün işyerine nakli ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Saat	2,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	8,00		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	8,00		
10.200.4046	M8x100 mm Klipsli dübel (paslanmaz çelik AISI 304)	Adet	8,00		
10.200.4102	M10x130 mm Saplama dübel (paslanmaz çelik AISI 304)	Adet	8,00	.	
10.200.4151	M12x80 mm Ayar kolu (paslanmaz çelik AISI 304)	Adet	8,00		
10.200.4171	Çap 4x50 mm Flanşlı pim (paslanmaz çelik AISI 304)	Adet	8,00		
10.200.3822	40/30/3 mm, U profil (ST 37 sıcak daldırma galvaniz)	m	4,95		.
10.200.3927	30x4xY40 mm, Z ankraj (paslanmaz çelik AISI 304)	Adet	10,00		
V.0227/04B1	Volkanik tüf (İgnimbirit) 'e ait Düz Satıhta Kaba Yonu Taş Bedeli (İşlenebilirlik ve yüz açma bedeli ödenmez)(KARSIZ)	m³	0,040		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.51.2004	Fibercement Levhalar ile Mekanik sistem cephe kaplaması yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mekanik sistem cephe kaplamasının yapılması, su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü üzerine 12 mm kalınlığında fibercement levhaların montajı, derzlerin su geçişini engelleyecek şekilde itina ile teşkili için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzey metrekare olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1017	Dülger ustası	Saat	2,50		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	2,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,50		.
10.330.2356	9-15 cm (15 cm dahil) uzunluklar için, Plastik çivili ısı yalıtım dübelleri	Adet	4,00		
10.200.3822	40/30/3 mm, U profil (ST 37 sıcak daldırma galvaniz)	m	1,00		
10.200.3862	40/40/3 mm, L profil (ST 37 sıcak daldırma galvaniz)	m	1,00		
10.200.3883	50/100x120x4 mm, L konsol (paslanmaz çelik AISI 304)	Adet	1,00		
10.200.4001	M6x80 mm Gömlekli dübel (paslanmaz çelik AISI 304)	Adet	2,00		
10.330.5498	Su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü TS EN 13859-1,2 (su sızdırmazlık sınıfı WI)	m²	1,10		
10.240.8104	12 mm kalınlığında ELYAF TAKVİYELİ ÇİMENTODAN YAPILMIŞ DÜZ LEVHALAR (TS EN 12467+A2)	m²	1,10		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.51.2005	Paslanmaz Perfore Sactan Cephe Kaplaması Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 40x40x2 mm boyutlarında paslanmaz çelik kutu profillerle kadron oluşturulması, 1,50 mm kalınlıkta idarece istenilecek çapta delikli 304 kalite paslanmaz çelik perfore sacın bu kadron üzerine kaynakla sabitlenmesi, bütün paslanmaz çelik imalatın imalat öncesi idarece istenilecek renkte elektrostatik toz boya ile boyanması, imalat sonrası kaynak noktalarının rötüşlanması ile iç veya dış cephe kaplaması yapılması için her türlü malzeme ve zayiat, şantiye içi dışı, yatay düşey taşıma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici karı ile genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Cephe kaplaması metrekare olarak ölçülerek ödeme yapılır.
NOT : 1- Cephe kaplaması yapılması sırasında iskele kurulması halinde bedeli ayrıca ödenir.
2- Cephe kaplaması yapılması sırasında forklift veya vinç gibi araçlar kullanılması halinde çalışma saatleri tutanakla belirlenerek bedelleri ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Sac kaplama yapılması				
10.200.1603	1.4301 (304) kalite paslanmaz sac	Kg	12,00		
10.200.1603	1.4301 (304) kalite paslanmaz sac	Kg	1,80		
	Delik açılması karşılığı (%15 levha)				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,00		
	Kadron yapılması				
10.200.1607	1.4301 (304) kalite paslanmaz profil	Kg	9,80		
	40x40x2 mm ağırlık=2,451 kg zaiyatı ve bağlantı parçalarıyla 4x2,451=9,80 kg				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	4,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	3,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	0,50		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	3,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	6,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	15,00		
	Taşıtlara yüklenmesi, boşaltılması ve yatay düşey taşımalar				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	8,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.51.3001	1.sınıf çam kerestesi ile ortalama 3 cm kalınlığında duvar kaplaması yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine göre ortalama 3 cm kalınlığında 1. sınıf çam kerestesi ile duvar kaplaması yapılması, lamba açılması, rendelenmesi, zımparalanması, birbirine alıştırılarak ızgaralar üzerine çakılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,030		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,100		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,200		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.51.3002	1.sınıf meşe kerestesi ile ortalama 3 cm kalınlığında duvar kaplaması yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Poz no KTB.51.3001 şartlarıyla 1. sınıf meşe kerestesi ile ortalama 3 cm kalınlığında duvar kaplaması yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
04.V030/01	Sert Ağaç (Meşe 1.sınıf) Kereste Rutubeti 15 derece altı	m³	0,030		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,100		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,200		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.51.4001	Klasik Tuğla İle Cephe Kaplaması Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 10 cm kalınlıkta el yapımı klasik tuğlaların temini, şantiyede sönmüş kireç harcı ile duvar yapılması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerinde yapılmış imalatın yüzey alanı metrekare olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1013	Duvarcı ustası	Saat	0,60		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,20		
10.130.9991	Su	m³	0,010		
04.V47/1	Klasik Tuğla (El Yapımı)	m³	0,100		
19.100.2519	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,024		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.51.4002	Duvar, çelik profillerle oluşturulmuş ızgara veya yapı yüzeyine OSB/3(18mm) kaplama yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarece onaylanmış projesine göre 18 mm kalınlıkta OSB/3 levhaların mevcut profiller üzerine aralıksız olarak vidalanması, bu iş için lüzumlu malzemesi ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme yatay ve düşey taşıma, boşaltma, genel giderler ve yüklenici karı dahil, m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m2 ve daha küçük boşluklar düşülmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1017	Dülger ustası	Saat	0,40		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,40		
10.170.1925	18 mm kalınlığında yönlendirilmiş lifli levhalar (OSB) (TS EN 300) Nemli şartlarda yük taşıyıcı olarak kullanılan (OSB/3 Tipi)	m²	1,10		.
10.240.9115	Monoblok başlıklı matkap uçlu vida	Adet	6,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.51.4003	Duvar kaplaması karkası yapılması (dış cephe)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: (3x5) cm ebadında lataların 50 cm iç açıklıkta (5x10x5) cm ebadındaki sabitleştirilmiş takozlar marifetiyle vidalanarak yatay ve düşeyde şakülüne getirilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan imalatlar metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1017	Dülger ustası	Saat	2,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,06944		
04.V012	Çam Kereste (İşbaşı 2.sınıf)	m³	0,004		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.60.1001	Hareketli-sabit ve kenarları rodajlı 4 mm vitrin camı takılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Detay projesine göre hareketli veya sabit 4 mm camın istenilen kısımlarının rodajlanması, yerine takılması ve tespit edilmesi, yapıştırıcı macunlarının temizlenmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine takılan camın yüzeyi metrekare olarak hesaplanır.
NOT : Yapıştırma kilit, ray bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	2,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,50		
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	1,10		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.60.1002	Hareketli-sabit ve kenarları rodajlı 5 mm vitrin camı takılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Poz No KTB.60.1001 şartlarıyla hareketli-sabit ve kenarları rodajlı 5 mm vitrin camı takılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine takılan camın yüzeyi metrekare olarak hesaplanır.
NOT : Yapıştırma kilit, ray bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	2,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,50		
10.380.1004	5 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	1,10		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.60.1003	Hareketli-sabit ve kenarları rodajlı 6 mm vitrin camı takılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Poz No KTB.60.1001 şartlarıyla hareketli-sabit ve kenarları rodajlı 6 mm vitrin camı takılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Yerine takılan camın yüzeyi metrekare olarak hesaplanır.
NOT : Yapıştırma kilit, ray bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	2,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,50		
10.380.1005	6 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	1,10		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.60.1004	Hareketli-sabit ve kenarları rodajlı 8 mm vitrin camı takılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Poz No KTB.60.1001 şartlarıyla hareketli-sabit ve kenarları rodajlı 8 mm vitrin camı takılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Yerine takılan camın yüzeyi metrekare olarak hesaplanır.
NOT : Yapıştırma kilit, ray bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	2,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,50		
10.380.1006	8 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	1,10		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.60.1005	Camın cama veya camın metale 800 serisi mastik malzeme ile tespiti	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Detay projesine göre gerekli görülen kenarların 800 serisi mastik malzeme yapıştırılması, kenarlarına taşan artıkların temizlenmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapıştırılan kısımlar metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,75		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,020		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.60.2001	Alüminyum levha ile 13 cm genişlikte 3 mm kalınlıkta vitrin bazası yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Detay projesine göre teşhir vitrinleri veya bankoların altlarına 13 cm genişlikte 3 mm kalınlıktaki alüminyum levhanın mevcut kutu profil veya ahşap takozlara vida ile sabitlenmesi, ek yerlerinin itinalı bir şekilde birleştirilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine takılan baza metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	2,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Saat	1,50		
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,050		
10.200.2234	3.00 mm kalınlıkta Boyalı Alüminyum Düz Levha, EN AW 3105-ALMnO,5Mg0,5	Kg	1,158		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.60.2002	Renkli mermerden (2x8) cm ebadında vitrin bazası yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 2 cm kalınlığında mermer plakların 8 cm genişliginde kesilmesi, kenarlarının pahlanması, vitrinlerin demir konstrüksiyon yüzeyine yapıştırılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine tespit edilen baza metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Saat	1,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,50		
10.240.1701	Renkli Mermer, RENKLİ MERMERLER (Honlu veya cilalı) (TS EN 12057, TS EN 1467, TS EN 1468)	m²	0,088		.
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,300		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.60.3001	2.sınıf çam kerestesi ile vitrin iskeleti yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Detay projesine göre 2.sınıf çam kerestesi ile geçmeli, tutkallı vitrin iskeletinin yapılması, çivi marifetiyle tesbiti (iskeletin ortalama derinliği 0.50-0.75 m ve iskelet en az 1 m aralıklarla iki taraflı olarak düşeyde ve yatayda bağlanacaktır), yerine montajı için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan iskelet ön görünüş olarak, yükseklik ve uzunluk çarpılarak metrekare olarak hesaplanır.
NOT: İskelet yan kısmı ayrıca ödenmeyecektir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	4,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	4,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,40		
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,034		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,500		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,200		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.60.3002	(40x40x2) mm kesitinde kutu profil ile vitrin iskeleti yapılması	Kg

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: (40x40x2) mm kesitlerinde kare profillerle lama, saç kullanılmadan detay projesine göre, vitrinler ve teşhir tanzim elemanlarının karkas ve taşıyıcı aksamları vb. imalatların yapılması ve yerlerine tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil kg fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan imalat yerine konmadan ve boyanmadan kg olarak tartılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	0,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,35		.
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	0,53		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1001	Folyo Üzeri İçmekan Baskı Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Püskürtmeli Mürekkepli baskı teknolojili yazıcı ile 80 micron kalınlıkta beyaz veya şeffaf, parlak veya mat folyo üzerine Eco Solvent mürekkep ile baskı yapılması için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil iş m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan baskı alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0017	Folyo (Beyaz veya Şeffaf-Parlak veya Mat)	m²	1,10		.
	Baskı bedeli, inşaat yerine nakli ve imalat aşamaları karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,60		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,60		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,60		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1002	Kompozit Malzeme Üzerine Folyo Uygulama Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Püskürtmeli Mürekkepli baskı teknolojili yazıcı ile 80 micron kalınlıkta beyaz veya şeffaf, parlak veya mat folyo üzerine Eco Solvent mürekkep ile baskı yapılarak İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak Alüminyum kompozit malzeme üzerine uygulanması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan baskı alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0017	Folyo (Beyaz veya Şeffaf-Parlak veya Mat)	m²	1,10		.
10.200.2411	Alüminyum Kompozit Panel (0,50mm+3mm+0,50mm) 0,50 mm kalınlıktaki (EN AW 3000 Serisi) alüminyum levhaların arası 3 mm kalınlıkta mineral dolgulu. Alüminyum levhaların görünen dış yüzü min. 28 mikron kalınlıkta PVDF boyalı, alüminyum levhalar ve dolgu arası astar boyalı kompozit panel (yangın Sınıfı : A2 s1 d0)	m²	1,10		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,75		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,75		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,75		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1003	3 mm Pleksi Malzeme Üzerine Folyo Uygulama Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Püskürtmeli Mürekkepli baskı teknolojili yazıcı ile 80 micron kalınlıkta beyaz veya şeffaf, parlak veya mat folyo üzerine Eco Solvent mürekkep ile baskı yapılarak İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 3 mm kalınlıkta her renk pleksi malzeme üzerine uygulanması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan baskı alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0017	Folyo (Beyaz veya Şeffaf-Parlak veya Mat)	m²	1,10		.
04.KTB.0018	3 mm Pleksi (Şeffaf veya Renkli)	m²	1,10		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	3,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1004	5 mm Pleksi Malzeme Üzerine Folyo Uygulama Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Püskürtmeli Mürekkepli baskı teknolojili yazıcı ile 80 micron kalınlıkta beyaz veya şeffaf, parlak veya mat folyo üzerine Eco Solvent mürekkep ile baskı yapılarak İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 5 mm kalınlıkta her renk pleksi malzeme üzerine uygulanması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan baskı alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0017	Folyo (Beyaz veya Şeffaf-Parlak veya Mat)	m²	1,10		.
04.KTB.0019	5 mm Pleksi (Şeffaf veya Renkli)	m²	1,10		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	4,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	4,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	4,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1005	10 mm Pleksi Malzeme Üzerine Folyo Uygulama Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Püskürtmeli Mürekkepli baskı teknolojili yazıcı ile 80 micron kalınlıkta beyaz veya şeffaf, parlak veya mat folyo üzerine Eco Solvent mürekkep ile baskı yapılarak İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 10 mm kalınlıkta her renk pleksi malzeme üzerine uygulanması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan baskı alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0017	Folyo (Beyaz veya Şeffaf-Parlak veya Mat)	m²	1,10		.
04.KTB.0020	10 mm Pleksi (Şeffaf veya Renkli)	m²	1,10		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	5,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	5,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	5,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1006	20 mm Pleksi Malzeme Üzerine Folyo Uygulama Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Püskürtmeli Mürekkepli baskı teknolojili yazıcı ile 80 micron kalınlıkta beyaz veya şeffaf, parlak veya mat folyo üzerine Eco Solvent mürekkep ile baskı yapılarak İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 20 mm kalınlıkta her renk pleksi malzeme üzerine uygulanması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan baskı alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0017	Folyo (Beyaz veya Şeffaf-Parlak veya Mat)	m²	1,10		.
04.KTB.0021	20 mm Pleksi (Şeffaf veya Renkli)	m²	1,10		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	10,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	10,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	10,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1007	1 mm Alüminyum Levha (5754 Alaşım) Malzeme Üzerine Folyo Uygulama Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Püskürtmeli Mürekkepli baskı teknolojili yazıcı ile 80 micron kalınlıkta beyaz veya şeffaf, parlak veya mat folyo üzerine Eco Solvent mürekkep ile baskı yapılarak İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 1 mm kalınlıkta Alüminyum Levha (5754 Alaşım) malzeme üzerine uygulanması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı. .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan baskı alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0017	Folyo (Beyaz veya Şeffaf-Parlak veya Mat)	m²	1,10		.
04.KTB.0022	1,0 mm Alüminyum Levha (5754 Alaşım)	m²	1,10		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,50		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1008	1,5 mm Alüminyum Levha (5754 Alaşım) Malzeme Üzerine Folyo Uygulama Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Püskürtmeli Mürekkepli baskı teknolojili yazıcı ile 80 micron kalınlıkta beyaz veya şeffaf, parlak veya mat folyo üzerine Eco Solvent mürekkep ile baskı yapılarak İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 1,5 mm kalınlıkta Alüminyum Levha (5754 Alaşım) malzeme üzerine uygulanması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı. .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan baskı alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0017	Folyo (Beyaz veya Şeffaf-Parlak veya Mat)	m²	1,10		.
04.KTB.0023	1,5 mm Alüminyum Levha (5754 Alaşım)	m²	1,10		.
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,75		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,75		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,75		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1009	2 mm Alüminyum Levha (5754 Alaşım) Malzeme Üzerine Folyo Uygulama Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Püskürtmeli Mürekkepli baskı teknolojili yazıcı ile 80 micron kalınlıkta beyaz veya şeffaf, parlak veya mat folyo üzerine Eco Solvent mürekkep ile baskı yapılarak İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 2 mm kalınlıkta Alüminyum Levha (5754 Alaşım) malzeme üzerine uygulanması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı. .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan baskı alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0017	Folyo (Beyaz veya Şeffaf-Parlak veya Mat)	m²	1,10		.
04.KTB.0024	2 mm Alüminyum Levha (5754 Alaşım)	m²	1,10		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	3,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1010	1 mm Eloksallı Alüminyum Levha Malzeme Üzerine Folyo Uygulama Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Püskürtmeli Mürekkepli baskı teknolojili yazıcı ile 80 micron kalınlıkta beyaz veya şeffaf, parlak veya mat folyo üzerine Eco Solvent mürekkep ile baskı yapılarak İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 1 mm kalınlıkta Eloksallı Alüminyum Levha malzeme üzerine uygulanması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan baskı alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0017	Folyo (Beyaz veya Şeffaf-Parlak veya Mat)	m²	1,10		.
04.KTB.0025	1 mm Eloksallı Aluminyum Levha	m²	1,10		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,50		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1011	3 mm Dekota Malzeme Üzerine Folyo Uygulama Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Püskürtmeli Mürekkepli baskı teknolojili yazıcı ile 80 micron kalınlıkta beyaz veya şeffaf, parlak veya mat folyo üzerine Eco Solvent mürekkep ile baskı yapılarak İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 3 mm kalınlıkta Dekota malzeme üzerine uygulanması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan baskı alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0017	Folyo (Beyaz veya Şeffaf-Parlak veya Mat)	m²	1,10		.
04.KTB.0026	3 mm Dekota Levha	m²	1,10		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1012	5 mm Dekota Malzeme Üzerine Folyo Uygulama Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Püskürtmeli Mürekkepli baskı teknolojili yazıcı ile 80 micron kalınlıkta beyaz veya şeffaf, parlak veya mat folyo üzerine Eco Solvent mürekkep ile baskı yapılarak İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 5 mm kalınlıkta Dekota malzeme üzerine uygulanması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı. .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan baskı alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0017	Folyo (Beyaz veya Şeffaf-Parlak veya Mat)	m²	1,10		.
04.KTB.0027	5 mm Dekota Levha	m²	1,10		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,25		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,25		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,25		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1013	10 mm Dekota Malzeme Üzerine Folyo Uygulama Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Püskürtmeli Mürekkepli baskı teknolojili yazıcı ile 80 micron kalınlıkta beyaz veya şeffaf, parlak veya mat folyo üzerine Eco Solvent mürekkep ile baskı yapılarak İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 10 mm kalınlıkta Dekota malzeme üzerine uygulanması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı. .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan baskı alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0017	Folyo (Beyaz veya Şeffaf-Parlak veya Mat)	m²	1,10		.
04.KTB.0028	10 mm Dekota Levha	m²	1,10		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,50		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1014	18 mm Dekota Malzeme Üzerine Folyo Uygulama Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Püskürtmeli Mürekkepli baskı teknolojili yazıcı ile 80 micron kalınlıkta beyaz veya şeffaf, parlak veya mat folyo üzerine Eco Solvent mürekkep ile baskı yapılarak İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 18 mm kalınlıkta Dekota malzeme üzerine uygulanması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı. .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan baskı alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0017	Folyo (Beyaz veya Şeffaf-Parlak veya Mat)	m²	1,10		.
04.KTB.0029	18 mm Dekota Levha	m²	1,10		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,25		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	3,25		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,25		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1015	Folyo Malzeme Üzerine Ultraviole (UV) Baskı Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ultraviole baskı tekniği yüksek baskı kalitesinde ve güneş ışığına karşı dayanıklılık süresi oldukça yüksek olan boyalar kullanılarak baskı yapılması, sonrasında boyaların uygulandıkları yüzey üzerinde özel taşıyıcılara sahip kurutma makineleriyle 1 saniyenin altında bir sürede kurutulması işleminin yapıldığı bir tekniktir. Bu teknik ile 80 micron kalınlıkta beyaz veya şeffaf, parlak veya mat folyo üzerine baskı yapılması için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan baskı alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0017	Folyo (Beyaz veya Şeffaf-Parlak veya Mat)	m²	1,10		.
	Baskı bedeli, inşaat yerine nakli ve imalat aşamaları karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,75		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,75		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,75		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1016	Kompozit Malzeme Üzerine Ultraviole (UV) Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ultraviole baskı tekniği yüksek baskı kalitesinde ve güneş ışığına karşı dayanıklılık süresi oldukça yüksek olan boyalar kullanılarak baskı yapılması, sonrasında boyaların uygulandıkları yüzey üzerinde özel taşıyıcılara sahip kurutma makineleriyle 1 saniyenin altında bir sürede kurutulması işleminin yapıldığı bir tekniktir. Bu teknik ile İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak Alüminyum kompozit malzeme üzerine uygulama yapılması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan baskı alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.200.2411	Alüminyum Kompozit Panel (0,50mm+3mm+0,50mm) 0,50 mm kalınlıktaki (EN AW 3000 Serisi) alüminyum levhaların arası 3 mm kalınlıkta mineral dolgulu. Alüminyum levhaların görünen dış yüzü min. 28 mikron kalınlıkta PVDF boyalı, alüminyum levhalar ve dolgu arası astar boyalı kompozit panel (yangın Sınıfı : A2 s1 d0)	m²	1,10		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	3,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1017	3 mm Pleksi Malzeme Üzerine Ultraviole (UV) Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ultraviole baskı tekniği yüksek baskı kalitesinde ve güneş ışığına karşı dayanıklılık süresi oldukça yüksek olan boyalar kullanılarak baskı yapılması, sonrasında boyaların uygulandıkları yüzey üzerinde özel taşıyıcılara sahip kurutma makineleriyle 1 saniyenin altında bir sürede kurutulması işleminin yapıldığı bir tekniktir. Bu teknik ile İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 3 mm kalınlıkta her renk pleksi malzeme üzerine uygulama yapılması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan baskı alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0018	3 mm Pleksi (Şeffaf veya Renkli)	m²	1,10		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	5,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	5,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	5,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1018	5 mm Pleksi Malzeme Üzerine Ultraviole (UV) Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ultraviole baskı tekniği yüksek baskı kalitesinde ve güneş ışığına karşı dayanıklılık süresi oldukça yüksek olan boyalar kullanılarak baskı yapılması, sonrasında boyaların uygulandıkları yüzey üzerinde özel taşıyıcılara sahip kurutma makineleriyle 1 saniyenin altında bir sürede kurutulması işleminin yapıldığı bir tekniktir. Bu teknik ile İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 5 mm kalınlıkta her renk pleksi malzeme üzerine uygulama yapılması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan baskı alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0019	5 mm Pleksi (Şeffaf veya Renkli)	m²	1,10		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	6,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	6,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	6,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1019	10 mm Pleksi Malzeme Üzerine Ultraviole (UV) Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ultraviole baskı tekniği yüksek baskı kalitesinde ve güneş ışığına karşı dayanıklılık süresi oldukça yüksek olan boyalar kullanılarak baskı yapılması, sonrasında boyaların uygulandıkları yüzey üzerinde özel taşıyıcılara sahip kurutma makineleriyle 1 saniyenin altında bir sürede kurutulması işleminin yapıldığı bir tekniktir. Bu teknik ile İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 10 mm kalınlıkta her renk pleksi malzeme üzerine uygulama yapılması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan baskı alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0020	10 mm Pleksi (Şeffaf veya Renkli)	m²	1,10		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	8,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	8,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	8,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1020	20 mm Pleksi Malzeme Üzerine Ultraviole (UV) Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ultraviole baskı tekniği yüksek baskı kalitesinde ve güneş ışığına karşı dayanıklılık süresi oldukça yüksek olan boyalar kullanılarak baskı yapılması, sonrasında boyaların uygulandıkları yüzey üzerinde özel taşıyıcılara sahip kurutma makineleriyle 1 saniyenin altında bir sürede kurutulması işleminin yapıldığı bir tekniktir. Bu teknik ile İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 20 mm kalınlıkta her renk pleksi malzeme üzerine uygulama yapılması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan baskı alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0021	20 mm Pleksi (Şeffaf veya Renkli)	m²	1,10		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	13,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	13,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	13,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1021	3 mm Dekota Malzeme Üzerine Ultraviole (UV) Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ultraviole baskı tekniği yüksek baskı kalitesinde ve güneş ışığına karşı dayanıklılık süresi oldukça yüksek olan boyalar kullanılarak baskı yapılması, sonrasında boyaların uygulandıkları yüzey üzerinde özel taşıyıcılara sahip kurutma makineleriyle 1 saniyenin altında bir sürede kurutulması işleminin yapıldığı bir tekniktir. Bu teknik ile İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 3 mm kalınlıkta Dekota malzeme üzerine uygulama yapılması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan baskı alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0026	3 mm Dekota Levha	m²	1,10		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,50		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1022	5 mm Dekota Malzeme Üzerine Ultraviole (UV) Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ultraviole baskı tekniği yüksek baskı kalitesinde ve güneş ışığına karşı dayanıklılık süresi oldukça yüksek olan boyalar kullanılarak baskı yapılması, sonrasında boyaların uygulandıkları yüzey üzerinde özel taşıyıcılara sahip kurutma makineleriyle 1 saniyenin altında bir sürede kurutulması işleminin yapıldığı bir tekniktir. Bu teknik ile İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 5 mm kalınlıkta Dekota malzeme üzerine uygulama yapılması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı. .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan baskı alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0027	5 mm Dekota Levha	m²	1,10		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,75		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,75		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,75		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1023	10 mm Dekota Malzeme Üzerine Ultraviole (UV) Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ultraviole baskı tekniği yüksek baskı kalitesinde ve güneş ışığına karşı dayanıklılık süresi oldukça yüksek olan boyalar kullanılarak baskı yapılması, sonrasında boyaların uygulandıkları yüzey üzerinde özel taşıyıcılara sahip kurutma makineleriyle 1 saniyenin altında bir sürede kurutulması işleminin yapıldığı bir tekniktir. Bu teknik ile İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 10 mm kalınlıkta Dekota malzeme üzerine uygulama yapılması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı. .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan baskı alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0028	10 mm Dekota Levha	m²	1,10		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	3,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1024	18 mm Dekota Malzeme Üzerine Ultraviole (UV) Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ultraviole baskı tekniği yüksek baskı kalitesinde ve güneş ışığına karşı dayanıklılık süresi oldukça yüksek olan boyalar kullanılarak baskı yapılması, sonrasında boyaların uygulandıkları yüzey üzerinde özel taşıyıcılara sahip kurutma makineleriyle 1 saniyenin altında bir sürede kurutulması işleminin yapıldığı bir tekniktir. Bu teknik ile İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 18 mm kalınlıkta Dekota malzeme üzerine uygulama yapılması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı. .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan baskı alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0029	18 mm Dekota Levha	m²	1,10		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,75		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	3,75		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,75		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1025	6 mm Renksiz Düz Cam Üzerine Ultraviole (UV) Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ultraviole baskı tekniği yüksek baskı kalitesinde ve güneş ışığına karşı dayanıklılık süresi oldukça yüksek olan boyalar kullanılarak baskı yapılması, sonrasında boyaların uygulandıkları yüzey üzerinde özel taşıyıcılara sahip kurutma makineleriyle 1 saniyenin altında bir sürede kurutulması işleminin yapıldığı bir tekniktir. Bu teknik ile İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 6 mm kalınlıkta Renksiz Düz Cam malzeme üzerine önce primer uygulama yapılması, sonrasında UV baskı yapılması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı. .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Cam panonun yüzey alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT 1: Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.
NOT 2: Renksiz Cam opsiyonel olup aynı kalınlıkta renkli cam kullanılması halinde analizdeki poz numarası değiştirilerek aynen uygulanacaktır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.380.1005	6 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	1,10		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	6,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	6,00		
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	0,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	6,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1026	8 mm Renksiz Düz Cam Üzerine Ultraviole (UV) Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ultraviole baskı tekniği yüksek baskı kalitesinde ve güneş ışığına karşı dayanıklılık süresi oldukça yüksek olan boyalar kullanılarak baskı yapılması, sonrasında boyaların uygulandıkları yüzey üzerinde özel taşıyıcılara sahip kurutma makineleriyle 1 saniyenin altında bir sürede kurutulması işleminin yapıldığı bir tekniktir. Bu teknik ile İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 8 mm kalınlıkta Renksiz Düz Cam malzeme üzerine önce primer uygulama yapılması, sonrasında UV baskı yapılması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Cam panonun yüzey alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT 1: Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.
NOT 2: Renksiz Cam opsiyonel olup aynı kalınlıkta renkli cam kullanılması halinde analizdeki poz numarası değiştirilerek aynen uygulanacaktır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.380.1006	8 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	1,10		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	7,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	7,00		
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	0,75		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	7,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1027	10 mm Renksiz Düz Cam Üzerine Ultraviole (UV) Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ultraviole baskı tekniği yüksek baskı kalitesinde ve güneş ışığına karşı dayanıklılık süresi oldukça yüksek olan boyalar kullanılarak baskı yapılması, sonrasında boyaların uygulandıkları yüzey üzerinde özel taşıyıcılara sahip kurutma makineleriyle 1 saniyenin altında bir sürede kurutulması işleminin yapıldığı bir tekniktir. Bu teknik ile İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 10 mm kalınlıkta Renksiz Düz Cam malzeme üzerine önce primer uygulama yapılması, sonrasında UV baskı yapılması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Cam panonun yüzey alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT 1: Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.
NOT 2: Renksiz Cam opsiyonel olup aynı kalınlıkta renkli cam kullanılması halinde analizdeki poz numarası değiştirilerek aynen uygulanacaktır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.380.1007	10 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	1,10		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	8,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	8,00		
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	8,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1028	8 mm MDF Üzerine Ultraviole (UV) Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ultraviole baskı tekniği yüksek baskı kalitesinde ve güneş ışığına karşı dayanıklılık süresi oldukça yüksek olan boyalar kullanılarak baskı yapılması, sonrasında boyaların uygulandıkları yüzey üzerinde özel taşıyıcılara sahip kurutma makineleriyle 1 saniyenin altında bir sürede kurutulması işleminin yapıldığı bir tekniktir. Bu teknik ile İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 8 mm kalınlıkta MDF malzeme üzerine uygulama yapılması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Panonun yüzey alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0032	8 mm Ham MDF	m²	1,10	.	.
	Malzemenin kesilmesi ve hazırlanması				
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,10		
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,00		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	12,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	12,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	12,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1029	16 mm MDF Üzerine Ultraviole (UV) Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ultraviole baskı tekniği yüksek baskı kalitesinde ve güneş ışığına karşı dayanıklılık süresi oldukça yüksek olan boyalar kullanılarak baskı yapılması, sonrasında boyaların uygulandıkları yüzey üzerinde özel taşıyıcılara sahip kurutma makineleriyle 1 saniyenin altında bir sürede kurutulması işleminin yapıldığı bir tekniktir. Bu teknik ile İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 16 mm kalınlıkta MDF malzeme üzerine uygulama yapılması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Panonun yüzey alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0033	16 mm Ham MDF	m²	1,10		
	Malzemenin kesilmesi ve hazırlanması				
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,10		
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,00		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	14,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	14,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	14,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1030	18 mm MDF Üzerine Ultraviole (UV) Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ultraviole baskı tekniği yüksek baskı kalitesinde ve güneş ışığına karşı dayanıklılık süresi oldukça yüksek olan boyalar kullanılarak baskı yapılması, sonrasında boyaların uygulandıkları yüzey üzerinde özel taşıyıcılara sahip kurutma makineleriyle 1 saniyenin altında bir sürede kurutulması işleminin yapıldığı bir tekniktir. Bu teknik ile İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 18 mm kalınlıkta MDF malzeme üzerine uygulama yapılması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı. .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Panonun yüzey alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	1,10		
	Malzemenin kesilmesi ve hazırlanması				
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,10		
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,00		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	15,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	15,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	15,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1031	Barisol (PVC Gergi Mebranı) Üzerine Ultraviole (UV) Baskı Yapılması ve Yerine Montajı (Kumaş kalınlığı 017-018 mm)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ultraviole baskı tekniği yüksek baskı kalitesinde ve güneş ışığına karşı dayanıklılık süresi oldukça yüksek olan boyalar kullanılarak baskı yapılması, sonrasında boyaların uygulandıkları yüzey üzerinde özel taşıyıcılara sahip kurutma makineleriyle 1 saniyenin altında bir sürede kurutulması işleminin yapıldığı bir tekniktir. Bu teknik ile İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 17-18 mikron kalınlıkta PVC Gergi Membranı(kumaşı) üzerine UV baskı uygulaması yapılması, hazırlanan baskılı kumaşın kenarlarının özel olarak fitillenmesi, projesine göre seçilen alüminyum, çelik veya ahşap malzemeden imal edilmiş çerçeve üzerine kumaşın ısıtılarak gerilmesi, oluşturulan panonun duvara, tabana veya tavana montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı. .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Panonun ön yüzey alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT: 1- Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.
2- Çerçeve malzemesi ve duvara montaj için kullanılacak profil malzemeler birim fiyata dahil değildir. Ayrıca kullanılan malzemenin cinsine göre ilgili pozundan ödenir.
3- PVC Gergi Membranı (Kumaş) su ve nemden etkilenmez, Yangında alev almaz (EN, TSE vb belgelerle ispatlanacak) , temizlenebilir, yırtılma mukavemeti yüksek, Avrupa veya yerli menşeili olacaktır.
4- Yapılacak panonun boyutları standart kumaş ve baskı boyutlarından büyük olması halinde kumaşlar ultrasonic kaynak ile birleştirilecektir. Ek yerinde herhangi bir baskı hatası oluşması önlenecektir.
5- Yapılacak panoda aydınlatma yapılması halinde aydınlatma için kullanılacak LED Şerit veya aydınlatma armatürleri ile bunlara gereken aksamların bedelleri ayrıca ödenir.
6- Membranın ışık geçirgenliği ve ışık yansıtma özellikleri (Lake, Mat, Saten, Işıklı doku vb.) İdarenin talebine ve kullanılacağı yere göre belirlenecektir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme (Kenarlarda 102ar cm germe payı ile birlikte 1,20 x 1,20) %44 ZAİYATLI				
04.KTB.0030	PVC Gergi Mebranı (Kumaşı) 0,17-0,18 mm kalınlıkta	m²	1,44		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, çerçeveye gerilmesi, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	3,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1032	Barisol (PVC Gergi Mebranı) Üzerine Ultraviole (UV) Baskı Yapılması ve Yerine Montajı (Kumaş kalınlığı 0,30 mm)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ultraviole baskı tekniği yüksek baskı kalitesinde ve güneş ışığına karşı dayanıklılık süresi oldukça yüksek olan boyalar kullanılarak baskı yapılması, sonrasında boyaların uygulandıkları yüzey üzerinde özel taşıyıcılara sahip kurutma makineleriyle 1 saniyenin altında bir sürede kurutulması işleminin yapıldığı bir tekniktir. Bu teknik ile İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 30 mikron kalınlıkta PVC Gergi Membranı(kumaşı) üzerine UV baskı uygulaması yapılması, hazırlanan baskılı kumaşın kenarlarının özel olarak fitillenmesi, projesine göre seçilen alüminyum, çelik veya ahşap malzemeden imal edilmiş çerçeve üzerine kumaşın ısıtılarak gerilmesi, oluşturulan panonun duvara, tabana veya tavana montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı. .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Panonun ön yüzey alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT: 1- Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.
2- Çerçeve malzemesi ve duvara montaj için kullanılacak profil malzemeler birim fiyata dahil değildir. Ayrıca kullanılan malzemenin cinsine göre ilgili pozundan ödenir.
3- PVC Gergi Membranı (Kumaş) su ve nemden etkilenmez, Yangında alev almaz (EN, TSE vb belgelerle ispatlanacak) , temizlenebilir, yırtılma mukavemeti yüksek, Avrupa veya yerli menşeili olacaktır.
4- Yapılacak panonun boyutları standart kumaş ve baskı boyutlarından büyük olması halinde kumaşlar ultrasonic kaynak ile birleştirilecektir. Ek yerinde herhangi bir baskı hatası oluşması önlenecektir.
5- Yapılacak panoda aydınlatma yapılması halinde aydınlatma için kullanılacak LED Şerit veya aydınlatma armatürleri ile bunlara gereken aksamların bedelleri ayrıca ödenir.
6- Membranın ışık geçirgenliği ve ışık yansıtma özellikleri (Lake, Mat, Saten, Işıklı doku vb.) İdarenin talebine ve kullanılacağı yere göre belirlenecektir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme (Kenarlarda 102ar cm germe payı ile birlikte 1,20 x 1,20) %44 ZAİYATLI				
04.KTB.0031	PVC Gergi Mebranı (Kumaşı) 0,30 mm kalınlıkta	m²	1,44		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, çerçeveye gerilmesi, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	3,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1033	5 mm Bükümlü Pleksi Malzeme Üzerine Ultraviole (UV) Baskı ile Eser Numaratörü Yapılması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ultraviole baskı tekniği yüksek baskı kalitesinde ve güneş ışığına karşı dayanıklılık süresi oldukça yüksek olan boyalar kullanılarak baskı yapılması, sonrasında boyaların uygulandıkları yüzey üzerinde özel taşıyıcılara sahip kurutma makineleriyle 1 saniyenin altında bir sürede kurutulması işleminin yapıldığı bir tekniktir. Bu teknik ile Eser numaratörü yapılması amacıyla 4 cm x 2 cm ölçülerinde 5 mm kalınlıkta Pleksi malzemenin kesilmesi, malzeme üzerine UV baskı ile numara yazılması, yatar daire ile malzemeye kanal açılarak malzemenin bükülmesi ile üçgen bir form elde edilmesi hazırlanan numaratörün vitrin içine yerleştirilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (yapıştırma malzemesi, montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Eser numaratörleri adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0019	5 mm Pleksi (Şeffaf veya Renkli)	m²	0,001		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,20		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,20		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,20		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1034	8 mm MDF LAM (Her Renk ve Kaplama Türünde) Üzerine Ultraviole (UV) Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ultraviole baskı tekniği yüksek baskı kalitesinde ve güneş ışığına karşı dayanıklılık süresi oldukça yüksek olan boyalar kullanılarak baskı yapılması, sonrasında boyaların uygulandıkları yüzey üzerinde özel taşıyıcılara sahip kurutma makineleriyle 1 saniyenin altında bir sürede kurutulması işleminin yapıldığı bir tekniktir. Bu teknik ile İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 8 mm kalınlıkta MDF malzeme üzerine uygulama yapılması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı. .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Panonun yüzey alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0035	8 mm MDF LAM (Her Renkte ve Kaplama Türünde)	m²	1,10		
	Malzemenin kesilmesi ve hazırlanması				
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,10		
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,00		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	12,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	12,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	12,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1035	18 mm MDF LAM (Her Renk ve Kaplama Türünde) Üzerine Ultraviole (UV) Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ultraviole baskı tekniği yüksek baskı kalitesinde ve güneş ışığına karşı dayanıklılık süresi oldukça yüksek olan boyalar kullanılarak baskı yapılması, sonrasında boyaların uygulandıkları yüzey üzerinde özel taşıyıcılara sahip kurutma makineleriyle 1 saniyenin altında bir sürede kurutulması işleminin yapıldığı bir tekniktir. Bu teknik ile İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 18 mm kalınlıkta MDF malzeme üzerine uygulama yapılması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı. .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Panonun yüzey alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0036	18 mm MDF LAM (Her Renkte ve Kaplama Türünde)	m²	1,10		
	Malzemenin kesilmesi ve hazırlanması				
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,10		
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,00		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	15,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	15,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	15,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1036	1 mm Alüminyum Levha (5754 Alaşım) Malzeme Üzerine Ultraviole (UV) Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ultraviole baskı tekniği yüksek baskı kalitesinde ve güneş ışığına karşı dayanıklılık süresi oldukça yüksek olan boyalar kullanılarak baskı yapılması, sonrasında boyaların uygulandıkları yüzey üzerinde özel taşıyıcılara sahip kurutma makineleriyle 1 saniyenin altında bir sürede kurutulması işleminin yapıldığı bir tekniktir. Bu teknik ile İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 1 mm kalınlıkta Alüminyum Levha (5754 Alaşım) malzeme üzerine uygulama yapılması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan baskı alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0022	1,0 mm Alüminyum Levha (5754 Alaşım)	m²	1,10		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	5,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	5,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	5,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1037	1,5 mm Alüminyum Levha (5754 Alaşım) Malzeme Üzerine Ultraviole (UV) Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ultraviole baskı tekniği yüksek baskı kalitesinde ve güneş ışığına karşı dayanıklılık süresi oldukça yüksek olan boyalar kullanılarak baskı yapılması, sonrasında boyaların uygulandıkları yüzey üzerinde özel taşıyıcılara sahip kurutma makineleriyle 1 saniyenin altında bir sürede kurutulması işleminin yapıldığı bir tekniktir. Bu teknik ile İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 1,5 mm kalınlıkta Alüminyum Levha (5754 Alaşım) malzeme üzerine uygulama yapılması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan baskı alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0023	1,5 mm Alüminyum Levha (5754 Alaşım)	m²	1,10		.
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	5,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	5,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	5,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1038	2 mm Alüminyum Levha (5754 Alaşım) Malzeme Üzerine Ultraviole (UV) Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ultraviole baskı tekniği yüksek baskı kalitesinde ve güneş ışığına karşı dayanıklılık süresi oldukça yüksek olan boyalar kullanılarak baskı yapılması, sonrasında boyaların uygulandıkları yüzey üzerinde özel taşıyıcılara sahip kurutma makineleriyle 1 saniyenin altında bir sürede kurutulması işleminin yapıldığı bir tekniktir. Bu teknik ile İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 2 mm kalınlıkta Alüminyum Levha (5754 Alaşım) malzeme üzerine uygulama yapılması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan baskı alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0024	2 mm Alüminyum Levha (5754 Alaşım)	m²	1,10		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	6,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	6,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	6,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.1039	1 mm Eloksallı Alüminyum Malzeme Üzerine Ultraviole (UV) Baskı Yapılması ve Yerine Montajı	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ultraviole baskı tekniği yüksek baskı kalitesinde ve güneş ışığına karşı dayanıklılık süresi oldukça yüksek olan boyalar kullanılarak baskı yapılması, sonrasında boyaların uygulandıkları yüzey üzerinde özel taşıyıcılara sahip kurutma makineleriyle 1 saniyenin altında bir sürede kurutulması işleminin yapıldığı bir tekniktir. Bu teknik ile İdarece istenilen boyutta kesilerek hazırlanacak 1 mm kalınlıkta Eloksallı Alüminyum Levha malzeme üzerine uygulama yapılması, hazırlanan baskı panosunun yerine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme (montaj vidaları, askı civataları vb. malzemeler dahil) ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan baskı alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0025	1 mm Eloksallı Aluminyum Levha	m²	1,10		
	İşçilik, baskı bedeli, imalat aşamaları, montaj malzemeleri ve inşaat yerine nakli karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	5,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	5,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	5,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.2001	Ortalama 5 cm kalınlıkta her renk mermerden muhtelif ebatta kaide yapılması işçiliği	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Detay projesine göre her renk mermerin kesilmesi, kenarlarının düzeltilmesi ve pahlanması, köşe dönüşlerinin orjinaline veya detay projesine göre yapılıp, yerine konulması için her türlü işçilik, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine konulan mermer kaide metrekare olarak hesaplanır.
NOT : Cila ve mermer bedeli hariçtir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Saat	4,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.2002	Ortalama 10 cm kalınlıkta her renk mermerden muhtelif ebatta kaide yapılması işçiliği	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Poz no KTB.61.2001 şartlarıyla her renk mermerden muhtelif ebatta kaide yapılması ve yerine konması için her türlü işçilik, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine konulan mermer kaide metrekare olarak hesaplanır.
NOT : Cila ve mermer bedeli hariçtir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Saat	5,10		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,60		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.2003	Ortalama 15 cm kalınlıkta her renk mermerden muhtelif ebatta kaide yapılması işçiliği	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Poz no KTB.61.2001 şartlarıyla her renk mermerden muhtelif ebatta kaide yapılması işçiliği için her türlü işçilik, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine konulan mermer kaide metrekare olarak hesaplanır.
NOT : Cila ve mermer bedeli hariçtir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Saat	5,70		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,70		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.2004	Vitrin içi MDF Eser Kaidesi Yapılması (Kontrüksiyonsuz)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Müze vitrinlerinin içinde eserlerin sergilenmesi için metal kontrüksiyonsuz eser kaideleri yapılması amacıyla 18 mm mdf malzemenin köşeleri 45 derece eğimli olarak kesilerek hazırlanması, 2 kat macunlanıp zımparalanıp Selülozik boya ile 2 kat astar atılıp tekrar zımparalandıktan sonra idarece verilecek Ral koduna göre akrilik boya ile 2 kat boyanması, eserlerin şekline ve boyutuna göre köşeleri kesilen MDF yüzeyleri görünmeyecek şekilde tutkal ve silikon ile itinalı bir şekilde birleştirilmesi, gergi aparatları ve işkence ile gerdirilmesi, gergilerin sökülmesi sonrasında hatalı birleşimlerin yeniden yapılması ve birleşim noktalarının rötüşlanması için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL.dir.
ÖLÇÜ : Yapılan kaidelerin tüm yüzey alanları metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kaidelerde vidalı birleşim yapılmayacaktır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	MDF Mazleme(%10 Zaiyatlı)				
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	1,10		
	Malzemenin kesilmesi ve hazırlanması				
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,30		
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	2,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	3,00		
	Kaplamanın Boyanması				
10.300.1181	Sentetik esaslı ham ahşap koruyucu astar	Lt	0,500		
10.300.1503	Ahşap boyası, Akrilik Modifiye Poliüretan Esaslı Boya vb.Malzemeler	Kg	0,600		
04.KTB.0015	Boya macunu (selüloz macunu)	Kg	1,000		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	0,200		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	2,00		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	2,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	4,00		
	Taşıtlara yüklenmesi, boşaltılması ve bina içinde Taşıma				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
	Kaidenin Montaj imalatı				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	1,00		
10.380.9982	Silikon (310 ml)	Adet	2,00		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,500		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.2005	Vitrin içi MDF Eser Kaidesi Yapılması (Metal Kontrüksiyonlu)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Müze vitrinlerinin içinde ağır eserlerin sergilenmesi için metal kontrüksiyolu eser kaideleri yapılması için 40x40x2 mm kutu profil iskelet oluşturması, iskeletin boyanması, üzerinin MDF kaplama yapılması amacıyla 18 mm mdf malzemenin köşeleri 45 derece eğimli olarak kesilerek hazırlanması, 2 kat macunlanıp zımparalanıp Selülozik boya ile 2 kat astar atılıp tekrar zımparalandıktan sonra idarece verilecek ral koduna göre akrilik boya ile 2 kat boyanması, eserlerin şekline ve boyutuna göre köşeleri kesilen MDF yüzeyleri görünmeyecek şekilde tutkal ve silikon ile itinalı bir şekilde birleştirilmesi, gergi aparatları ve işkence ile gerdirilmesi, gergilerin sökülmesi sonrasında hatalı birleşimlerin yeniden yapılması ve birleşim noktalarının rötüşlanması için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL.dir.
ÖLÇÜ : Yapılan kaidelerin tüm yüzey alanları metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
N**OT :** Kaidelerde vidalı birleşim yapılmayacaktır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	MDF Mazleme(%10 Zaiyatlı)				
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	1,10		
	Malzemenin kesilmesi ve hazırlanması				
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,30		
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,50		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	3,00		
	Kaplamanın Boyanması				
10.300.1181	Sentetik esaslı ham ahşap koruyucu astar	Lt	0,500		
10.300.1503	Ahşap boyası, Akrilik Modifiye Poliüretan Esaslı Boya vb.Malzemeler	Kg	0,600		
04.KTB.0015	Boya macunu (selüloz macunu)	Kg	1,000		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	0,200		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	2,00		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	2,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	4,00		
	Çelik İskelet Yapılması ve yerine sabitlenmesi				
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	4,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	2,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,00		
15.540.1121	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik esaslı parlak boya yapılması (KARSIZ)	m²	0,64	.	.
	Taşıtlara yüklenmesi, boşaltılması ve bina içinde Taşıma				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
	Kaidenin Montaj imalatı				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	1,00		
10.380.9982	Silikon (310 ml)	Adet	1,00		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,500		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.2006	Paslanmaz Çelik çubuktan (304 kalite) vitrin içi kaide yapılması	Kg

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Vitrin içindeki eserlerin sergilenmesi amacıyla desteklenmesi için 304 kalite paslanmaz çelik çubukların eserin sergilenme şekline göre biçimlendirilmesi, gerekiyorsa kaynakla birleştirilerek son halinin verilmesi, flanş , somun vb. malzeme kullanılarak sabitlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay -düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil Kg fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Bitmiş kaideler bağlantı parçaları (flanş, somun vb.) ile birlikte tartı tutunağı ile tespit edilerek Kilogram olarak bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.200.1601	1.4301 (AISI 304) kalite paslanmaz çubuk	Kg	1,250		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	6,00		
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	6,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.2007	Paslanmaz Çelik Çubuktan (304 kalite) vitrin içi eser askı aparatı yapılması (100 grama kadar, 100 gram dahil)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Vitrin içinde taç, fibula, toka, küpe, yüzük, bıçak, silah, kemer vs. eserlerin asılarak sergilenmesi amacıyla 304 kalite paslanmaz çelik çubukların eserin sergilenme şekline göre biçimlendirilmesi, gerekiyorsa torna edilmesi ve/veya kaynakla birleştirilerek son halinin verilmesi, alyan, flanş, somun vb. malzeme kullanılarak sabitlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Bitmiş eser aparatları adet olarak hesaplanarak bedeli ödenir.
NOT : **1-** Aparatlar 1 gram hasasiyetinde tartı ile ölçülerek ağırlığına göre tutanakla ilgili pozundan ödenir.
2- Eserin sergilenmesi için birden fazla askı aparatı yapılması gerekmesi halinde aparatlar ayrı ayrı değerlendirilerek bedelleri ödenir. Tek bir aparatmış gibi değerlendirilmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.200.1601	1.4301 (AISI 304) kalite paslanmaz çubuk	Kg	0,100		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	5,00		
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	5,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.2008	Paslanmaz Çelik Çubuktan (304 kalite) vitrin içi eser askı aparatı yapılması (100 gramdan ağır, 200 grama kadar, 200 gram dahil)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Vitrin içinde taç, fibula, toka, küpe, yüzük, bıçak,silah, kemer vs. eserlerin asılarak sergilenmesi amacıyla 304 kalite paslanmaz çelik çubukların eserin sergilenme şekline göre biçimlendirilmesi, gerekiyorsa torna edilmesi ve/veya kaynakla birleştirilerek son halinin verilmesi, alyan, flanş, somun vb. malzeme kullanılarak sabitlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Bitmiş eser aparatları adet olarak hesaplanarak bedeli ödenir.
NOT : 1- Aparatlar 1 gram hasasiyetinde tartı ile ölçülerek ağırlığına göre tutanakla ilgili pozundan ödenir.
2-- Eserin sergilenmesi için birden fazla askı aparatı yapılması gerekmesi halinde aparatlar ayrı ayrı değerlendirilerek bedelleri ödenir. Tek bir aparatmış gibi değerlendirilmez.
3- 200 Gramdan ağır askı aparakları eser kaidesi olarak kabul edilir ve KTB.61.2006 Vitrin içi eser kaidesi yapılması pozundan ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.200.1601	1.4301 (AISI 304) kalite paslanmaz çubuk	Kg	0,200		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	5,50		
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	5,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.3001	Çeşitli geometrik formlardaki eser kaidelerinin her cins kumaş ile kaplanması işçiliği	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Çeşitli geometrik şekillerdeki kaidelerin üzerinde eserlerin sergilenebilmesi için her cins kumaşın formlara göre kesilip dikilmesi, dikişlerin açılarak ütülenmesi, dikişlerin köşelere ve kenarlara gelmesi sağlanarak kaidelere gergin ve buruşuksuz olarak zımparalanarak kaplaması için her türlü işçilik, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Kaplanan yüzey metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1025	Döşemeci ustası	Saat	6,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,30		
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Saat	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.3002	Yonga levha veya ahşap üzerine suni deri kaplama yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Vitrin tabanına veya kaidelerinin üzerine iyi cins derinin ölçülerine göre kesilmesi, serbest olarak serilmesi, çivilerle yerine sabitlenmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir
ÖLÇÜ: Kaplanan yüzeyler metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1028	Muşambacı ustası	Saat	0,40		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,20		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,200		
10.420.1515	İyi cins suni deri	m²	1,10		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.3003	Kaput bezi ile fon (ekranlama) yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kaput bezinin temin edilmesi, vitrin, pano, kaide duvar vb. yerlerde istenilen ölçülerde kesilmesi, çivi veya yapıştırma suretiyle fon (ekranlama) yapılması,dikilmesi, yerine tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Fon kaplama yapılan serbest veya gergin yüzeyler metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1025	Döşemeci ustası	Saat	0,20		
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,100		
10.330.5491	Kaput bezi	m²	1,10		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.3004	Hava geçişine izin veren file dokulu resimli baskılı vinil branda ile fon (ekranlama) yapılması (PVC pestili ile)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı denetim heyetinin direktifi doğrultusunda, pvc pestili malzemenin iskeleden alınacak net ölçüye göre kesilmesi, üzerine yapının resminin kontur, silüet veya çizgisel olarak basılması, brandanın cephe ebatlarına göre birbirine dikilmesi, kenarlarına 4 sıra dikişle kat kat kordon yapılması, iskeleye bağlanabilmesi için demir halkaların kordonlarına sıkıca dikilmesi, şantiyeye getirilmesi, hazırlanan bezin cepheden kurulu mevcut iskeleye çevresine zarar vermeden asılması işi için her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Yapılan fon metrekare olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1028	Muşambacı ustası	Saat	1,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,50		
10.420.1513	PVC pestili (1 mm'lik)	m²	1,05		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.3010	Hava geçişine izin veren file dokulu resimli baskılı vinil branda ile fon (ekranlama) yapılması (Renkli Baskı, Tip 1)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı

Teknik Tarifi: Yapı denetim heyetinin direktifi doğrultusunda, metrekare ağırlığı en az 400 - 440 gram olan hava geçişini sağlayan, file dokulu,1. kalite mesh vinil (delikli vinil) branda üzerine içeriğinde en az 4 renk bulunacak şekilde yapının görüntüsünün veya istenilen şeklin basılması, 4 köşeye kuş gözü deliklerin (kulaklıarın) açılması, baskılı bezin nin iskeleden alınacak net ölçüye göre kesilmesi, baskıların birbirine kolon dikişle bağlanması, en son kenarlarına 4 sıra dikişle kordon atılması, iskeleye bağlanabilmesi için demir halkaların bu kordonlara sabitlenmesi, basılı vinil örtünün şantiyeye getirilmesi, hazırlanan brandanın cephede kurulu mevcut iskeleye çevresine zarar vermeden asılması işi için gerekli işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL.'dir.

ÖLÇÜ : İskeleye asılan branda metrekare olarak ölçülür.

NOT : Diğer vinil branda ile fon yapılması pozlarından yapılan baskılarda logolar renkli yapılsa bile bu pozdan ödenmez. İlgili pozlarından bir bütün olarak ödeme yapılır

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Baskı ve branda karşılığı				
10.100.1028	Muşambacı ustası	Saat	3,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
	Dikilmesi, kordon ve hakla karşılığı				
10.100.1028	Muşambacı ustası	Saat	0,80		
	Asılması ve iskeleye bağlanması				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.3011	Hava geçişine izin veren file dokulu resimli baskılı vinil branda ile fon (ekranlama) yapılması (Renkli Baskı, Tip 2)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı

Teknik Tarifi: Yapı denetim heyetinin direktifi doğrultusunda, metrekare ağırlığı en az 300 - 330 gram olan hava geçişini sağlayan, file dokulu,1. kalite mesh vinil (delikli vinil) branda üzerine içeriğinde en az 4 renk bulunacak şekilde yapının görüntüsünün veya istenilen şeklin basılması, 4 köşeye kuş gözü deliklerin (kulaklıarın) açılması, baskılı bezin nin iskeleden alınacak net ölçüye göre kesilmesi, baskıların birbirine kolon dikişle bağlanması, en son kenarlarına 4 sıra dikişle kordon atılması, iskeleye bağlanabilmesi için demir halkaların bu kordonlara sabitlenmesi, basılı vinil örtünün şantiyeye getirilmesi, hazırlanan brandanın cephede kurulu mevcut iskeleye çevresine zarar vermeden asılması işi için gerekli işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL.'dir.

ÖLÇÜ : İskeleye asılan branda metrekare olarak ölçülür.

NOT : Diğer vinil branda ile fon yapılması pozlarından yapılan baskılarda logolar renkli yapılsa bile bu pozdan ödenmez. İlgili pozlarından bir bütün olarak ödeme yapılır

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Baskı ve branda karşılığı				
10.100.1028	Muşambacı ustası	Saat	2,25		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,25		
	Dikilmesi, kordon ve hakla karşılığı				
10.100.1028	Muşambacı ustası	Saat	0,60		
	Asılması ve iskeleye bağlanması				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,75		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.3012	Hava geçişine izin veren file dokulu resimli baskılı vinil branda ile fon (ekranlama) yapılması (Renkli Baskı, Tip 3)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı denetim heyetinin direktifi doğrultusunda, metrekare ağırlığı en az 200 - 220 gram olan hava geçişini sağlayan, file dokulu,1. kalite mesh vinil (delikli vinil) branda üzerine içeriğinde en az 4 renk bulunacak şekilde yapının görüntüsünün veya istenilen şeklin basılması, 4 köşeye kuş gözü deliklerin (kulakların) açılması, baskılı bezin nin iskeleden alınacak net ölçüye göre kesilmesi, baskıların birbirine kolon dikişle bağlanması, en son kenarlarına 4 sıra dikişle kordon atılması, iskeleye bağlanabilmesi için demir halkaların bu kordonlara sabitlenmesi, basılı vinil örtünün şantiyeye getirilmesi, hazırlanan brandanın cephede kurulu mevcut iskeleye çevresine zarar vermeden asılması işi için gerekli işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL.'dir.
ÖLÇÜ : İskeleye asılan branda metrekare olarak ölçülür.
NOT : Diğer vinil branda ile fon yapılması pozlarından yapılan baskılarda logolar renkli yapılsa bile bu pozdan ödenmez. İlgili pozlarından bir bütün olarak ödeme yapılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Baskı ve branda karşılığı				
10.100.1028	Muşambacı ustası	Saat	1,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,50		
	Dikilmesi, kordon ve hakla karşılığı				
10.100.1028	Muşambacı ustası	Saat	0,40		
	Asılması ve iskeleye bağlanması				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.3020	Hava geçişine izin veren file dokulu resimli baskılı vinil branda ile fon (ekranlama) yapılması (Kontur, Silüet ve Çizgi Baskı, Tip 1)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı denetim heyetinin direktifi doğrultusunda, metrekare ağırlığı en az 400 - 440 gram olan hava geçişini sağlayan, file dokulu,1. kalite mesh vinil (delikli vinil) branda üzerine içeriğinde yapının görüntüsünün veya istenilen şeklin kontur, silüet veya çizgisel olarak en az 2 renk şeklinde basılması, 4 köşeye kuş gözü deliklerin (kulakların) açılması, baskılı bezin nin iskeleden alınacak net ölçüye göre kesilmesi, baskıların birbirine kolon dikişle bağlanması, en son kenarlarına 4 sıra dikişle kordon atılması, iskeleye bağlanabilmesi için demir halkaların bu kordonlara sabitlenmesi, basılı vinil örtünün şantiyeye getirilmesi, hazırlanan brandanın cephede kurulu mevcut iskeleye çevresine zarar vermeden asılması işi için gerekli işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL.'dir.
ÖLÇÜ : İskeleye asılan branda metrekare olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Baskı ve branda karşılığı				
10.100.1028	Muşambacı ustası	Saat	2,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
	Dikilmesi, kordon ve hakla karşılığı				
10.100.1028	Muşambacı ustası	Saat	0,80		
	Asılması ve iskeleye bağlanması				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.3021	Hava geçişine izin veren file dokulu resimli baskılı vinil branda ile fon (ekranlama) yapılması (Kontur, Silüet ve Çizgi Baskı, Tip 2)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı denetim heyetinin direktifi doğrultusunda, metrekare ağırlığı en az 300 - 330 gram olan hava geçişini sağlayan, file dokulu,1. kalite mesh vinil (delikli vinil) branda üzerine içeriğinde yapının görüntüsünün veya istenilen şeklin kontur, silüet veya çizgisel olarak en az 2 renk şeklinde basılması, 4 köşeye kuş gözü deliklerin (kulakların) açılması, baskılı bezin nin iskeleden alınacak net ölçüye göre kesilmesi, baskıların birbirine kolon dikişle bağlanması, en son kenarlarına 4 sıra dikişle kordon atılması, iskeleye bağlanabilmesi için demir halkaların bu kordonlara sabitlenmesi, basılı vinil örtünün şantiyeye getirilmesi, hazırlanan brandanın cephede kurulu mevcut iskeleye çevresine zarar vermeden asılması işi için gerekli işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL.'dir.
ÖLÇÜ : İskeleye asılan branda metrekare olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Baskı ve branda karşılığı				
10.100.1028	Muşambacı ustası	Saat	1,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,50		
	Dikilmesi, kordon ve hakla karşılığı				
10.100.1028	Muşambacı ustası	Saat	0,60		
	Asılması ve iskeleye bağlanması				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,75		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.3022	Hava geçişine izin veren file dokulu resimli baskılı vinil branda ile fon (ekranlama) yapılması (Kontur, Silüet ve Çizgi Baskı, Tip 3)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı denetim heyetinin direktifi doğrultusunda, metrekare ağırlığı en az 200-220 gram olan hava geçişini sağlayan, file dokulu,1. kalite mesh vinil (delikli vinil) branda üzerine içeriğinde yapının görüntüsünün veya istenilen şeklin kontur, silüet veya çizgisel olarak en az 2 renk şeklinde basılması, 4 köşeye kuş gözü deliklerin (kulakların) açılması, baskılı bezin nin iskeleden alınacak net ölçüye göre kesilmesi, baskıların birbirine kolon dikişle bağlanması, en son kenarlarına 4 sıra dikişle kordon atılması, iskeleye bağlanabilmesi için demir halkaların bu kordonlara sabitlenmesi, basılı vinil örtünün şantiyeye getirilmesi, hazırlanan brandanın cephede kurulu mevcut iskeleye çevresine zarar vermeden asılması işi için gerekli işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL.'dir.
ÖLÇÜ : İskeleye asılan branda metrekare olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Baskı ve branda karşılığı				
10.100.1028	Muşambacı ustası	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	Dikilmesi, kordon ve hakla karşılığı				
10.100.1028	Muşambacı ustası	Saat	0,40		
	Asılması ve iskeleye bağlanması				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.4001	19 mm yonga levha ile sert ağaç masifli teşhir tanzim elemanı yapılması (vitrin-banko- kitaplık-kaide-bant vb.)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İyi preslenmiş ve zımparalanmış 19 mm yonga levha ile detay projesine göre teşhir tanzim elemanının masiflenmesi, imalatın hazırlanması, yerine tespiti ve montajı, kaplamaya hazırlanması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Masiflenmiş sergileme - düzenleme elemanları m2 olarak tek tek hesaplanır.
NOT : Masif bedeli ayrıca ödenmeyecektir. Masif yapılmayan imalatlara bu fiyat uygulanmaz

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	5,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	5,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,70		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,250		
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,070		
10.170.2107	19 mm kalınlıkta Yonga Levha	m²	1,10		
04.V032	Meşe Kereste 2.sınıf	m³	0,003		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.4002	19 mm yonga levha ile sert ağaç masifli pano yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İyi preslenmiş, zımparalanmış 19 mm yonga levha ile detay projesine göre pano yapılması ve kenarlarının masiflenmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL.dir.
ÖLÇÜ: Yapılan pano metrekare olarak hesaplanır.
NOT: Panoların varsa iskeleti, demir aksamı ve üzerine kaplanan malzeme ayrıca kendi pozundan ödenecektir. Masif yapılmayan imalatlara bu fiyat uygulanmaz.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,25		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	1,21		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,250		
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,070		
10.170.2107	19 mm kalınlıkta Yonga Levha	m²	1,10		
04.V032	Meşe Kereste 2.sınıf	m³	0,003		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.4003	Bilgi Panolarının Grafik Tasarımının Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı Denetim teşkilatı direktiflerine ve İdarece verilen bilgi ve belgeler ışığında metinlerin istenilen yabancı dillere çevirilmesi, İdarece istenilecek ölçülerdeki bilgi panolarına uygun metin ve resimlerin grafik tasarımı ve mizampajının yapılması, idarenin onayına sunulması ve idarenin isteği doğrultusunda çalışmaların tamamlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Grafik tasarımı yapılan panoların yüzey alanı metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Baskı bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Tercüme				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
	Grafik Tasarım				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	4,00		
	Mizanpaj				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
	Redaksiyon				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.4004	Duvar Bilgi Panosu Yapılması (18 mm MDF'den, Çift İskeletli)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı Denetim teşkilatı direktiflerine ve projesine uygun şekilde duvar bilgi panoları yapmak amacıyla duvar yüzeyinde 40x40x2 mm kutu profille karelaj oluşturulması ve askı aparatı yapılması, 18 mm mdf malzemenin 45 derece eğimli olarak kesilerek hazırlanması, 2 kat macunlanıp zımparalanıp Selülozik boya ile 2 kat astar atılıp tekrar zımparalandıktan sonra idarece verilecek ral koduna göre akrilik boya ile 2 kat boyanması, pano çerçevelerinin yan ve üst kapamalarının yapılması için 8 cmlik bantlar dönülmesi, köşelerde kesilen MDF yüzeyleri görünmeyecek şekilde tutkal ile itinalı bir şekilde birleştirilmesi, birleşim noktalarının rötüşlanarak kusursuz hale getirilmesi, MDF panoların arkasına 40x40x2 mm profille destekler yapılması ve duvarda oluşturulmuş profil karelajlı askı aparatlarıyla itina ile duvara sabitlenmesi yerleştirilmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ : Yapılan panonun ön yüzey alanı ölçülerek m2 olarak bedeli ödenir.
NOT : 1- Panolarda vidalı birleşim yapılmayacaktır.
2-Yan ve üst kapamalar ışık bandı şeklinde dizayn edilebilir. Bu durumda Işık bandı yapılması bedeli ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	MDF Malzeme (1,16x1,16 Pano Ölçüsü Her kenarda yapılan 8 cm lik Işık Bantlarından Ötürü) %25 ZAİYATIYLA				
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	1,68		
	Malzemenin kesilmesi ve hazırlanması				
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,30		
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	2,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	3,00		
	Yan ve üst kapama yapılması 8 cm'lik				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	1,50		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,500		
	Kaplamanın Boyanması				
04.KTB.0016	Selülozik Astar	Kg	0,500	.	.
10.300.1503	Ahşap boyası, Akrilik Modifiye Poliüretan Esaslı Boya vb.Malzemeler	Kg	0,600		
	RAL Kodlu Akrilik Boya				
04.KTB.0015	Boya macunu (selüloz macunu)	Kg	1,000		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	0,200		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	2,00		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	2,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	4,00		
	Pano arkası çelik iskelet				
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	4,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	2,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,00		
15.540.1121	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik esaslı parlak boya yapılması (KARSIZ)	m²	0,64	.	.
	Duvar üstü çelik iskelet ve askı aparatı yapılması ve panonun yerine sabitlenmesi				
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	4,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	2,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,00		
15.540.1121	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik esaslı parlak boya yapılması (KARSIZ)	m²	0,64	.	.
	Taşıtlara yüklenmesi, boşaltılması ve bina içinde Taşıma				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
	Yerine Montaj imalatı				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	0,50		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	0,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.4005	Duvar Bilgi Panosu Yapılması (18 mm MDF'den, Tek İskeletli, Akrilik Boyalı)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı Denetim teşkilatı direktiflerine ve projesine uygun şekilde duvar bilgi panoları yapmak amacıyla duvar yüzeyinde 40x40x2 mm kutu profille karelaj oluşturulması ve askı aparatı yapılması, 18 mm mdf malzemenin 45 derece eğimli olarak kesilerek hazırlanması, 2 kat macunlanıp zımparalanıp Selülozik boya ile 2 kat astar atılıp tekrar zımparalandıktan sonra idarece verilecek ral koduna göre akrilik boya ile 2 kat boyanması, pano çerçevelerinin yan ve üst kapamalarının yapılması için 8 cmlik bantlar dönülmesi, köşelerde kesilen MDF yüzeyleri görünmeyecek şekilde tutkal ile itinalı bir şekilde birleştirilmesi, birleşim noktalarının rötüşlanarak kusursuz hale getirilmesi, MDF panoların arkasına 40x40x2 mm profille destekler yapılması ve duvarda oluşturulmuş askı aparatlarıyla itina ile duvara sabitlenmesi yerleştirilmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ : Yapılan panonun ön yüzey alanı ölçülerek m2 olarak bedeli ödenir.
NOT : 1- Panolarda vidalı birleşim yapılmayacaktır.
2-Yan ve üst kapamalar ışık bandı şeklinde dizayn edilebilir. Bu durumda Işık bandı yapılması bedeli ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	MDF Malzeme (1,16x1,16 Pano Ölçüsü Her kenarda yapılan 8 cm lik Işık Bantlarından Ötürü) %25 ZAİYATIYLA				
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	1,68		
	Malzemenin kesilmesi ve hazırlanması				
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,30		
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	2,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	3,00		
	Yan ve üst kapama yapılması 8 cm'lik				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	1,50		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,500		
	Kaplamanın Boyanması				
04.KTB.0016	Selülozik Astar	Kg	0,500	.	.
10.300.1503	Ahşap boyası, Akrilik Modifiye Poliüretan Esaslı Boya vb.Malzemeler	Kg	0,600		
	RAL Kodlu Akrilik Boya				
04.KTB.0015	Boya macunu (selüloz macunu)	Kg	1,000		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	0,200		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	2,00		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	2,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	4,00		
	Pano arkası çelik iskelet - Askı aparatları				
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	4,50		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	2,50		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,50		
15.540.1121	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik esaslı parlak boya yapılması (KARSIZ)	m²	0,72	.	
	Taşıtlara yüklenmesi, boşaltılması ve bina içinde Taşıma				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
	Yerine Montaj imalatı				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	0,50		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	0,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.4006	Duvar Bilgi Panosu Yapılması (18 mm MDF'den, Tek İskeletli-Lake Boyalı)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı Denetim teşkilatı direktiflerine ve projesine uygun şekilde duvar bilgi panoları yapmak amacıyla duvar yüzeyinde 40x40x2 mm kutu profille karelaj oluşturulması ve askı aparatı yapılması, 18 mm mdf malzemenin 45 derece eğimli olarak kesilerek hazırlanması, 2 kat macunlanıp zımparalanıp Selülozik boya ile 2 kat astar atılıp tekrar zımparalandıktan sonra idarece verilecek ral koduna göre lake boya ile 2 kat boyanması, pano çerçevelerinin yan ve üst kapamalarının yapılması için 8 cmlik bantlar dönülmesi, köşelerde kesilen MDF yüzeyleri görünmeyecek şekilde tutkal ile itinalı bir şekilde birleştirilmesi, birleşim noktalarının rötüşlanarak kusursuz hale getirilmesi, MDF panoların arkasına 40x40x2 mm profille destekler yapılması ve duvarda oluşturulmuş askı aparatlarıyla itina ile duvara sabitlenmesi yerleştirilmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ : Yapılan panonun ön yüzey alanı ölçülerek m2 olarak bedeli ödenir.
NOT : 1- Panolarda vidalı birleşim yapılmayacaktır.
2-Yan ve üst kapamalar ışık bandı şeklinde dizayn edilebilir. Bu durumda Işık bandı yapılması bedeli ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	MDF Malzeme (1,16x1,16 Pano Ölçüsü Her kenarda yapılan 8 cm lik Işık Bantlarından Ötürü) %25 ZAİYATIYLA				
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	1,68		
	Malzemenin kesilmesi ve hazırlanması				
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,30		
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	2,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	3,00		
	Yan ve üst kapama yapılması 8 cm'lik				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	1,50		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,500		
	Kaplamanın Lake Boyanması				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	2,70		
10.100.1064	Çırak	Saat	5,40		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	2,70		
10.300.1203	Su bazlı ahşap macunu	Kg	0,600		
10.300.2163	Su bazlı, solventsiz, düşük emisyonlu, bakteriostatik, iki bileşenli, poliüretan esaslı, şeffaf veya pigmentli, mat yüzey bitişli son kat kaplama malzemesi (TS EN 1504-2)	Kg	1,200		
10.300.1174	Su bazlı ahşap boyası astarı	Lt	0,600		
	Pano arkası çelik iskelet - Askı aparatları				
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	4,50		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	2,50		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,50		
15.540.1121	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik esaslı parlak boya yapılması (KARSIZ)	m²	0,72	.	
	Taşıtlara yüklenmesi, boşaltılması ve bina içinde Taşıma				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
	Yerine Montaj imalatı				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	0,50		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	0,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.4007	Işık Bandı yapılması (8 cm genişlikte, 18 mm MDF'den, Akrilik Boyalı)	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı Denetim teşkilatı direktiflerine ve projesine uygun şekilde hazırlanmış bölücü duvarlara veya duvar bilgi panolarına ışık bandı yapılması için 18 mm ham MDF'nin 8 cm olarak şeritler halnde kesilerek hazırlanması, 2 kat macunlanıp zımparalanıp Selülozik boya ile 2 kat astar atılıp tekrar zımparalandıktan sonra idarece verilecek ral koduna göre akrilik boya ile 2 kat boyanması, bölücü duvar veya bilgi panosuna vida ile montajı, birleşim noktalarının rötüşlanarak kusursuz hale getirilmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil metre fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ : Montajı yapılan ışık bandının uzunluğu metre olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : 1- Aydınlatma için kullanılacak LED Şerit veya aydınlatma armatürleri ile bunlara gereken aksamların bedelleri ayrıca ödenir.
2- Işık bandının genişliğinin farklı yapılmasının istenilmesi, halinde yapılacak ışık bandı genişliğine göre bu poz bedeli 8'e bölünerek bir cm ışık bandı için birim bedel hesaplanarak yeni birim fiyat tespit edilecektir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	MDF Malzeme (%25 Zaiyatıyla)				
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	0,10		
	Malzemenin kesilmesi, hazırlanması ve montajı				
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,05		
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	0,25		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	0,40		
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,125		
	Boyanması ve montajı				
04.KTB.0016	Selülozik Astar	Kg	0,100	.	.
10.300.1503	Ahşap boyası, Akrilik Modifiye Poliüretan Esaslı Boya vb.Malzemeler	Kg	0,120		
04.KTB.0015	Boya macunu (selüloz macunu)	Kg	0,075		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	0,025		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	0,20		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	0,20		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,40		
	Taşıtlara yüklenmesi, boşaltılması ve bina içinde taşıma				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.4008	Işık Bandı yapılması (8 cm genişlikte, 18 mm MDF'den, Lake Boyalı)	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı Denetim teşkilatı direktiflerine ve projesine uygun şekilde hazırlanmış bölücü duvarlara veya duvar bilgi panolarına ışık bandı yapılması için 18 mm ham MDF'nin 8 cm olarak şeritler halnde kesilerek hazırlanması, 2 kat macunlanıp zımparalanıp Selülozik boya ile 2 kat astar atılıp tekrar zımparalandıktan sonra idarece verilecek ral koduna göre lake boya ile 2 kat boyanması, bölücü duvar veya bilgi panosuna vida ile montajı, birleşim noktalarının rötüşlanarak kusursuz hale getirilmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil metre fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ : Montajı yapılan ışık bandının uzunluğu metre olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : 1- Aydınlatma için kullanılacak LED Şerit veya aydınlatma armatürleri ile bunlara gereken aksamların bedelleri ayrıca ödenir.
2- Işık bandının genişliğinin farklı yapılmasının istenilmesi, halinde yapılacak ışık bandı genişliğine göre bu poz bedeli 8'e bölünerek bir cm ışık bandı için birim bedel hesaplanarak yeni birim fiyat tespit edilecektir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	MDF Malzeme (%25 Zaiyatıyla)				
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	0,10		
	Malzemenin kesilmesi, hazırlanması ve montajı				
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,05		
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	0,25		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	0,40		
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,125		
	Boyanması ve montajı				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	0,16		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,32		.
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	0,16		
10.300.1203	Su bazlı ahşap macunu	Kg	0,035		
10.300.2163	Su bazlı, solventsiz, düşük emisyonlu, bakteriostatik, iki bileşenli, poliüretan esaslı, şeffaf veya pigmentli, mat yüzey bitişli son kat kaplama malzemesi (TS EN 1504-2)	Kg	0,070		
10.300.1174	Su bazlı ahşap boyası astarı	Lt	0,035		
	Taşıtlara yüklenmesi, boşaltılması ve bina içinde taşıma				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.4009	Bölücü Duvar Yapılması (18 mm Ham MDF'den, Akrilik Boyalı)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı Denetim teşkilatı direktiflerine ve projesine uygun şekilde MDF'den bölücü duvar yapmak amacıyla 40x60 mm ölçülerine 2 mm et kalınlığında profilden maksimum 40 cm x 40 cm göz aralıklı karelaj yapılması ve yere sabitlenmesi (tam duvar yapılması halinde tavana da sabitlenmesi), profillerin 2 kat antipas, 2 kat sentetik boya ile boyanması, Ham MDF'nin uygun ölçülerde kesilmesi, 2 kat macunlanıp zımparalanıp Selülozik boya ile 2 kat astar atılıp tekrar zımparalandıktan sonra idarece verilecek ral koduna göre akrilik boya ile 2 kat boyanması, galvanizli vida ile profillere sabitlenmesi, vida birleşimleri ile köşelerde kesilen MDF yüzeyleri görünmeyecek şekilde macun ve boya rötüşlarının yapılması, MDF birleşim noktalarının rötüşlanarak kusursuz hale getirilmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ : Yapılan bölücü duvarın ön veya arka yüzey alanlarının eşit olması halinde herhangi biri, ayrı olmaları halinde ön ve arka yüzün alanlarının ortalaması metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : 1-Profillerin 60 mm'lik kısmı duvar genişliğini doğru yerleştirilecektir. Toplam boya dahil 10 cm (0,2+1,8+6+1,8+0,2) genişlikte duvar oluşturulacaktır.
2-Duvar alınlarının verev olarak yapılması halinde verev yüzey ön yüzey alanına dahil edilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	MDF Mazleme (%10 Zaiyatıyla)				
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	2,20		
	Malzemenin kesilmesi ve hazırlanması				
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,30		
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,50		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	3,00		
	Kaplamanın Boyanması				
04.KTB.0016	Selülozik Astar	Kg	1,000	.	.
10.300.1503	Ahşap boyası, Akrilik Modifiye Poliüretan Esaslı Boya vb.Malzemeler	Kg	1,200		
	RAL Kodlu Akrilik Boya				
04.KTB.0015	Boya macunu (selüloz macunu)	Kg	1,500		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	0,300		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	3,00		.
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	3,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	6,00		
	Çelik İskelet				
10.200.3622	40*60*2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORU (TS EN 10305-5)	m	6,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	3,50		
10.100.1064	Çırak	Saat	2,00		
15.540.1121	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik esaslı parlak boya yapılması (KARSIZ)	m²	1,20	.	.
	Taşıtlara yüklenmesi, boşaltılması ve bina içinde Taşıma				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	4,00		
	Yerine Montaj imalatı				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	1,00		
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,250		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.4010	Bölücü Duvar Yapılması (18 mm Ham MDF'den, Lake Boyalı)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı Denetim teşkilatı direktiflerine ve projesine uygun şekilde MDF'den bölücü duvar yapmak amacıyla 40x60 mm ölçülerine 2 mm et kalınlığında profilden maksimum 40 cm x 40 cm göz aralıklı karelaj yapılması ve yere sabitlenmesi (tam duvar yapılması halinde tavana da sabitlenmesi), profillerin 2 kat antipas, 2 kat sentetik boya ile boyanması, Ham MDF'nin uygun ölçülerde kesilmesi, 2 kat macunlanıp zımparalanıp Selülozik boya ile 2 kat astar atılıp tekrar zımparalandıktan sonra idarece verilecek ral koduna göre lake boya ile 2 kat boyanması, galvanizli vida ile profillere sabitlenmesi, vida birleşimleri ile köşelerde kesilen MDF yüzeyleri görünmeyecek şekilde macun ve boya rötüşlarının yapılması, MDF birleşim noktalarının rötüşlanarak kusursuz hale getirilmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ : Yapılan bölücü duvarın ön veya arka yüzey alanlarının eşit olması halinde herhangi biri, ayrı olmaları halinde ön ve arka yüzün alanlarının ortalaması metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : 1-Profillerin 60 mm'lik kısmı duvar genişliğini doğru yerleştirilecektir. Toplam boya dahil 10 cm (0,2+1,8+6+1,8+0,2) genişlikte duvar oluşturulacaktır.
2-Duvar alınlarının verev olarak yapılması halinde verev yüzey ön yüzey alanına dahil edilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	MDF Mazleme (%10 Zaiyatıyla)				
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	2,20		
	Malzemenin kesilmesi ve hazırlanması				
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,30		
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,50		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	3,00		
	Kaplamanın Lake Boyanması				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	3,60		
10.100.1064	Çırak	Saat	7,20		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	3,60		
10.300.1203	Su bazlı ahşap macunu	Kg	0,800		
10.300.2163	Su bazlı, solventsiz, düşük emisyonlu, bakteriostatik, iki bileşenli, poliüretan esaslı, şeffaf veya pigmentli, mat yüzey bitişli son kat kaplama malzemesi (TS EN 1504-2)	Kg	1,600		
10.300.1174	Su bazlı ahşap boyası astarı	Lt	0,800		
	Çelik İskelet				
10.200.3622	40*60*2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORU (TS EN 10305-5)	m	6,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	3,50		
10.100.1064	Çırak	Saat	2,00		
15.540.1121	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik esaslı parlak boya yapılması (KARSIZ)	m²	1,20	.	.
	Taşıtlara yüklenmesi, boşaltılması ve bina içinde Taşıma				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	4,00		
	Yerine Montaj imalatı				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	1,00		
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,250		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.4021	Duvar Bilgi Panosu Yapılması (12 mm MDF'den, Çift İskeletli)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı Denetim teşkilatı direktiflerine ve projesine uygun şekilde duvar bilgi panoları yapmak amacıyla duvar yüzeyinde 40x40x2 mm kutu profille karelaj oluşturulması ve askı aparatı yapılması, 12 mm mdf malzemenin 45 derece eğimli olarak kesilerek hazırlanması, 2 kat macunlanıp zımparalanıp Selülozik boya ile 2 kat astar atılıp tekrar zımparalandıktan sonra idarece verilecek ral koduna göre akrilik boya ile 2 kat boyanması, pano çerçevelerinin yan ve üst kapamalarının yapılması için 8 cmlik bantlar dönülmesi, köşelerde kesilen MDF yüzeyleri görünmeyecek şekilde tutkal ile itinalı bir şekilde birleştirilmesi, birleşim noktalarının rötüşlanarak kusursuz hale getirilmesi, MDF panoların arkasına 40x40x2 mm profille destekler yapılması ve duvarda oluşturulmuş profil karelajlı askı aparatlarıyla itina ile duvara sabitlenmesi yerleştirilmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ : Yapılan panonun ön yüzey alanı ölçülerek m2 olarak bedeli ödenir.
NOT : 1- Panolarda vidalı birleşim yapılmayacaktır.
2-Yan ve üst kapamalar ışık bandı şeklinde dizayn edilebilir. Bu durumda Işık bandı yapılması bedeli ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	MDF Malzeme (1,16x1,16 Pano Ölçüsü Her kenarda yapılan 8 cm lik Işık Bantlarından Ötürü) %25 ZAİYATIYLA				
04.KTB.0045	12 mm Ham MDF	m²	1,68		
	Malzemenin kesilmesi ve hazırlanması				
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,30		
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	2,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	3,00		
	Yan ve üst kapama yapılması 8 cm'lik				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	1,50		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,500		
	Kaplamanın Boyanması				
04.KTB.0016	Selülozik Astar	Kg	0,500	.	.
10.300.1503	Ahşap boyası, Akrilik Modifiye Poliüretan Esaslı Boya vb.Malzemeler	Kg	0,600		
	RAL Kodlu Akrilik Boya				
04.KTB.0015	Boya macunu (selüloz macunu)	Kg	1,000		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	0,200		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	2,00		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	2,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	4,00		
	Pano arkası çelik iskelet				
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	4,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	2,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,00		
15.540.1121	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik esaslı parlak boya yapılması (KARSIZ)	m²	0,64	.	.
	Duvar üstü çelik iskelet ve askı aparatı yapılması ve panonun yerine sabitlenmesi				
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	4,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	2,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,00		
15.540.1121	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik esaslı parlak boya yapılması (KARSIZ)	m²	0,64	.	.
	Taşıtlara yüklenmesi, boşaltılması ve bina içinde Taşıma				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
	Yerine Montaj imalatı				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	0,50		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	0,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.4022	Duvar Bilgi Panosu Yapılması (12 mm MDF'den, Tek İskeletli, Akrilik Boyalı)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı Denetim teşkilatı direktiflerine ve projesine uygun şekilde duvar bilgi panoları yapmak amacıyla duvar yüzeyinde 40x40x2 mm kutu profille karelaj oluşturulması ve askı aparatı yapılması, 12 mm mdf malzemenin 45 derece eğimli olarak kesilerek hazırlanması, 2 kat macunlanıp zımparalanıp Selülozik boya ile 2 kat astar atılıp tekrar zımparalandıktan sonra idarece verilecek ral koduna göre akrilik boya ile 2 kat boyanması, pano çerçevelerinin yan ve üst kapamalarının yapılması için 8 cmlik bantlar dönülmesi, köşelerde kesilen MDF yüzeyleri görünmeyecek şekilde tutkal ile itinalı bir şekilde birleştirilmesi, birleşim noktalarının rötüşlanarak kusursuz hale getirilmesi, MDF panoların arkasına 40x40x2 mm profille destekler yapılması ve duvarda oluşturulmuş askı aparatlarıyla itina ile duvara sabitlenmesi yerleştirilmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ : Yapılan panonun ön yüzey alanı ölçülerek m2 olarak bedeli ödenir.
NOT : 1- Panolarda vidalı birleşim yapılmayacaktır.
2-Yan ve üst kapamalar ışık bandı şeklinde dizayn edilebilir. Bu durumda Işık bandı yapılması bedeli ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	MDF Malzeme (1,16x1,16 Pano Ölçüsü Her kenarda yapılan 8 cm lik Işık Bantlarından Ötürü) %25 ZAİYATIYLA				
04.KTB.0045	12 mm Ham MDF	m²	1,68		
	Malzemenin kesilmesi ve hazırlanması				
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,30		
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	2,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	3,00		
	Yan ve üst kapama yapılması 8 cm'lik				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	1,50		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,500		
	Kaplamanın Boyanması				
04.KTB.0016	Selülozik Astar	Kg	0,500	.	.
10.300.1503	Ahşap boyası, Akrilik Modifiye Poliüretan Esaslı Boya vb.Malzemeler	Kg	0,600		
	RAL Kodlu Akrilik Boya				
04.KTB.0015	Boya macunu (selüloz macunu)	Kg	1,000		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	0,200		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	2,00		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	2,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	4,00		
	Pano arkası çelik iskelet - Askı aparatları				
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	4,50		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	2,50		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,50		
15.540.1121	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik esaslı parlak boya yapılması (KARSIZ)	m²	0,72	.	
	Taşıtlara yüklenmesi, boşaltılması ve bina içinde Taşıma				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
	Yerine Montaj imalatı				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	0,50		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	0,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.4023	Duvar Bilgi Panosu Yapılması (12 mm MDF'den, Tek Iskeletli-Lake Boyalı)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı Denetim teşkilatı direktiflerine ve projesine uygun şekilde duvar bilgi panoları yapmak amacıyla duvar yüzeyinde 40x40x2 mm kutu profille karelaj oluşturulması ve askı aparatı yapılması, 12 mm mdf malzemenin 45 derece eğimli olarak kesilerek hazırlanması, 2 kat macunlanıp zımparalanıp Selülozik boya ile 2 kat astar atılıp tekrar zımparalandıktan sonra idarece verilecek ral koduna göre lake boya ile 2 kat boyanması, pano çerçevelerinin yan ve üst kapamalarının yapılması için 8 cmlik bantlar dönülmesi, köşelerde kesilen MDF yüzeyleri görünmeyecek şekilde tutkal ile itinalı bir şekilde birleştirilmesi, birleşim noktalarının rötüşlanarak kusursuz hale getirilmesi, MDF panoların arkasına 40x40x2 mm profille destekler yapılması ve duvarda oluşturulmuş askı aparatlarıyla itina ile duvara sabitlenmesi yerleştirilmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ : Yapılan panonun ön yüzey alanı ölçülerek m2 olarak bedeli ödenir.
NOT : 1- Panolarda vidalı birleşim yapılmayacaktır.
2-Yan ve üst kapamalar ışık bandı şeklinde dizayn edilebilir. Bu durumda Işık bandı yapılması bedeli ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	MDF Malzeme (1,16x1,16 Pano Ölçüsü Her kenarda yapılan 8 cm lik Işık Bantlarından Ötürü) %25 ZAİYATIYLA				
04.KTB.0045	12 mm Ham MDF	m²	1,68		
	Malzemenin kesilmesi ve hazırlanması				
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,30		
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	2,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	3,00		
	Yan ve üst kapama yapılması 8 cm'lik				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	1,50		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,500		
	Kaplamanın Lake Boyanması				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	2,70		
10.100.1064	Çırak	Saat	5,40		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	2,70		
10.300.1203	Su bazlı ahşap macunu	Kg	0,600		
10.300.2163	Su bazlı, solventsiz, düşük emisyonlu, bakteriostatik, iki bileşenli, poliüretan esaslı, şeffaf veya pigmentli, mat yüzey bitişli son kat kaplama malzemesi (TS EN 1504-2)	Kg	1,200		
10.300.1174	Su bazlı ahşap boyası astarı	Lt	0,600		
	Pano arkası çelik iskelet - Askı aparatları				
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	4,50		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	2,50		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,50		
15.540.1121	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik esaslı parlak boya yapılması (KARSIZ)	m²	0,72	.	
	Taşıtlara yüklenmesi, boşaltılması ve bina içinde Taşıma				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
	Yerine Montaj imalatı				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	0,50		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	0,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.4024	Işık Bandı yapılması (8 cm genişlikte, 12 mm MDF'den, Akrilik Boyalı)	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı Denetim teşkilatı direktiflerine ve projesine uygun şekilde hazırlanmış bölücü duvarlara veya duvar bilgi panolarına ışık bandı yapılması için 12 mm ham MDF'nin 8 cm olarak şeritler halnde kesilerek hazırlanması, 2 kat macunlanıp zımparalanıp Selülozik boya ile 2 kat astar atılıp tekrar zımparalandıktan sonra idarece verilecek ral koduna göre akrilik boya ile 2 kat boyanması, bölücü duvar veya bilgi panosuna vida ile montajı, birleşim noktalarının rötüşlanarak kusursuz hale getirilmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil metre fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ : Montajı yapılan ışık bandının uzunluğu metre olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : 1- Aydınlatma için kullanılacak LED Şerit veya aydınlatma armatürleri ile bunlara gereken aksamların bedelleri ayrıca ödenir.
2- Işık bandının genişliğinin farklı yapılmasının istenilmesi, halinde yapılacak ışık bandı genişliğine göre bu poz bedeli 8'e bölünerek bir cm ışık bandı için birim bedel hesaplanarak yeni birim fiyat tespit edilecektir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	MDF Malzeme (%25 Zaiyatıyla)				
04.KTB.0045	12 mm Ham MDF	m²	0,10		
	Malzemenin kesilmesi, hazırlanması ve montajı				
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,05		
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	0,25		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	0,40		
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,125		
	Boyanması ve montajı				
04.KTB.0016	Selülozik Astar	Kg	0,100	.	.
10.300.1503	Ahşap boyası, Akrilik Modifiye Poliüretan Esaslı Boya vb.Malzemeler	Kg	0,120		
04.KTB.0015	Boya macunu (selüloz macunu)	Kg	0,075		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	0,025		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	0,20		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	0,20		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,40		
	Taşıtlara yüklenmesi, boşaltılması ve bina içinde taşıma				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.4025	Işık Bandı yapılması (8 cm genişlikte, 12 mm MDF'den, Lake Boyalı)	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı Denetim teşkilatı direktiflerine ve projesine uygun şekilde hazırlanmış bölücü duvarlara veya duvar bilgi panolarına ışık bandı yapılması için 12 mm ham MDF'nin 8 cm olarak şeritler halnde kesilerek hazırlanması, 2 kat macunlanıp zımparalanıp Selülozik boya ile 2 kat astar atılıp tekrar zımparalandıktan sonra idarece verilecek ral koduna göre lake boya ile 2 kat boyanması, bölücü duvar veya bilgi panosuna vida ile montajı, birleşim noktalarının rötüşlanarak kusursuz hale getirilmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil metre fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ : Montajı yapılan ışık bandının uzunluğu metre olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : 1- Aydınlatma için kullanılacak LED Şerit veya aydınlatma armatürleri ile bunlara gereken aksamların bedelleri ayrıca ödenir.
2- Işık bandının genişliğinin farklı yapılmasının istenilmesi, halinde yapılacak ışık bandı genişliğine göre bu poz bedeli 8'e bölünerek bir cm ışık bandı için birim bedel hesaplanarak yeni birim fiyat tespit edilecektir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	MDF Malzeme (%25 Zaiyatıyla)				
04.KTB.0045	12 mm Ham MDF	m²	0,10		
	Malzemenin kesilmesi, hazırlanması ve montajı				
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,05		
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	0,25		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	0,40		
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,125		
	Boyanması ve montajı				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	0,16		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,32		.
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	0,16		
10.300.1203	Su bazlı ahşap macunu	Kg	0,035		
10.300.2163	Su bazlı, solventsiz, düşük emisyonlu, bakteriostatik, iki bileşenli, poliüretan esaslı, şeffaf veya pigmentli, mat yüzey bitişli son kat kaplama malzemesi (TS EN 1504-2)	Kg	0,070		
10.300.1174	Su bazlı ahşap boyası astarı	Lt	0,035		
	Taşıtlara yüklenmesi, boşaltılması ve bina içinde taşıma				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.4030	Vitrin dışı eser sergileme kaidesi önüne cam bariyer yapılması (60 cm yükseklikte)	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı Denetim teşkilatı direktiflerine ve projesine uygun şekilde manken, halı, canlandırma vb. sergileme unsurlarının yerden yükseltilerek sergilenmesi amacıyla yapılan kaideler üzerinde sergilenen eserlere ziyaretçilerin müdahalesinin kısıtlanması amacıyla cam bariyer yapılması amacıyla Ekstra-Clear Lamine Cam (4+0,76 PVB+4 mm) 60 cm yükseklikte cam tabakasının müsade ettiği uzunlukta kesilecektir. Bariyer için alüminyum profilden taban genişliği en az 40 mm yüksekliği 70 mm olan alüminyum profilden küpeşte bazasının dübelle zemine montajı yapılacaktır. Baza içerisine en az 65 mm yükseklikte cam girecektir. Camın baza tabanına temasını engelleyecek ve hareketlerini kısıtlayacak şekilde silikon esaslı macun konulacaktır. Cam bariyerin üst kısmına cam U şeklinde profil ile kapama yapılacaktır. U kesiti camın oturacağı genişlikte ve en az içine 10 mm cam yerleşecek şekilde olacaktır. U kapama ile cam arasına silikon esaslı macun konularak montaj sağlanacaktır. Bu kısımda vida vb. malzeme kullanılmayacaktır. Alt küpeşte bazası ve üst kapama, montaj öncesinde İdarece belirtilecek Ral kodu renk ile elektrostatik toz boya ile boyanacaktır. Vitrin dışı eser sergileme kaidesi önüne cam bariyer yapılması için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ : Montajı bitmiş korkuluk uzunluğu metre olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : 1- Korkuluğun belirtilen cam türünden farklı ve/veya 60 cm'den büyük veya küçük yapılması halinde analizdeki cam miktarı (zayiatıyla birlikte) ve türü değiştirilerek analiz kullanılacaktır.
2- Küpeşte bazasına oturan camın hareket etmesinin sağlnması için gerekmesi halinde conta kullanılacaktır. Bunun için bir bedel ödenmez.
3- İmalat Türkiye genelinde yaptırılacağından nakliyeler dahil edilmiştir. Hiç bir malzeme nakli için ilave bedel ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Cam (Zayiatıyla)				
04.KTB.1165	Ekstra-Clear Lamine Cam (4+0,76 PVB+4 mm)	m²	0,66	.	
	Camın kesilmesi ve montajı				
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,350		
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	0,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	7,00		
	Alt ve Üst Profil imalat				
19.100.1087	Alüminyum doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	Saat	0,10		
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	0,30		
	Cam küpeşte Bazası				
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	1,770		
	Alüminyum üst kapama				
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,140		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	3,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	0,100		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	0,60		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,50		
	Nakliyeler, iş yerinde taşımalar vb. karşılığı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	70,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.4031	1.sınıf çam kerestesi ile 80 cm yükselikte ahşap bariyer direği yapılması (Lake boyalı)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Sergileme elemanları teknik şartnamesinde görselleri bulunan ahşap bariyer direği yapılması işidir. Bunun için 1. sınıf çam kerestesinden toplam yüksekliği 75-80 cm arasında 5-5,5 cm çapında 65 cm yükseklikte orta gövdeli, 8,5-9 cm yükseklikte 5-5,5 cm çapında yivli topuzlu ve 30 cm çapında 2 cm kalınlıkta alt tabanlı imal edilecektir. İmal edilecek topuz ile orta gövde arasında 2 mm kalınlıkta sacdan 8-9 cm çapında en az 4 adet delikli flanş yerleştirilecektir. Alt tabanın içerisi 25 cm çapında 10 mm kalınlıkta metal ağırlık yerleştirilmesi için özel şekilde oyulacaktır. Montaj öncesi ahşap elemanlar akrilik boya ile metal parçalar ise iki kat antipas ve 2 kat sentetik boya ile boyanacaktır. Alt taban ağırlığı için 10 mm kalınlıkta sac, plazma kesici ile kusursuz bir daire şeklinde kesilecektir. Flanş kısmına ayırıcı olarak kullanılacak kılıfsız veya kadife kılıflı halat için halat çapına uygun 1 adet halat bağlantı aparatı (halat tokası, klips vb) yerleştirilecektir. Tüm bu işlerin yapılarak ahşap batiyer direği imalatı için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil adet fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerleştirilen bariyer direkleri adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Direkler arasına yerleştirilecek halat kullanılan hatalın türüne göre bedeli KTB.61.4034, KTB.61.4035, KTB.61.4036 veya KTB.61.4037 pozlarından uygun olanından ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Topuz için 6x6x10 Gövde 6x6x65 Taban 30 cm çap 2 cm kalınlık %20 zaiyatıyla 0,005 M3				
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,005		
	Malzemenin kesilmesi, hazırlanması, zımparalanması, montajı				
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,25		
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,50		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	1,50		
	Kaplamanın Lake Boyanması				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	0,80		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,60		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	1,00		
10.300.1203	Su bazlı ahşap macunu	Kg	0,180		
10.300.2163	Su bazlı, solventsiz, düşük emisyonlu, bakteriostatik, iki bileşenli, poliüretan esaslı, şeffaf veya pigmentli, mat yüzey bitişli son kat kaplama malzemesi (TS EN 1504-2)	Kg	0,360		
10.300.1174	Su bazlı ahşap boyası astarı	Lt	0,180		
	Flanş (%10 Zayiatıyla) Q8,5 cm çap, 2 mm kalınlık				
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	0,100		
	Kesilmesi, delik açılması karşılığı (%100)				
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	0,100		
	Taban Sacı (%10 Zayiatıyla) Q25 cm çap, 10 mm kalınlık				
10.200.1202	8,00mm-11,99 mm kalınlıkta, Sıcak Haddelenmiş, levha sac (S235 JR) (TS EN 10025) (her ebatta)	Kg	4,229		
	Plazma sac kesimi ve montajı karşılığı (%100)				
10.200.1202	8,00mm-11,99 mm kalınlıkta, Sıcak Haddelenmiş, levha sac (S235 JR) (TS EN 10025) (her ebatta)	Kg	4,229		
15.540.1121	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik esaslı parlak boya yapılması (KARSIZ)	m²	0,12	.	
	Tüm imalatın şantiyeye nakli ve halat bağlantı aparatları (toka, klips vb.) karşılığı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.4032	Çelik Borudan 60 cm Yükseklikte Tek Açıklıklı Bariyer Yapılması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mozayik, halı, tablo vs eserlerin sergilenme alanlarının sınırlanması ve ziyaretçi müdahalesinin önlenmesi için 28 mm çapında 3 mm et kalınlığında çelik borudan 60 cm yükseklikte 1 metre genişliğinde bölücü metal bariyer yapılması için borular 45 derece açı ile kesilir. Köşelerde çapak ve pürüz kalmayacak şekilde kaynaklanıp zımparalanır, sonrasında elektrostatik toz boya ile boyanıp fırınlanır. Boruların uç kısımlarına zeminle temasın görselliğinin sağlanması için 40 mm çapında sactan flanş konulur. Her flanşın üstüne görünmeyecek şekilde iki adet alyan vida için delik açılacaktır. Zemine ankrajlama için yere matkap vasıtasıyla en az 30 mm çapında ve 8-10 cm derinlikte delik delinecektir. Delik içerisi temizlenip toz ve atıktan arındırılacaktır. Delik içerisine 20 mm kalınlıkta vida şeklinde yivlendirimiş 20 cm uzunluğunda paslanmaz çelik çubuk epoksi ile yerleştirilecektir. Epoksinin mukavemet kazanması sonrasında hazırlanmış olan çelik borulu bariyer paslanmaz çubuk üzerine yerleştirilir. Alyan vidalarla sıkıştırılarak hareket etmesi ve çıkması önlenir. Böylelikle yapılacak tek açıklıklı çelik bariyer için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılmış tek açıklıklı bariyer bir adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Boru kesilmesi, kaynak işleri, zımparalanması ve yerleştirilmesi				
10.200.4507	Demir boru (Karışık çaplı)	Kg	4,46	.	
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,10		
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	2,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
	Ankraj işleri (2 Delik için) delinmesi, çubukların kesilmesi, diş açılması, terazisinde ankrajı				
10.200.1601	1.4301 (AISI 304) kalite paslanmaz çubuk	Kg	2,000		
	Zaiyatı ve diş açılması karşılığı				
V.1316/001	Her Türlü Taş ve Tuğla Duvarda, Betonda (Delik Çapı Ø25'e ve Derinliği 40cm' ye kadar) Matkap İle Darbesiz ve Tahribatsız Delik Açılması İşçiliği (KARSIZ)	mmxm	6,000		
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,10	.	
10.300.2156	Ankraj işlemlerinde kullanılan maddeler (Epoksi reçine bazlı 2 bileşenli tüp) (250 ml tüp)	Adet	0,40		
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	2,000		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	0,100		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	0,60		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,20		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
	Tüm imalatın şantiyeye nakli ve taşımalar vb.karşılığı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	10,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.4033	Çelik Borudan 60 cm Yükseklikte Çift Açıklıklı Bariyer Yapılması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mozayik, halı, tablo vs eserlerin sergilenme alanlarının sınırlanması ve ziyaretçi müdahalesinin önlenmesi için 28 mm çapında 3 mm et kalınlığında çelik borudan 60 cm yükseklikte toplam 2 metre uzunlukta birer metre açıklıkta çift açıklıklı bölücü metal bariyer yapılması için borular 45 derece açı ile kesilir. Köşelerde çapak ve pürüz kalmayacak şekilde kaynaklanıp zımparalanır, sonrasında elektrostatik toz boya ile boyanıp fırınlanır. Boruların uç kısımlarına zeminle temasın görselliğinin sağlanması için 40 mm çapında sactan flanş konulur. Her flanşın üstüne görünmeyecek şekilde iki adet alyan vida için delik açılacaktır. Zemine ankrajlama için yere matkap vasıtasıyla en az 30 mm çapında ve 8-10 cm derinlikte delik delinecektir. Delik içerisi temizlenip toz ve atıktan arındırılacaktır. Delik içerisine 20 mm kalınlıkta vida şeklinde yivlendirimiş 20 cm uzunluğunda paslanmaz çelik çubuk epoksi ile yerleştirilecektir. Epoksinin mukavemet kazanması sonrasında hazırlanmış olan çelik borulu bariyer paslanmaz çubuk üzerine yerleştirilir. Alyan vidalarla sıkıştırılarak hareket etmesi ve çıkması önlenir. Böylelikle yapılacak tek açıklıklı çelik bariyer için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılmış çift açıklıklı bariyer bir adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Boru kesilmesi, kaynak işleri, zımparalanması ve yerleştirilmesi				
10.200.4507	Demir boru (Karışık çaplı)	Kg	7,70	.	
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,12		
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	3,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,50		
	Ankraj işleri (3 Delik için) delinmesi, çubukların kesilmesi, diş açılması, terazisinde ankrajı				
10.200.1601	1.4301 (AISI 304) kalite paslanmaz çubuk	Kg	3,000		
	Zaiyatı ve diş açılması karşılığı				
V.1316/001	Her Türlü Taş ve Tuğla Duvarda, Betonda (Delik Çapı Ø25'e ve Derinliği 40cm' ye kadar) Matkap İle Darbesiz ve Tahribatsız Delik Açılması İşçiliği (KARSIZ)	mmxm	9,000		
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,15	.	
10.300.2156	Ankraj işlemlerinde kullanılan maddeler (Epoksi reçine bazlı 2 bileşenli tüp) (250 ml tüp)	Adet	0,60		
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	3,000		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	0,175		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	1,05		.
10.100.1064	Çırak	Saat	2,10		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	5,20		
	Tüm imalatın şantiyeye nakli ve taşımalar vb.karşılığı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	16,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.4034	Ahşap bariyer direği halat bedeli (30 mm kalınlıkta jüt kendir, kadife kılıfsız)	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ahşap bariyer direkleri arasına 30 mm kalınlıkta, kadife kılıfsız jüt kendir yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil metre fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Halat tokaları veya klipsleri arasına yerleştirilen halat uzunluğu metre olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0003	30 mm kalınlıkta 4 kollu büküm jüt kendir halat	m	1,000		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.4035	Ahşap bariyer direği halat bedeli (30 mm kalınlıkta jüt kendir, kadife kılıflı)	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ahşap bariyer direkleri arasına 30 mm kalınlıkta, kadife kılıf içerine yerleştirilmiş jüt kendir yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil metre fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Halat tokaları veya klipsleri arasına yerleştirilen halat uzunluğu metre olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0003	30 mm kalınlıkta 4 kollu büküm jüt kendir halat	m	1,200		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.4036	Ahşap bariyer direği halat bedeli (40 mm kalınlıkta jüt kendir, kadife kılıfsız)	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ahşap bariyer direkleri arasına 40 mm kalınlıkta, kadife kılıfsız jüt kendir yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil metre fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Halat tokaları veya klipsleri arasına yerleştirilen halat uzunluğu metre olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0044	40 mm kalınlıkta 4 kollu büküm jüt kendir halat	m	1,000		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.4037	Ahşap bariyer direği halat bedeli (40 mm kalınlıkta jüt kendir, kadife kılıflı)	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ahşap bariyer direkleri arasına 40 mm kalınlıkta, kadife kılıf içerine yerleştirilmiş jüt kendir yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil metre fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Halat tokaları veya klipsleri arasına yerleştirilen halat uzunluğu metre olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0044	40 mm kalınlıkta 4 kollu büküm jüt kendir halat	m	1,200		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.4040	Vitrin dışı eser sergileme kaidesi yapılması (MDF Kaplama, Metal Kontrüksiyonsuz-MDF Kadronlu)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı Denetim teşkilatı direktiflerine ve projesine uygun şekilde manken, halı, canlandırma vb. sergileme unsurlarının yerden yükseltilerek sergilenmesi amacıyla zemin yüzeyinde MDF kadron ile yükseklik oluşturuması, üzerine yerleştirilecek 18 mm mdf malzemenin köşeleri 45 derece eğimli olarak kesilerek hazırlanması, kaidelerin kenarlarının yine 45 derece açı ile kesilip hazırlanması, MDF kaplamanın MDF ile yapılan karelaj üzerine köşelerde MDF yüzeyleri görünmeyecek şekilde tutkal ile itinalı bir şekilde birleştirilmesi, birleşim noktalarının rötüşlanarak kusursuz hale getirilmesi, MDF malzemelerin yeterli miktarda vida ile kadrona montajı, montaj sonrası 2 kat macunlanıp zımparalanıp Selülozik boya ile 2 kat astar atılıp tekrar zımparalandıktan sonra idarece verilecek ral koduna göre akrilik boya ile 2 kat boyanması için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ : Yapılan kaidenin tüm yüzey alanları (üst ve yan) ölçülerek m2 olarak bedeli ödenir.
NOT : Kaidelerde vida yerleri anlaşılayacak, görülmeyecek şekilde imalat yapılacaktır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	MDF Mazleme %10 ZAİYATIYLA				
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	1,10		
	MDF'nin kesilmesi ve hazırlanması				
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,20		
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	2,00		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,250		
	Zemin Üstüne yapılacak MDF kadron (33x33 göz aralıklı) zaiyatıyla				
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	0,55		
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	0,25		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	0,50		
	MDF'nin montajı				
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,056		
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	0,15		
	Kaplamanın Boyanması				
04.KTB.0016	Selülozik Astar	Kg	0,500	.	.
10.300.1503	Ahşap boyası, Akrilik Modifiye Poliüretan Esaslı Boya vb.Malzemeler	Kg	0,600		
	RAL Kodlu Akrilik Boya				
04.KTB.0015	Boya macunu (selüloz macunu)	Kg	1,000		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	0,200		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	2,00		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	2,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	4,00		
	Yatak düşey taşımalar				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.4041	Vitrin dışı eser sergileme kaidesi yapılması (MDF Kaplama, Metal Kontrüksiyonlu)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı Denetim teşkilatı direktiflerine ve projesine uygun şekilde manken, halı, canlandırma vb. sergileme unsurlarının yerden yükseltilerek sergilenmesi amacıyla zemin yüzeyinde 40x40x2 mm kutu profille karelaj oluşturulması, projede belitrilen ölçülere göre yüksekliğin sağlanması için aynı profilden aynı profilın kesilip içlerine (zeminin çizilmesinin önlemek ve gerektiğinde yer değişikliği yapmak üzere) tezgah tamponu yerleştirilmesi ve sabitlenmesi, bu çelik iskeletin 2 kat antipas ve 2 kat sentetik boya ile boyanması, bu iskelet üzerine yerleştirilecek 18 mm mdf malzemenin köşeleri 45 derece eğimli olarak kesilerek hazırlanması, kaidelerin kenarlarının yine 45 derece açı ile kesilip hazırlanması, MDF kaplamanın çelik iskelet üzerine köşelerde MDF yüzeyleri görünmeyecek şekilde tutkal ile itinalı bir şekilde birleştirilmesi, birleşim noktalarının rötüşlanarak kusursuz hale getirilmesi, MDF malzemelerin yeterli miktarda vida ile iskelete montajı, montaj sonrası 2 kat macunlanıp zımparalanıp Selülozik boya ile 2 kat astar atılıp tekrar zımparalandıktan sonra idarece verilecek ral koduna göre akrilik boya ile 2 kat boyanması için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ : Yapılan kaidenin tüm yüzey alanları (üst ve yan) ölçülerek m2 olarak bedeli ödenir.
NOT : Kaidelerde vida yerleri anlaşılayacak, görülmeyecek şekilde imalat yapılacaktır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	MDF Mazleme %10 ZAİYATIYLA				
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	1,10		
	MDF'nin kesilmesi ve hazırlanması				
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,20		
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	2,00		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,250		
	Zemin Üstüne yapılacak çelik iskelet				
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	6,50		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	3,00		
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	0,75		
10.100.1064	Çırak	Saat	2,00		
15.540.1121	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik esaslı parlak boya yapılması (KARSIZ)	m²	1,04	.	.
	MDF'nin montajı				
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,056		
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	0,15		
	Kaplamanın Boyanması				
04.KTB.0016	Selülozik Astar	Kg	0,500	.	.
10.300.1503	Ahşap boyası, Akrilik Modifiye Poliüretan Esaslı Boya vb.Malzemeler	Kg	0,600		
	RAL Kodlu Akrilik Boya				
04.KTB.0015	Boya macunu (selüloz macunu)	Kg	1,000		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	0,200		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	2,00		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	2,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	4,00		
	Yatak düşey taşımalar				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.4042	Vitrin dışı eser sergileme kaidesi yapılması (1,5 mm kalınlıkta Sac Kaplama, Hafif Tip 1)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı Denetim teşkilatı direktiflerine ve projesine uygun şekilde manken, halı, canlandırma vb. sergileme unsurlarının yerden yükseltilerek sergilenmesi amacıyla zemin yüzeyinde 40x40x2 mm kutu profille en fazla 40x40 cm açıklıklı karelaj oluşturulması, projede belitrilen ölçülere göre yüksekliğin sağlanması için aynı profilden ayaklar için aynı profilın kesilip içlerine (zeminin çizilmesinin önlemek ve gerektiğinde yer değişikliği yapmak üzere) tezgah tamponu yerleştirilmesi ve sabitlenmesi, bu çelik iskeletin 2 kat antipas ve 2 kat sentetik boya ile boyanması, bu iskelet üzerine yerleştirilecek 1,5 mm DKP Sacın lazer sistemle kesilmesi ve bükülmesi, İdarece belirtilecek Ral kodlu renkle elektro statik toz boya ile iki yüzünün boyanarak en az 30 dakika fırınlanması, Sacın kaide şekline göre birleşim noktalarının kaynakla doldurulması ve çapak kalmayacak şekilde temizlenmesi suretiyle eser sergileme kaidesinin (platformun) yapılması için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ : Yapılan kaidenin tüm yüzey alanları (üst ve yan) ölçülerek m2 olarak bedeli ödenir. Duvara teması olan yüzeyde sac kaplama yapılmaması halinde ölçüye dahil edilmez.
NOT : 1-Kaidelerde kaynak noktaları anlaşılmayacak şekilde imalat dolgu ve temizlik yapılacaktır. Bu noktalarda boya rötüsü yapılacaktır.
2- İdarece talep edilmesi (heykel, sabitlenmesi gereken eserler vb.,için) halinde imalat sırasında sac içinde delik oluşturularak ana iskelete kaynakla bağlı şekilde ankraj demirleri teşkil edilecektir.
3- İmalat Türkiye genelinde yaptırılacağından nakliyeler dahil edilmiştir. Sac ve demir nakli için ilave bedel ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Sac (Zayiatıyla)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	13,200		
	Sac kesimi, bükülmesi ve nakli karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	13,200		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	0,500		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	3,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	6,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	10,00		
	Zemin Üstüne yapılacak çelik iskelet				
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	6,50		
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	0,75		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	3,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	2,00		
15.540.1121	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik esaslı parlak boya yapılması (KARSIZ)	m²	1,04	.	.
	Nakli, iş yerinde taşımalar vb. karşılığı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	50,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.4043	Vitrin dışı eser sergileme kaidesi yapılması (2,0 mm kalınlıkta Sac Kaplama, Hafif Tip 2)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı Denetim teşkilatı direktiflerine ve projesine uygun şekilde manken, halı, canlandırma vb. sergileme unsurlarının yerden yükseltilerek sergilenmesi amacıyla zemin yüzeyinde 40x40x2 mm kutu profille en fazla 40x40 cm açıklıklı karelaj oluşturulması, projede belitrilen ölçülere göre yüksekliğin sağlanması için aynı profilden ayaklar için aynı profilın kesilip içlerine (zeminin çizilmesinin önlemek ve gerektiğinde yer değişikliği yapmak üzere) tezgah tamponu yerleştirilmesi ve sabitlenmesi, bu çelik iskeletin 2 kat antipas ve 2 kat sentetik boya ile boyanması, bu iskelet üzerine yerleştirilecek 2,0 mm DKP Sacın lazer sistemle kesilmesi ve bükülmesi, İdarece belirtilecek Ral kodlu renkle elektro statik toz boya ile iki yüzünün boyanarak en az 30 dakika fırınlanması, Sacın kaide şekline göre birleşim noktalarının kaynakla doldurulması ve çapak kalmayacak şekilde temizlenmesi suretiyle eser sergileme kaidesinin (platformun) yapılması için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ : Yapılan kaidenin tüm yüzey alanları (üst ve yan) ölçülerek m2 olarak bedeli ödenir. Duvara teması olan yüzeyde sac kaplama yapılmaması halinde ölçüye dahil edilmez.
NOT : 1-Kaidelerde kaynak noktaları anlaşılmayacak şekilde imalat dolgu ve temizlik yapılacaktır. Bu noktalarda boya rötüşü yapılacaktır.
2- İdarece talep edilmesi (heykel, sabitlenmesi gereken eserler vb.,için) halinde imalat sırasında sac içinde delik oluşturularak ana iskelete kaynakla bağlı şekilde ankraj demirleri teşkil edilecektir.
3- İmalat Türkiye genelinde yaptırılacağından nakliyeler dahil edilmiştir. Sac ve demir nakli için ilave bedel ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Sac (Zayiatıyla)				
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	17,600		
	Sac kesimi, bükülmesi ve nakli karşılığı (%100)				
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	17,600		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	0,500		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	3,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	6,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	15,00		
	Zemin Üstüne yapılacak çelik iskelet				
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	6,50		
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	0,75		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	3,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	2,00		
15.540.1121	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik esaslı parlak boya yapılması (KARSIZ)	m²	1,04	.	.
	Nakli, iş yerinde taşımalar vb. karşılığı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	60,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.4044	Vitrin dışı eser sergileme kaidesi yapılması (2,0 mm kalınlıkta Sac Kaplama, Standart Tip 1)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı Denetim teşkilatı direktiflerine ve projesine uygun şekilde manken, halı, canlandırma vb. sergileme unsurlarının yerden yükseltilerek sergilenmesi amacıyla zemin yüzeyinde 40x60x2 mm kutu profille en fazla 40x40 cm açıklıklı karelaj oluşturulması, projede belitrilen ölçülere göre yüksekliğin sağlanması için aynı profilden ayaklar için aynı profilın kesilip içlerine (zeminin çizilmesinin önlemek ve gerektiğinde yer değişikliği yapmak üzere) tezgah tamponu yerleştirilmesi ve sabitlenmesi, bu çelik iskeletin 2 kat antipas ve 2 kat sentetik boya ile boyanması, bu iskelet üzerine yerleştirilecek 2,0 mm DKP Sacın lazer sistemle kesilmesi ve bükülmesi, İdarece belirtilecek Ral kodlu renkle elektro statik toz boya ile iki yüzünün boyanarak en az 30 dakika fırınlanması, Sacın kaide şekline göre birleşim noktalarının kaynakla doldurulması ve çapak kalmayacak şekilde temizlenmesi suretiyle eser sergileme kaidesinin (platformun) yapılması için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ : Yapılan kaidenin tüm yüzey alanları (üst ve yan) ölçülerek m2 olarak bedeli ödenir. Duvara teması olan yüzeyde sac kaplama yapılmaması halinde ölçüye dahil edilmez.
NOT : 1-Kaidelerde kaynak noktaları anlaşılmayacak şekilde imalat dolgu ve temizlik yapılacaktır. Bu noktalarda boya rötüşü yapılacaktır.
2- İdarece talep edilmesi (heykel, sabitlenmesi gereken eserler vb.,için) halinde imalat sırasında sac içinde delik oluşturularak ana iskelete kaynakla bağlı şekilde ankraj demirleri teşkil edilecektir.
3- İmalat Türkiye genelinde yaptırılacağından nakliyeler dahil edilmiştir. Sac ve demir nakli için ilave bedel ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Sac (Zayiatıyla)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	13,200		
	Sac kesimi, bükülmesi ve nakli karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	13,200		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	0,500		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	3,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	6,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	10,00		
	Zemin Üstüne yapılacak çelik iskelet				
10.200.3622	40*60*2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORU (TS EN 10305-5)	m	6,50		.
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	1,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	3,90		
10.100.1064	Çırak	Saat	2,60		
15.540.1121	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik esaslı parlak boya yapılması (KARSIZ)	m²	1,30	.	.
	Nakli, iş yerinde taşımalar vb. karşılığı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	70,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.4045	Vitrin dışı eser sergileme kaidesi yapılması (2,0 mm kalınlıkta Sac Kaplama, Standart Tip 2)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı Denetim teşkilatı direktiflerine ve projesine uygun şekilde manken, halı, canlandırma vb. sergileme unsurlarının yerden yükseltilerek sergilenmesi amacıyla zemin yüzeyinde 40x60x2 mm kutu profille en fazla 40x40 cm açıklıklı karelaj oluşturulması, projede belitrilen ölçülere göre yüksekliğin sağlanması için aynı profilden ayaklar için aynı profilın kesilip içlerine (zeminin çizilmesinin önlemek ve gerektiğinde yer değişikliği yapmak üzere) tezgah tamponu yerleştirilmesi ve sabitlenmesi, bu çelik iskeletin 2 kat antipas ve 2 kat sentetik boya ile boyanması, bu iskelet üzerine yerleştirilecek 2,0 mm DKP Sacın lazer sistemle kesilmesi ve bükülmesi, İdarece belirtilecek Ral kodlu renkle elektro statik toz boya ile iki yüzünün boyanarak en az 30 dakika fırınlanması, Sacın kaide şekline göre birleşim noktalarının kaynakla doldurulması ve çapak kalmayacak şekilde temizlenmesi suretiyle eser sergileme kaidesinin (platformun) yapılması için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Yapılan kaidenin tüm yüzey alanları (üst ve yan) ölçülerek m2 olarak bedeli ödenir. Duvara teması olan yüzeyde sac kaplama yapılmaması halinde ölçüye dahil edilmez.
NOT : 1-Kaidelerde kaynak noktaları anlaşılmayacak şekilde imalat dolgu ve temizlik yapılacaktır. Bu noktalarda boya rötüsü yapılacaktır.
2- İdarece talep edilmesi (heykel, sabitlenmesi gereken eserler vb.,için) halinde imalat sırasında sac içinde delik oluşturularak ana iskelete kaynakla bağlı şekilde ankraj demirleri teşkil edilecektir.
3- İmalat Türkiye genelinde yaptırılacağından nakliyeler dahil edilmiştir. Sac ve demir nakli için ilave bedel ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Sac (Zayiatıyla)				
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	17,600		
	Sac kesimi, bükülmesi ve nakli karşılığı (%100)				
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	17,600		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	0,500		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	3,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	6,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	15,00		
	Zemin Üstüne yapılacak çelik iskelet				
10.200.3622	40*60*2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORU (TS EN 10305-5)	m	6,50		.
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	1,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	3,90		
10.100.1064	Çırak	Saat	2,60		
15.540.1121	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik esaslı parlak boya yapılması (KARSIZ)	m²	1,30	.	.
	Nakli, iş yerinde taşımalar vb. karşılığı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	70,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.4046	Vitrin dışı eser sergileme kaidesi yapılması (2,0 mm kalınlıkta Sac Kaplama, Ağır Tip 1)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı Denetim teşkilatı direktiflerine ve projesine uygun şekilde manken, halı, canlandırma vb. sergileme unsurlarının yerden yükseltilerek sergilenmesi amacıyla zemin yüzeyinde 40x80x2,5 mm kutu profille en fazla 40x40 cm açıklıklı karelaj oluşturulması, projede belitrilen ölçülere göre yüksekliğin sağlanması için aynı profilden ayaklar için aynı profilın kesilip içlerine (zeminin çizilmesinin önlemek ve gerektiğinde yer değişikliği yapmak üzere) tezgah tamponu yerleştirilmesi ve sabitlenmesi, bu çelik iskeletin 2 kat antipas ve 2 kat sentetik boya ile boyanması, bu iskelet üzerine yerleştirilecek 2,0 mm DKP Sacın lazer sistemle kesilmesi ve bükülmesi, İdarece belirtilecek Ral kodlu renkle elektro statik toz boya ile iki yüzünün boyanarak en az 30 dakika fırınlanması, Sacın kaide şekline göre birleşim noktalarının kaynakla doldurulması ve çapak kalmayacak şekilde temizlenmesi suretiyle eser sergileme kaidesinin (platformun) yapılması için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Yapılan kaidenin tüm yüzey alanları (üst ve yan) ölçülerek m2 olarak bedeli ödenir. Duvara teması olan yüzeyde sac kaplama yapılmaması halinde ölçüye dahil edilmez.
NOT : 1-Kaidelerde kaynak noktaları anlaşılmayacak şekilde imalat dolgu ve temizlik yapılacaktır. Bu noktalarda boya rötüsü yapılacaktır.
2- İdarece talep edilmesi (heykel, sabitlenmesi gereken eserler vb.,için) halinde imalat sırasında sac içinde delik oluşturularak ana iskelete kaynakla bağlı şekilde ankraj demirleri teşkil edilecektir.
3- İmalat Türkiye genelinde yaptırılacağından nakliyeler dahil edilmiştir. Sac ve demir nakli için ilave bedel ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Sac (Zayiatıyla)				
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	17,600		
	Sac kesimi, bükülmesi ve nakli karşılığı (%100)				
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	17,600		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	0,500		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	3,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	6,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	10,00		
	Zemin Üstüne yapılacak çelik iskelet				
	Malzeme (Zayiatıyla)				
10.130.1708	Sıcak haddelenmiş profil demirler (S235JR) (I, U, T, Omega) (TS 910, TS 912, TS 911 EN 10055)	Kg	25,930		
	Yapılması ve yerine konulması karşılığı işçilik				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	3,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	3,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,20		
15.540.1121	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik esaslı parlak boya yapılması (KARSIZ)	m²	1,56	.	
	Nakli, iş yerinde taşımalar vb. karşılığı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	80,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.4047	Vitrin dışı eser sergileme kaidesi yapılması (2,5 mm kalınlıkta Sac Kaplama, Ağır Tip 2)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı Denetim teşkilatı direktiflerine ve projesine uygun şekilde manken, halı, canlandırma vb. sergileme unsurlarının yerden yükseltilerek sergilenmesi amacıyla zemin yüzeyinde 40x80x2,5 mm kutu profille en fazla 40x40 cm açıklıklı karelaj oluşturulması, projede belitrilen ölçülere göre yüksekliğin sağlanması için aynı profilden ayaklar için aynı profilın kesilip içlerine (zeminin çizilmesinin önlemek ve gerektiğinde yer değişikliği yapmak üzere) tezgah tamponu yerleştirilmesi ve sabitlenmesi, bu çelik iskeletin 2 kat antipas ve 2 kat sentetik boya ile boyanması, bu iskelet üzerine yerleştirilecek 2,5 mm DKP Sacın lazer sistemle kesilmesi ve bükülmesi, İdarece belirtilecek Ral kodlu renkle elektro statik toz boya ile iki yüzünün boyanarak en az 30 dakika fırınlanması, Sacın kaide şekline göre birleşim noktalarının kaynakla doldurulması ve çapak kalmayacak şekilde temizlenmesi suretiyle eser sergileme kaidesinin (platformun) yapılması için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Yapılan kaidenin tüm yüzey alanları (üst ve yan) ölçülerek m2 olarak bedeli ödenir. Duvara teması olan yüzeyde sac kaplama yapılmaması halinde ölçüye dahil edilmez.
NOT : 1-Kaidelerde kaynak noktaları anlaşılmayacak şekilde imalat dolgu ve temizlik yapılacaktır. Bu noktalarda boya rötüsü yapılacaktır.
2- İdarece talep edilmesi (heykel, sabitlenmesi gereken eserler vb.,için) halinde imalat sırasında sac içinde delik oluşturularak ana iskelete kaynakla bağlı şekilde ankraj demirleri teşkil edilecektir.
3- İmalat Türkiye genelinde yaptırılacağından nakliyeler dahil edilmiştir. Sac ve demir nakli için ilave bedel ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Sac (Zayiatıyla)				
10.200.1003	Düz siyah sac (2.50 mm kalınlık ve yukarısı)(1200x2400 HRU) ve diğerleri	Kg	22,000		
	Sac kesimi, bükülmesi ve nakli karşılığı (%100)				
10.200.1003	Düz siyah sac (2.50 mm kalınlık ve yukarısı)(1200x2400 HRU) ve diğerleri	Kg	22,000		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	0,500		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	3,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	6,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	10,00		
	Zemin Üstüne yapılacak çelik iskelet				
	Malzeme (Zayiatıyla)				
10.130.1708	Sıcak haddelenmiş profil demirler (S235JR) (I, U, T, Omega) (TS 910, TS 912, TS 911 EN 10055)	Kg	25,930		
	Yapılması ve yerine konulması karşılığı işçilik				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	3,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	3,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,20		
15.540.1121	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik esaslı parlak boya yapılması (KARSIZ)	m²	1,56	.	
	Nakli, iş yerinde taşımalar vb. karşılığı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	90,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.4048	Vitrin dışı eser sergileme kaidesi yapılması (3 mm kalınlıkta Sac Kaplama, Ağır Tip 3)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı Denetim teşkilatı direktiflerine ve projesine uygun şekilde manken, halı, canlandırma vb. sergileme unsurlarının yerden yükseltilerek sergilenmesi amacıyla zemin yüzeyinde 50x100x2,5 mm kutu profille en fazla 30x30 cm açıklıklı karelaj oluşturulması, projede belitrilen ölçülere göre yüksekliğin sağlanması için aynı profilden ayaklar için aynı profilın kesilip içlerine (zeminin çizilmesinin önlemek ve gerektiğinde yer değişikliği yapmak üzere) tezgah tamponu yerleştirilmesi ve sabitlenmesi, bu çelik iskeletin 2 kat antipas ve 2 kat sentetik boya ile boyanması, bu iskelet üzerine yerleştirilecek 3 mm DKP Sacın lazer sistemle kesilmesi ve bükülmesi, İdarece belirtilecek Ral kodlu renkle elektro statik toz boya ile iki yüzünün boyanarak en az 30 dakika fırınlanması, Sacın kaide şekline göre birleşim noktalarının kaynakla doldurulması ve çapak kalmayacak şekilde temizlenmesi suretiyle eser sergileme kaidesinin (platformun) yapılması için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Yapılan kaidenin tüm yüzey alanları (üst ve yan) ölçülerek m2 olarak bedeli ödenir. Duvara teması olan yüzeyde sac kaplama yapılmaması halinde ölçüye dahil edilmez.
NOT : 1-Kaidelerde kaynak noktaları anlaşılmayacak şekilde imalat dolgu ve temizlik yapılacaktır. Bu noktalarda boya rötüsü yapılacaktır.
2- İdarece talep edilmesi (heykel, sabitlenmesi gereken eserler vb.,için) halinde imalat sırasında sac içinde delik oluşturularak ana iskelete kaynakla bağlı şekilde ankraj demirleri teşkil edilecektir.
3- İmalat Türkiye genelinde yaptırılacağından nakliyeler dahil edilmiştir. Sac ve demir nakli için ilave bedel ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Sac (Zayiatıyla)				
10.200.1003	Düz siyah sac (2.50 mm kalınlık ve yukarısı)(1200x2400 HRU) ve diğerleri	Kg	26,400		
	Sac kesimi, bükülmesi ve nakli karşılığı (%100)				
10.200.1003	Düz siyah sac (2.50 mm kalınlık ve yukarısı)(1200x2400 HRU) ve diğerleri	Kg	26,400		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	0,500		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	3,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	6,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	12,00		
	Zemin Üstüne yapılacak çelik iskelet				
	Malzeme (Zayiatıyla)				
10.130.1708	Sıcak haddelenmiş profil demirler (S235JR) (I, U, T, Omega) (TS 910, TS 912, TS 911 EN 10055)	Kg	46,600		
	Yapılması ve yerine konulması karşılığı işçilik				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	8,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	8,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	3,00		
15.540.1121	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik esaslı parlak boya yapılması (KARSIZ)	m²	2,40	.	.
	Nakli, iş yerinde taşımalar vb. karşılığı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	160,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5030	Vitrin Camlarında Cam Üzerine Ultraviole (UV) Baskı ile Boya Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ultraviole baskı tekniği yüksek baskı kalitesinde ve güneş ışığına karşı dayanıklılık süresi oldukça yüksek olan boyalar kullanılarak baskı yapılması, sonrasında boyaların uygulandıkları yüzey üzerinde özel taşıyıcılara sahip kurutma makineleriyle 1 saniyenin altında bir sürede kurutulması işleminin yapıldığı bir tekniktir. Bu teknik ile İdare veya Yapı Denetim Heyeti tarafından vitrin alt veya üst bazalarının, destek profillerinin ile aydınlatma armatürlerinin ziyaretçiler tarafından görülmesini önlemek amacıyla vitrin montajı öncesinde vitrin camlarının UV tekniği ile boyanması için önce primer uygulama yapılması, sonrasında UV boya baskısı yapılması, sonrasında camın vitrine montajı için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzemeler ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı. .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Camın boyanan kısmının alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT 1: Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye için herhangi bir ilave ücret ödenmez.
2- Uygulamanın vitrin montajı öncesi yapılması esastır.Montajı tamamlanmış veya eski vitrinlerde uygulama yapılması halinde camın sökülmesi ve motajı için ayrıca bedel ödenir**.**

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	7,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	7,00		
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	0,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	7,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5040	Cam yüzeylere UV koruyucu film yapıştırılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Siyah veya füme renkte İdarece belirlenecek kapatıcılık özelliğine göre 1,2,3,4 veya 5 numaralı olarak adlandırıllan cam filmi ile cam yüzeylere işlem yapılması işidir. İdarece sergileme elemanında(vitrin,sergileme ünitesi, pano vs.) veya mekanda zararlı UV ışınlarının %98'e kadar önlenmesi, eserlerin ve malzemelerin solmalarının ve yosun vs. sebebiyle zarar görmelerinin engellenmesi amacıyla yukarda sayılan cam filmlerinden düşük, orta veya yüksek transpanlıkta (geçirgenlikte) olanının seçilmesi, kaplama yapılacak yüzeyin temizlenmesi, temizlenen yüzeye sprey şekilinde sıvı serpilmesi, filmin yapıştırılması, yapıştırma sonrası film ile cam arasında boşluk ve baloncuk bırakmayacak şekilde sabitlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzeyler metrekare olarak hesaplanır.
NOT : 1- Boşluklu veya baloncuklu uygulamalar söktürülür. Bunlar için bedel ödenmez.
2- Kullanılacak malzemelere ait garanti belgeleri uygulama öncesi İdareye sunularak uygun olduğu İdarece teyit edilmelidir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1200	UV koruyuculu, 70-80 mikron kalınlıkta 2 katlı cam filmi (2 ply)	m²	1,15		
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	0,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5050	Masa Vitrini Birleşimi Bölme Camı Farkı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza MDF)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kültür veTurizm Bakanlığı tarafından yayımlanan birim fiyatlarda belirtilen ölçülerden büyük vitrin yapılması halinde yapılan vitrinler ayrı ayrı yapılmış gibi hesaplanır. Vitrinler birleştirilmiş gibi düşünülerek birbirine temas eden yüzeyleri bedelden minha edilir. Minha edilecek bir metrekare Cam Farkı için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil fiyatı... TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı yapılan vitrinin kesit alanında baza dışında kalan vitrin Cam alanı metrekare olarak dıştan dışa ölçülür.
NOT: 1-Kültür veTurizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesinde belirtilen hesaplama sistemine göre hesaplaması yapılır.
2- Bu poz Paçal Poz hesaplanmasında kullanılır. Münferiden birim fiyat cetvellerinde veya teklif cetvellerinde yer alamaz.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	-1,05		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	-0,350		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	-46,63		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	-46,63		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5051	Masa Vitrini Birleşimi Bölme Camı Farkı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza Sac)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kültür veTurizm Bakanlığı tarafından yayımlanan birim fiyatlarda belirtilen ölçülerden büyük vitrin yapılması halinde özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5050 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması halinde yapılan vitrinler ayrı ayrı yapılmış gibi hesaplanır. Vitrinler birleştirilmiş gibi düşünülerek birbirine temas eden yüzeyleri bedelden minha edilir. Minha edilecek bir metrekare Cam Farkı için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil fiyatı... TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı yapılan vitrinin kesit alanında baza dışında kalan vitrin Cam alanı metrekare olarak dıştan dışa ölçülür.
NOT: 1-Kültür veTurizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesinde belirtilen hesaplama sistemine göre hesaplaması yapılır.
2- Bu poz Paçal Poz hesaplanmasında kullanılır. Münferiden birim fiyat cetvellerinde veya teklif cetvellerinde yer alamaz.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5050	Masa Vitrini Birleşimi Bölme Camı Farkı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza MDF)	m²	1,04		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5052	Masa Vitrini Birleşimi Bölme Camı Farkı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza MDF)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kültür veTurizm Bakanlığı tarafından yayımlanan birim fiyatlarda belirtilen ölçülerden büyük vitrin yapılması halinde yapılan vitrinler ayrı ayrı yapılmış gibi hesaplanır. Vitrinler birleştirilmiş gibi düşünülerek birbirine temas eden yüzeyleri bedelden minha edilir. Minha edilecek bir metrekare Cam Farkı için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil fiyatı... TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı yapılan vitrinin kesit alanında baza dışında kalan vitrin Cam alanı metrekare olarak dıştan dışa ölçülür.
NOT: 1-Kültür veTurizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesinde belirtilen hesaplama sistemine göre hesaplaması yapılır.
2- Bu poz Paçal Poz hesaplanmasında kullanılır. Münferiden birim fiyat cetvellerinde veya teklif cetvellerinde yer alamaz.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	-1,05		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	-0,360		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	-58,62		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	-58,62		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5053	Masa Vitrini Birleşimi Bölme Camı Farkı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza Sac)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kültür veTurizm Bakanlığı tarafından yayımlanan birim fiyatlarda belirtilen ölçülerden büyük vitrin yapılması halinde özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5052 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması halinde yapılan vitrinler ayrı ayrı yapılmış gibi hesaplanır. Vitrinler birleştirilmiş gibi düşünülerek birbirine temas eden yüzeyleri bedelden minha edilir. Minha edilecek bir metrekare Cam Farkı için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil fiyatı... TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı yapılan vitrinin kesit alanında baza dışında kalan vitrin Cam alanı metrekare olarak dıştan dışa ölçülür.
NOT: 1-Kültür veTurizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesinde belirtilen hesaplama sistemine göre hesaplaması yapılır.
2- Bu poz Paçal Poz hesaplanmasında kullanılır. Münferiden birim fiyat cetvellerinde veya teklif cetvellerinde yer alamaz.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5052	Masa Vitrini Birleşimi Bölme Camı Farkı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza MDF)	m²	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5054	Masa Vitrini Birleşimi Bölme Camı Farkı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza MDF)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kültür veTurizm Bakanlığı tarafından yayımlanan birim fiyatlarda belirtilen ölçülerden büyük vitrin yapılması halinde yapılan vitrinler ayrı ayrı yapılmış gibi hesaplanır. Vitrinler birleştirilmiş gibi düşünülerek birbirine temas eden yüzeyleri bedelden minha edilir. Minha edilecek bir metrekare Cam Farkı için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil fiyatı... TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı yapılan vitrinin kesit alanında baza dışında kalan vitrin Cam alanı metrekare olarak dıştan dışa ölçülür.
NOT: 1-Kültür veTurizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesinde belirtilen hesaplama sistemine göre hesaplaması yapılır.
2- Bu poz Paçal Poz hesaplanmasında kullanılır. Münferiden birim fiyat cetvellerinde veya teklif cetvellerinde yer alamaz.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	-1,05		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	-0,350		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	-47,66		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	-47,66		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5055	Masa Vitrini Birleşimi Bölme Camı Farkı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza Sac)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kültür veTurizm Bakanlığı tarafından yayımlanan birim fiyatlarda belirtilen ölçülerden büyük vitrin yapılması halinde özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5054 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması halinde yapılan vitrinler ayrı ayrı yapılmış gibi hesaplanır. Vitrinler birleştirilmiş gibi düşünülerek birbirine temas eden yüzeyleri bedelden minha edilir. Minha edilecek bir metrekare Cam Farkı için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil fiyatı... TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı yapılan vitrinin kesit alanında baza dışında kalan vitrin Cam alanı metrekare olarak dıştan dışa ölçülür.
NOT: 1-Kültür veTurizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesinde belirtilen hesaplama sistemine göre hesaplaması yapılır.
2- Bu poz Paçal Poz hesaplanmasında kullanılır. Münferiden birim fiyat cetvellerinde veya teklif cetvellerinde yer alamaz.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5054	Masa Vitrini Birleşimi Bölme Camı Farkı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza MDF)	m²	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5056	Masa Vitrini Birleşimi Bölme Camı Farkı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza MDF)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kültür veTurizm Bakanlığı tarafından yayımlanan birim fiyatlarda belirtilen ölçülerden büyük vitrin yapılması halinde yapılan vitrinler ayrı ayrı yapılmış gibi hesaplanır. Vitrinler birleştirilmiş gibi düşünülerek birbirine temas eden yüzeyleri bedelden minha edilir. Minha edilecek bir metrekare Cam Farkı için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil fiyatı... TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı yapılan vitrinin kesit alanında baza dışında kalan vitrin Cam alanı metrekare olarak dıştan dışa ölçülür.
NOT: 1-Kültür veTurizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesinde belirtilen hesaplama sistemine göre hesaplaması yapılır.
2- Bu poz Paçal Poz hesaplanmasında kullanılır. Münferiden birim fiyat cetvellerinde veya teklif cetvellerinde yer alamaz.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	-1,05		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	-0,350		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	-64,55		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	-64,55		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5057	Masa Vitrini Birleşimi Bölme Camı Farkı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza Sac)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kültür veTurizm Bakanlığı tarafından yayımlanan birim fiyatlarda belirtilen ölçülerden büyük vitrin yapılması halinde özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5056 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması halinde yapılan vitrinler ayrı ayrı yapılmış gibi hesaplanır. Vitrinler birleştirilmiş gibi düşünülerek birbirine temas eden yüzeyleri bedelden minha edilir. Minha edilecek bir metrekare Cam Farkı için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil fiyatı... TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı yapılan vitrinin kesit alanında baza dışında kalan vitrin Cam alanı metrekare olarak dıştan dışa ölçülür.
NOT: 1-Kültür veTurizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesinde belirtilen hesaplama sistemine göre hesaplaması yapılır.
2- Bu poz Paçal Poz hesaplanmasında kullanılır. Münferiden birim fiyat cetvellerinde veya teklif cetvellerinde yer alamaz.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5056	Masa Vitrini Birleşimi Bölme Camı Farkı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza MDF)	m²	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5058	Kule (Tüp) Vitrini Birleşimi Bölme Camı Farkı (Dört Yüzü Cam, Baza MDF)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kültür veTurizm Bakanlığı tarafından yayımlanan birim fiyatlarda belirtilen ölçülerden büyük vitrin yapılması halinde yapılan vitrinler ayrı ayrı yapılmış gibi hesaplanır. Vitrinler birleştirilmiş gibi düşünülerek birbirine temas eden yüzeyleri bedelden minha edilir. Minha edilecek bir metrekare Cam Farkı için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil fiyatı... TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı yapılan vitrinin kesit alanında baza dışında kalan vitrin Cam alanı metrekare olarak dıştan dışa ölçülür.
NOT: 1-Kültür veTurizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesinde belirtilen hesaplama sistemine göre hesaplaması yapılır.
2- Bu poz Paçal Poz hesaplanmasında kullanılır. Münferiden birim fiyat cetvellerinde veya teklif cetvellerinde yer alamaz.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	-1,05		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	-0,489		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	-115,55		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	-115,55		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5059	Kule (Tüp) Vitrini Birleşimi Bölme Camı Farkı (Dört Yüzü Cam, Baza Sac)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kültür veTurizm Bakanlığı tarafından yayımlanan birim fiyatlarda belirtilen ölçülerden büyük vitrin yapılması halinde özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5058 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması halinde yapılan vitrinler ayrı ayrı yapılmış gibi hesaplanır. Vitrinler birleştirilmiş gibi düşünülerek birbirine temas eden yüzeyleri bedelden minha edilir. Minha edilecek bir metrekare Cam Farkı için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil fiyatı... TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı yapılan vitrinin kesit alanında baza dışında kalan vitrin Cam alanı metrekare olarak dıştan dışa ölçülür.
NOT: 1-Kültür veTurizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesinde belirtilen hesaplama sistemine göre hesaplaması yapılır.
2- Bu poz Paçal Poz hesaplanmasında kullanılır. Münferiden birim fiyat cetvellerinde veya teklif cetvellerinde yer alamaz.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5058	Kule (Tüp) Vitrini Birleşimi Bölme Camı Farkı (Dört Yüzü Cam, Baza MDF)	m²	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5060	Duvar Tipi Vitrini Birleşimi Bölme Camı Farkı (Üç Yüzü Cam, Baza MDF)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kültür veTurizm Bakanlığı tarafından yayımlanan birim fiyatlarda belirtilen ölçülerden büyük vitrin yapılması halinde yapılan vitrinler ayrı ayrı yapılmış gibi hesaplanır. Vitrinler birleştirilmiş gibi düşünülerek birbirine temas eden yüzeyleri bedelden minha edilir. Minha edilecek bir metrekare Cam Farkı için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 metrekare fiyatı... TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı yapılan vitrinin kesit alanında baza dışında kalan vitrin Cam alanı metrekare olarak dıştan dışa ölçülür.
NOT: 1-Kültür veTurizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesinde belirtilen hesaplama sistemine göre hesaplaması yapılır.
2- Bu poz Paçal Poz hesaplanmasında kullanılır. Münferiden birim fiyat cetvellerinde veya teklif cetvellerinde yer alamaz.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	-1,05		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	-1,050		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	-75,61		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	-75,61		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5061	Duvar Tipi Vitrini Birleşimi Bölme Camı Farkı (Üç Yüzü Cam, Baza Sac)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kültür veTurizm Bakanlığı tarafından yayımlanan birim fiyatlarda belirtilen ölçülerden büyük vitrin yapılması halinde özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5060 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması halinde yapılan vitrinler ayrı ayrı yapılmış gibi hesaplanır. Vitrinler birleştirilmiş gibi düşünülerek birbirine temas eden yüzeyleri bedelden minha edilir. Minha edilecek bir metrekare Cam Farkı için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil fiyatı... TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı yapılan vitrinin kesit alanında baza dışında kalan vitrin Cam alanı metrekare olarak dıştan dışa ölçülür.
NOT: 1-Kültür veTurizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesinde belirtilen hesaplama sistemine göre hesaplaması yapılır.
2- Bu poz Paçal Poz hesaplanmasında kullanılır. Münferiden birim fiyat cetvellerinde veya teklif cetvellerinde yer alamaz.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5060	Duvar Tipi Vitrini Birleşimi Bölme Camı Farkı (Üç Yüzü Cam, Baza MDF)	m²	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5062	Masa Vitrini Birleşimi Bölme MDF Farkı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza MDF)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kültür veTurizm Bakanlığı tarafından yayımlanan birim fiyatlarda belirtilen ölçülerden büyük vitrin yapılması halinde yapılan vitrinler ayrı ayrı yapılmış gibi hesaplanır. Vitrinler birleştirilmiş gibi düşünülerek birbirine temas eden yüzeyleri bedelden minha edilir. Minha edilecek bir metrekare MDF Farkı için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil fiyatı... TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı yapılan vitrinin kesit alanında baza dışında kalan vitrin MDF alanı metrekare olarak dıştan dışa ölçülür.
NOT: 1-Kültür veTurizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesinde belirtilen hesaplama sistemine göre hesaplaması yapılır.
2- Bu poz Paçal Poz hesaplanmasında kullanılır. Münferiden birim fiyat cetvellerinde veya teklif cetvellerinde yer alamaz.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	-1,05		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	-4,18		.
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	-0,839		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	-0,839		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	-0,839		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	-1,257		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	-10,82		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	-37,56		.
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	-37,56		.
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	-37,56		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	-9,39		.
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	-9,39		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5063	Masa Vitrini Birleşimi Bölme Sac Farkı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza Sac)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kültür veTurizm Bakanlığı tarafından yayımlanan birim fiyatlarda belirtilen ölçülerden büyük vitrin yapılması halinde özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5062 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması halinde yapılan vitrinler ayrı ayrı yapılmış gibi hesaplanır. Vitrinler birleştirilmiş gibi düşünülerek birbirine temas eden yüzeyleri bedelden minha edilir. Minha edilecek bir metrekare Sac Farkı için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil fiyatı... TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı yapılan vitrinin kesit alanında Cam alan dışında kalan vitrin Sac alanı metrekare olarak dıştan dışa ölçülür.
NOT: 1-Kültür veTurizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesinde belirtilen hesaplama sistemine göre hesaplaması yapılır.
2- Bu poz Paçal Poz hesaplanmasında kullanılır. Münferiden birim fiyat cetvellerinde veya teklif cetvellerinde yer alamaz.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5062	Masa Vitrini Birleşimi Bölme MDF Farkı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza MDF)	m²	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5064	Masa Vitrini Birleşimi Bölme MDF Farkı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza MDF)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kültür veTurizm Bakanlığı tarafından yayımlanan birim fiyatlarda belirtilen ölçülerden büyük vitrin yapılması halinde yapılan vitrinler ayrı ayrı yapılmış gibi hesaplanır. Vitrinler birleştirilmiş gibi düşünülerek birbirine temas eden yüzeyleri bedelden minha edilir. Minha edilecek bir metrekare MDF Farkı için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 metrekare fiyatı... TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı yapılan vitrinin kesit alanında baza dışında kalan vitrin MDF alanı metrekare olarak dıştan dışa ölçülür.
NOT: 1-Kültür veTurizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesinde belirtilen hesaplama sistemine göre hesaplaması yapılır.
2- Bu poz Paçal Poz hesaplanmasında kullanılır. Münferiden birim fiyat cetvellerinde veya teklif cetvellerinde yer alamaz.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	-1,05		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	-4,18		.
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	-0,839		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	-0,839		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	-0,839		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	-1,257		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	-10,82		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	-47,04		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	-47,04		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	-47,04		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	-11,80		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	-11,80		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5065	Masa Vitrini Birleşimi Bölme Sac Farkı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza Sac)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kültür veTurizm Bakanlığı tarafından yayımlanan birim fiyatlarda belirtilen ölçülerden büyük vitrin yapılması halinde özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5064 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması halinde yapılan vitrinler ayrı ayrı yapılmış gibi hesaplanır. Vitrinler birleştirilmiş gibi düşünülerek birbirine temas eden yüzeyleri bedelden minha edilir. Minha edilecek bir metrekare Sac Farkı için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil fiyatı... TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı yapılan vitrinin kesit alanında Cam alan dışında kalan vitrin Sac alanı metrekare olarak dıştan dışa ölçülür.
NOT: 1-Kültür veTurizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesinde belirtilen hesaplama sistemine göre hesaplaması yapılır.
2- Bu poz Paçal Poz hesaplanmasında kullanılır. Münferiden birim fiyat cetvellerinde veya teklif cetvellerinde yer alamaz.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5064	Masa Vitrini Birleşimi Bölme MDF Farkı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza MDF)	m²	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5066	Masa Vitrini Birleşimi Bölme MDF Farkı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza MDF)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kültür veTurizm Bakanlığı tarafından yayımlanan birim fiyatlarda belirtilen ölçülerden büyük vitrin yapılması halinde yapılan vitrinler ayrı ayrı yapılmış gibi hesaplanır. Vitrinler birleştirilmiş gibi düşünülerek birbirine temas eden yüzeyleri bedelden minha edilir. Minha edilecek bir metrekare MDF Farkı için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 metrekare fiyatı... TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı yapılan vitrinin kesit alanında baza dışında kalan vitrin MDF alanı metrekare olarak dıştan dışa ölçülür.
NOT: 1-Kültür veTurizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesinde belirtilen hesaplama sistemine göre hesaplaması yapılır.
2- Bu poz Paçal Poz hesaplanmasında kullanılır. Münferiden birim fiyat cetvellerinde veya teklif cetvellerinde yer alamaz.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	-1,05		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	-4,25		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	-0,838		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	-0,838		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	-0,838		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	-1,257		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	-13,63		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	-30,54		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	-30,54		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	-30,54		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	-7,66		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	-7,66		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5067	Masa Vitrini Birleşimi Bölme Sac Farkı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza Sac)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kültür veTurizm Bakanlığı tarafından yayımlanan birim fiyatlarda belirtilen ölçülerden büyük vitrin yapılması halinde özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5066 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması halinde yapılan vitrinler ayrı ayrı yapılmış gibi hesaplanır. Vitrinler birleştirilmiş gibi düşünülerek birbirine temas eden yüzeyleri bedelden minha edilir. Minha edilecek bir metrekare Sac Farkı için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil fiyatı... TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı yapılan vitrinin kesit alanında Cam alan dışında kalan vitrin Sac alanı metrekare olarak dıştan dışa ölçülür.
NOT: 1-Kültür veTurizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesinde belirtilen hesaplama sistemine göre hesaplaması yapılır.
2- Bu poz Paçal Poz hesaplanmasında kullanılır. Münferiden birim fiyat cetvellerinde veya teklif cetvellerinde yer alamaz.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5066	Masa Vitrini Birleşimi Bölme MDF Farkı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza MDF)	m²	1,04		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5068	Masa Vitrini Birleşimi Bölme MDF Farkı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza MDF)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kültür veTurizm Bakanlığı tarafından yayımlanan birim fiyatlarda belirtilen ölçülerden büyük vitrin yapılması halinde yapılan vitrinler ayrı ayrı yapılmış gibi hesaplanır. Vitrinler birleştirilmiş gibi düşünülerek birbirine temas eden yüzeyleri bedelden minha edilir. Minha edilecek bir metrekare MDF Farkı için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 metrekare fiyatı... TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı yapılan vitrinin kesit alanında baza dışında kalan vitrin MDF alanı metrekare olarak dıştan dışa ölçülür.
NOT: 1-Kültür veTurizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesinde belirtilen hesaplama sistemine göre hesaplaması yapılır.
2- Bu poz Paçal Poz hesaplanmasında kullanılır. Münferiden birim fiyat cetvellerinde veya teklif cetvellerinde yer alamaz.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	-1,05		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	-4,25		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	-0,838		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	-0,838		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	-0,838		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	-1,257		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	-13,63		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	-43,18		.
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	-43,18		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	-43,18		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	-10,87		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	-10,87		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5069	Masa Vitrini Birleşimi Bölme Sac Farkı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza Sac)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kültür veTurizm Bakanlığı tarafından yayımlanan birim fiyatlarda belirtilen ölçülerden büyük vitrin yapılması halinde özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5068 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması halinde yapılan vitrinler ayrı ayrı yapılmış gibi hesaplanır. Vitrinler birleştirilmiş gibi düşünülerek birbirine temas eden yüzeyleri bedelden minha edilir. Minha edilecek bir metrekare Sac Farkı için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil fiyatı... TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı yapılan vitrinin kesit alanında Cam alan dışında kalan vitrin Sac alanı metrekare olarak dıştan dışa ölçülür.
NOT: 1-Kültür veTurizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesinde belirtilen hesaplama sistemine göre hesaplaması yapılır.
2- Bu poz Paçal Poz hesaplanmasında kullanılır. Münferiden birim fiyat cetvellerinde veya teklif cetvellerinde yer alamaz.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5068	Masa Vitrini Birleşimi Bölme MDF Farkı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza MDF)	m²	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5070	Kule (Tüp) Vitrini Birleşimi Bölme MDF Farkı (Dört Yüzü Cam, Baza MDF)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kültür veTurizm Bakanlığı tarafından yayımlanan birim fiyatlarda belirtilen ölçülerden büyük vitrin yapılması halinde yapılan vitrinler ayrı ayrı yapılmış gibi hesaplanır. Vitrinler birleştirilmiş gibi düşünülerek birbirine temas eden yüzeyleri bedelden minha edilir. Minha edilecek bir metrekare MDF Farkı için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 metrekare fiyatı... TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı yapılan vitrinin kesit alanında baza dışında kalan vitrin MDF alanı metrekare olarak dıştan dışa ölçülür.
NOT: 1-Kültür veTurizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesinde belirtilen hesaplama sistemine göre hesaplaması yapılır.
2- Bu poz Paçal Poz hesaplanmasında kullanılır. Münferiden birim fiyat cetvellerinde veya teklif cetvellerinde yer alamaz.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	-1,05		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	-4,37		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	-0,844		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	-0,844		.
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	-0,844		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	-1,264		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	-4,23		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	-66,11		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	-66,11		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	-66,11		.
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	-41,29		.
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	-41,29		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5071	Kule (Tüp) Vitrini Birleşimi Bölme Sac Farkı (Dört Yüzü Cam, Baza Sac)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kültür veTurizm Bakanlığı tarafından yayımlanan birim fiyatlarda belirtilen ölçülerden büyük vitrin yapılması halinde özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5070 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması halinde yapılan vitrinler ayrı ayrı yapılmış gibi hesaplanır. Vitrinler birleştirilmiş gibi düşünülerek birbirine temas eden yüzeyleri bedelden minha edilir. Minha edilecek bir metrekare Sac Farkı için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil fiyatı... TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı yapılan vitrinin kesit alanında Cam alan dışında kalan vitrin Sac alanı metrekare olarak dıştan dışa ölçülür.
NOT: 1-Kültür veTurizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesinde belirtilen hesaplama sistemine göre hesaplaması yapılır.
2- Bu poz Paçal Poz hesaplanmasında kullanılır. Münferiden birim fiyat cetvellerinde veya teklif cetvellerinde yer alamaz.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5070	Kule (Tüp) Vitrini Birleşimi Bölme MDF Farkı (Dört Yüzü Cam, Baza MDF)	m²	1,04	.	.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5072	Niş Tipi Vitrin Birleşimi Bölme MDF Farkı (Baza MDF)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kültür veTurizm Bakanlığı tarafından yayımlanan birim fiyatlarda belirtilen ölçülerden büyük vitrin yapılması halinde yapılan vitrinler ayrı ayrı yapılmış gibi hesaplanır. Vitrinler birleştirilmiş gibi düşünülerek birbirine temas eden yüzeyleri bedelden minha edilir. Minha edilecek bir metrekare MDF Farkı için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 metrekare fiyatı... TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı yapılan vitrinin kesit alanında baza dışında kalan vitrin MDF alanı metrekare olarak dıştan dışa ölçülür.
NOT: 1-Kültür veTurizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesinde belirtilen hesaplama sistemine göre hesaplaması yapılır.
2- Bu poz Paçal Poz hesaplanmasında kullanılır. Münferiden birim fiyat cetvellerinde veya teklif cetvellerinde yer alamaz.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	-1,05		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	-4,29		.
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	-0,840		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	-0,840		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	-0,840		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	-1,259		.
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	-2,38		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	-30,74		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	-30,74		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	-30,74		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	-9,21		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	-9,21		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5073	Niş Tipi Vitrin Birleşimi Bölme Sac Farkı (Baza Sac)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kültür veTurizm Bakanlığı tarafından yayımlanan birim fiyatlarda belirtilen ölçülerden büyük vitrin yapılması halinde özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5072 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması halinde yapılan vitrinler ayrı ayrı yapılmış gibi hesaplanır. Vitrinler birleştirilmiş gibi düşünülerek birbirine temas eden yüzeyleri bedelden minha edilir. Minha edilecek bir metrekare Sac Farkı için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil fiyatı... TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı yapılan vitrinin kesit alanında Cam alan dışında kalan vitrin Sac alanı metrekare olarak dıştan dışa ölçülür.
NOT: 1-Kültür veTurizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesinde belirtilen hesaplama sistemine göre hesaplaması yapılır.
2- Bu poz Paçal Poz hesaplanmasında kullanılır. Münferiden birim fiyat cetvellerinde veya teklif cetvellerinde yer alamaz.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5072	Niş Tipi Vitrin Birleşimi Bölme MDF Farkı (Baza MDF)	m²	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5074	Duvar Tipi Vitrini Birleşimi Bölme MDF Farkı (Üç Yüzü Cam, Baza MDF)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kültür veTurizm Bakanlığı tarafından yayımlanan birim fiyatlarda belirtilen ölçülerden büyük vitrin yapılması halinde yapılan vitrinler ayrı ayrı yapılmış gibi hesaplanır. Vitrinler birleştirilmiş gibi düşünülerek birbirine temas eden yüzeyleri bedelden minha edilir. Minha edilecek bir metrekare MDF Farkı için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 metrekare fiyatı... TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı yapılan vitrinin kesit alanında baza dışında kalan vitrin MDF alanı metrekare olarak dıştan dışa ölçülür.
NOT: 1-Kültür veTurizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesinde belirtilen hesaplama sistemine göre hesaplaması yapılır.
2- Bu poz Paçal Poz hesaplanmasında kullanılır. Münferiden birim fiyat cetvellerinde veya teklif cetvellerinde yer alamaz.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	-1,05		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	-4,04		.
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	-0,848		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	-0,848		.
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	-0,853		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	-1,269		.
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	-3,21		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	-20,36		.
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	-20,36		.
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	-20,36		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	-5,09		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	-5,12		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5075	Duvar Tipi Vitrini Birleşimi Bölme Sac Farkı (Üç Yüzü Cam, Baza Sac)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kültür veTurizm Bakanlığı tarafından yayımlanan birim fiyatlarda belirtilen ölçülerden büyük vitrin yapılması halinde özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5074 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması halinde yapılan vitrinler ayrı ayrı yapılmış gibi hesaplanır. Vitrinler birleştirilmiş gibi düşünülerek birbirine temas eden yüzeyleri bedelden minha edilir. Minha edilecek bir metrekare Sac Farkı için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil fiyatı... TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı yapılan vitrinin kesit alanında Cam alan dışında kalan vitrin Sac alanı metrekare olarak dıştan dışa ölçülür.
NOT: 1-Kültür veTurizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesinde belirtilen hesaplama sistemine göre hesaplaması yapılır.
2- Bu poz Paçal Poz hesaplanmasında kullanılır. Münferiden birim fiyat cetvellerinde veya teklif cetvellerinde yer alamaz.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5074	Duvar Tipi Vitrini Birleşimi Bölme MDF Farkı (Üç Yüzü Cam, Baza MDF)	m²	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5076	Kule (Tüp) Vitrinde Cam Tavan Yapılması (MDF'den Cam'a)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Vitrinlerde MDF yerine cam tavan yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 metrekare fiyatı... TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı yapılan cam tavanın alanı metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Bu bedel vitrin imalatından bağımsız ek olarak ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	1,05		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,489		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	-1,05		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	-4,37		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	-0,844		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	-0,844		.
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	-0,844		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	-1,264		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	-4,23		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	115,55		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	115,55		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	-66,11		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	-66,11		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	-66,11		.
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	-41,29		.
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	-41,29		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5077	Kule (Tüp) Vitrinde Cam Tavan Yapılması (Sac'tan Cam'a)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Vitrinlerde Sac yerine cam tavan yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 metrekare fiyatı... TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı yapılan cam tavanın alanı metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Bu bedel vitrin imalatından bağımsız ek olarak ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5076	Kule (Tüp) Vitrinde Cam Tavan Yapılması (MDF'den Cam'a)	m²	0,96	.	
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5078	Niş Tipi Vitrinde Cam Tavan Yapılması (MDF'den Cam'a)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Vitrinlerde MDF yerine cam tavan yapılması için için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 metrekare fiyatı... TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı yapılan cam tavanın alanı metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Bu bedel vitrin imalatından bağımsız ek olarak ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	1,05		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	1,028		.
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	-1,05		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	-4,29		.
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	-0,840		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	-0,840		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	-0,840		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	-1,259		.
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	-2,38		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	100,39		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	100,39		.
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	-30,74		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	-30,74		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	-30,74		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	-9,21		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	-9,21		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5079	Niş Tipi Vitrinde Cam Tavan Yapılması (Sac'tan Cam'a)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Vitrinlerde Sac yerine cam tavan yapılması için için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 metrekare fiyatı... TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı yapılan cam tavanın alanı metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Bu bedel vitrin imalatından bağımsız ek olarak ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5078	Niş Tipi Vitrinde Cam Tavan Yapılması (MDF'den Cam'a)	m²	0,96		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5080	Duvar Tipi Vitrinde Cam Tavan Yapılması (MDF'den Cam'a)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Vitrinlerde MDF yerine cam tavan yapılması için için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 metrekare fiyatı... TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı yapılan cam tavanın alanı metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Bu bedel vitrin imalatından bağımsız ek olarak ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	1,05		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	1,053		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	-1,05		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	-4,04		.
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	-0,848		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	-0,848		.
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	-0,853		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	-1,269		.
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	-3,21		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	75,61		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	75,61		.
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	-20,36		.
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	-20,36		.
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	-20,36		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	-5,09		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	-5,12		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5081	Duvar Tipi Vitrinde Cam Tavan Yapılması (Sac'dan Cam'a)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Vitrinlerde Sac yerine cam tavan yapılması için için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 metrekare fiyatı... TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı yapılan cam tavanın alanı metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Bu bedel vitrin imalatından bağımsız ek olarak ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5080	Duvar Tipi Vitrinde Cam Tavan Yapılması (MDF'den Cam'a)	m²	0,96		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5100	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0- 0,125 m³ arası (0,125 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 0-0,125 m³ 'e kadar (0,125 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	1,25		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,600		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,300		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	8,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	9,60		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	1,90		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	8,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	1,520		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	1,520		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	1,520		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	2,280		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	24,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,260		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	4,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	4,00		.
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	140,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	140,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	23,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	47,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	23,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	12,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	47,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	93,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	93,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	93,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	23,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	23,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	12,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5101	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0,126-0,250 m³ arası (0,250 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 0.126-0,250 m³ 'e kadar (0,250 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1152	Anti-Reflekte Lamine Cam (5+0,38 PVB+5 mm)	m²	1,89		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,720		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,300		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	8,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	9,60		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	1,90		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	8,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	1,520		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	1,520		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	1,520		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	2,280		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	24,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,260		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	4,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	4,00		.
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	141,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	141,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	24,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	47,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	23,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	12,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	47,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	94,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	94,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	94,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	24,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	24,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	13,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5102	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0,251-0,500 m³ arası (0,500 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 0.251-0,500 m³ 'e kadar (0,500 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	2,40		.
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,900		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,300		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	8,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	9,60		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	1,90		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	8,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	1,520		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	1,520		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	1,520		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	2,280		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	24,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,260		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	4,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	4,00		.
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	151,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	151,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	25,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	50,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	25,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	13,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	50,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	101,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	101,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	101,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	25,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	25,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	17,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5103	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0,501-1,000 m³ arası (1,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 0.501-1,000 m³ 'e kadar (1,000 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	4,81		.
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	1,440		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,480		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	12,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	15,36		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	3,04		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	12,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	2,430		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	2,430		.
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	2,430		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	3,640		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	38,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,420		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	6,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	8,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	178,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	178,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	30,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	59,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	30,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	15,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	59,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	119,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	119,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	119,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	30,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	30,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	18,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5104	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 1,001-2,000 m³ arası (2,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 1,001-2,000 m³ 'e kadar (2,000 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	8,00		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	2,390		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,800		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	20,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	25,50		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	5,05		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	20,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	4,030		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	4,030		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	4,030		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	6,040		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	64,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,700		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	10,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	4,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	10,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	207,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	207,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	34,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	69,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	34,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	17,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	69,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	138,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	138,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	138,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	34,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	34,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	21,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5105	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 2,001-4,000 m³ arası (4,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 2,001-4,000 m³ 'e kadar (4,000 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	12,92		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	4,020		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	1,340		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	36,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	42,84		.
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	8,48		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	33,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	6,770		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	6,770		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	6,770		.
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	10,140		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	84,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	1,180		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	16,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	4,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	16,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	214,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	214,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	36,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	70,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	36,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	18,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	70,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	143,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	143,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	143,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	36,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	36,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	23,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5106	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 4,001-6,000 m³ arası (6,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 4,001-6,000 m³ 'e kadar (6,000 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	18,89		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	5,630		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	1,870		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	50,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	59,97		.
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	11,87		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	46,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	9,480		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	9,480		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	9,480		.
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	14,190		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	116,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	1,650		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	22,00		.
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	6,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	24,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	312,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	312,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	52,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	104,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	52,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	26,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	104,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	208,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	208,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	208,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	52,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	52,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	28,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5107	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 6,001-8,000 m³ arası (8,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 6,001-8,000 m³ 'e kadar (8,000 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	24,00		.
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	7,150		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	2,370		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	64,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	76,16		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	15,07		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	58,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	12,030		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	12,030		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	12,030		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	18,020		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	120,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	2,090		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	28,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	6,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	32,00		.
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	561,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	561,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	94,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	187,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	94,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	47,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	187,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	374,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	374,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	374,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	94,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	94,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	30,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5108	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 8,001-10,000 m³ arası (10,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 8,001-10,000 m³ 'e kadar (10,000 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	28,92		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	8,580		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	2,840		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	76,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	91,39		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	18,08		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	69,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	14,430		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	14,430		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	14,430		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	21,620		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	120,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	2,510		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	33,00		.
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	6,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	32,00		.
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	969,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	969,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	161,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	323,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	161,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	81,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	323,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	646,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	646,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	646,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	161,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	161,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	37,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5109	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 10,001-12,000 m³ arası (12,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 10,001-12,000 m³ 'e kadar (12,000 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	33,69		.
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	9,950		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	3,290		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	76,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	106,01		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	20,97		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	80,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	16,730		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	16,730		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	16,730		.
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	25,070		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	120,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	2,910		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	38,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	6,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	36,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	1407,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1407,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	235,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	469,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	235,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	118,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	469,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	938,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	938,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	938,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	235,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	235,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	47,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5150	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 0- 0,125 m³ arası (0,125 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5100 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5100	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0- 0,125 m³ arası (0,125 m³ dahil))	Adet	1,04		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5151	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 0,126-0,250 m³ arası (0,250 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5101 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5101	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0,126-0,250 m³ arası (0,250 m³ dahil))	Adet	1,04	.	
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5152	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 0,251-0,500 m³ arası (0,500 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5102 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5102	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0,251-0,500 m³ arası (0,500 m³ dahil))	Adet	1,04		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5153	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 0,501-1,000 m³ arası (1,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5103 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5103	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0,501-1,000 m³ arası (1,000 m³ dahil))	Adet	1,04		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5154	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 1,001-2,000 m³ arası (2,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5104 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5104	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 1,001-2,000 m³ arası (2,000 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5155	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 2,001-4,000 m³ arası (4,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5105 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5105	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 2,001-4,000 m³ arası (4,000 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5156	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 4,001-6,000 m³ arası (6,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5106 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5106	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 4,001-6,000 m³ arası (6,000 m³ dahil))	Adet	1,04	.	
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5157	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 6,001-8,000 m³ arası (8,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5107 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5107	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 6,001-8,000 m³ arası (8,000 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5158	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 8,001-10,000 m³ arası (10,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5108 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5108	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 8,001-10,000 m³ arası (10,000 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5159	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 10,001-12,000 m³ arası (12,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5109 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5109	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 10,001-12,000 m³ arası (12,000 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5200	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0- 0,125 m³ arası (0,125 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 0-0,125 m³ 'e kadar (0,125 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Piston Sistemi : Elektrik Motorlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	1,25		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,600		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,300		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	8,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	9,60		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	1,90		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	8,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	1,520		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	1,520		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	1,520		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	2,280		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	24,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,260		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	4,00		
04.KTB.1130	Elektrikli Piston (0-100 mm)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	4,00		.
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	176,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	176,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	29,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	58,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	29,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	15,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	58,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	117,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	117,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	117,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	29,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	29,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	15,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5201	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0,126-0,250 m³ arası (0,250 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: Prizma hacmi 0.126-0,250 m³ 'e kadar (0,250 m³ dahil) projesinde belirtilen ölçülerde ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM) EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Elektrik Motorlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	1,89		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,900		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,300		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	8,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	9,60		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	1,90		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	8,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	1,520		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	1,520		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	1,520		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	2,280		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	24,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,260		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	4,00		
04.KTB.1130	Elektrikli Piston (0-100 mm)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	4,00		.
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	184,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	184,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	31,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	61,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	31,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	15,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	61,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	123,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	123,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	123,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	31,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	31,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	16,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5202	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0,251-0,500 m³ arası (0,500 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 0.251-0,500 m³ 'e kadar (0,500 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Elektrik Motorlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	2,40		.
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,900		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,300		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	8,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	9,60		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	1,90		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	8,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	1,520		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	1,520		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	1,520		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	2,280		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	24,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,260		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	4,00		
04.KTB.1130	Elektrikli Piston (0-100 mm)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	4,00		.
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	188,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	188,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	32,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	62,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	32,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	16,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	62,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	125,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	125,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	125,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	32,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	32,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	18,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5203	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0,501-1,000 m³ arası (1,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 0,501-1,000 m³ 'e kadar (1,000 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Elektrik Motorlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	4,81		.
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	1,440		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,480		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	12,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	15,36		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	3,04		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	12,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	2,430		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	2,430		.
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	2,430		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	3,640		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	38,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,420		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	6,00		
04.KTB.1130	Elektrikli Piston (0-100 mm)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	8,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	222,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	222,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	37,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	74,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	37,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	19,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	74,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	148,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	148,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	148,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	37,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	37,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	22,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5204	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 1,001-2,000 m³ arası (2,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 1,001-2,000 m³ 'e kadar (2,000 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Elektrik Motorlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	8,00		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	2,39		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,80		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	20,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	25,50		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	5,05		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	20,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	4,03		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	4,03		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	4,03		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	6,04		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	64,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,70		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	10,00		
04.KTB.1130	Elektrikli Piston (0-100 mm)	Adet	4,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	10,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	266,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	266,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	44,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	89,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	44,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	22,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	89,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	177,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	177,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	177,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	44,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	44,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	25,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5205	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 2,001-4,000 m³ arası (4,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 2,001-4,000 m³ 'e kadar (4,000 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Elektrik Motorlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	12,92		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	4,020		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	1,340		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	36,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	42,84		.
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	8,48		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	33,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	6,770		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	6,770		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	6,770		.
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	10,140		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	84,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	1,180		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	16,00		
04.KTB.1130	Elektrikli Piston (0-100 mm)	Adet	4,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	16,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	281,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	281,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	47,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	94,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	47,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	23,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	94,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	187,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	187,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	187,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	47,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	47,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	29,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5206	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 4,001-6,000 m³ arası (6,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 4,001-6,000 m³ 'e kadar (6,000 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Elektrik Motorlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	18,89		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	5,630		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	1,870		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	50,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	59,97		.
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	11,87		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	46,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	9,480		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	9,480		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	9,480		.
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	14,190		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	116,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	1,650		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	22,00		.
04.KTB.1130	Elektrikli Piston (0-100 mm)	Adet	6,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	24,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	398,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	398,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	66,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	133,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	66,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	33,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	133,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	265,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	265,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	265,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	66,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	66,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	35,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5207	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 6,001-8,000 m³ arası (8,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 6,001-8,000 m³ 'e kadar (8,000 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Elektrik Motorlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	24,00		.
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	7,150		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	2,370		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	64,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	76,16		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	15,07		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	58,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	12,030		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	12,030		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	12,030		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	18,020		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	120,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	2,090		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	28,00		
04.KTB.1130	Elektrikli Piston (0-100 mm)	Adet	6,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	32,00		.
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	681,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	681,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	114,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	227,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	114,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	57,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	227,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	455,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	455,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	455,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	114,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	114,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	37,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5208	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 8,001-10,000 m³ arası (10,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 8,001-10,000 m³ 'e kadar (10,000 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Elektrik Motorlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	28,92		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	8,580		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	2,840		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	76,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	91,39		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	18,08		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	69,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	14,430		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	14,430		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	14,430		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	21,620		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	120,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	2,510		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	33,00		.
04.KTB.1130	Elektrikli Piston (0-100 mm)	Adet	6,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	32,00		.
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	1152,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1152,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	192,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	384,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	192,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	96,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	384,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	768,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	768,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	768,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	192,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	192,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	46,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5209	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 10,001-12,000 m³ arası (12,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 10,001-12,000 m³ 'e kadar (12,000 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Elektrik Motorlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	33,69		.
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	9,950		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	3,290		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	76,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	106,01		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	20,97		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	80,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	16,730		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	16,730		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	16,730		.
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	25,070		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	120,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	2,910		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	38,00		
04.KTB.1130	Elektrikli Piston (0-100 mm)	Adet	6,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	36,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	1732,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1732,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	289,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	577,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	289,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	144,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	577,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1155,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	1155,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1155,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	289,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	289,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	47,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5250	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 0- 0,125 m³ arası (0,125 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5200 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5200	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0- 0,125 m³ arası (0,125 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5251	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 0,126-0,250 m³ arası (0,250 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5201 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5201	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0,126-0,250 m³ arası (0,250 m³ dahil))	Adet	1,04	.	
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5252	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 0,251-0,500 m³ arası (0,500 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5202 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5202	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0,251-0,500 m³ arası (0,500 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5253	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 0,501-1,000 m³ arası (1,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5203 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5203	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0,501-1,000 m³ arası (1,000 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5254	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 1,001-2,000 m³ arası (2,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5204 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5204	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 1,001-2,000 m³ arası (2,000 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5255	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 2,001-4,000 m³ arası (4,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5205 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5205	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 2,001-4,000 m³ arası (4,000 m³ dahil))	Adet	1,04	.	
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5256	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 4,001-6,000 m³ arası (6,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5206 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5206	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 4,001-6,000 m³ arası (6,000 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5257	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 6,001-8,000 m³ arası (8,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5207 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5207	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 6,001-8,000 m³ arası (8,000 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5258	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 8,001-10,000 m³ arası (10,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5208 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5208	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 8,001-10,000 m³ arası (10,000 m³ dahil))	Adet	1,04		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5259	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 10,001-12,000 m³ arası (12,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5209 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5209	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 10,001-12,000 m³ arası (12,000 m³ dahil))	Adet	1,04	.	
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5300	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0- 0,125 m³ arası (0,125 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 0-0,125 m³ 'e kadar (0,125 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	1,25		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,600		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,300		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	8,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	12,40		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	2,82		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	12,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	2,250		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	2,250		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	2,250		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	3,380		.
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	48,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,260		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	8,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	4,00		.
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	142,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	142,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	24,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	47,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	24,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	12,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	47,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	95,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	95,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	95,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	24,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	24,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	12,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5301	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0,126 - 0,250 m³ arası (0,250 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 0.126-0,250 m³ 'e kadar (0,250 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	1,89		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,720		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,300		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	8,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	12,40		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	2,82		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	12,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	2,250		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	2,250		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	2,250		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	3,380		.
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	48,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,260		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	8,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	4,00		.
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	152,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	152,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	25,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	50,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	25,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	13,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	50,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	101,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	101,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	101,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	25,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	25,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	16,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5302	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0,251- 0,500 m³ arası (0,500 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 0.251-0,500 m³ 'e kadar (0,500 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	2,40		.
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,900		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,300		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	8,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	12,40		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	2,82		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	12,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	2,250		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	2,250		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	2,250		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	3,380		.
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	48,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,260		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	8,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	4,00		.
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	155,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	155,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	26,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	51,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	26,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	13,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	51,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	102,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	102,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	102,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	26,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	26,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	16,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5303	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0,501- 1,000 m³ arası (1,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 0,501-1,000 m³ 'e kadar (1,000 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	4,81		.
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	1,440		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,480		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	12,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	19,84		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	4,51		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	19,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	3,600		.
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	3,600		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	3,600		.
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	5,410		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	76,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,420		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	13,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	6,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	177,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	177,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	29,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	59,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	29,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	15,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	59,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	118,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	118,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	118,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	29,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	29,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	17,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5304	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 1,001- 2,000 m³ arası (2,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 1,001-2,000 m³ 'e kadar (2,000 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	8,00		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	2,390		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,800		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	20,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	32,93		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	7,48		.
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	32,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	5,970		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	5,970		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	5,970		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	8,980		.
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	102,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,700		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	21,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	8,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	202,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	202,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	34,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	67,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	34,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	17,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	67,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	134,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	134,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	134,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	34,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	34,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	21,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5305	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 2,001- 4,000 m³ arası (4,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 2,001-4,000 m³ 'e kadar (4,000 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	12,92		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	4,020		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	1,340		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	36,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	42,84		.
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	8,48		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	33,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	6,770		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	6,770		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	6,770		.
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	10,140		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	126,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	1,180		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	21,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	4,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	10,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	211,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	211,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	35,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	70,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	35,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	18,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	70,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	140,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	140,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	140,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	35,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	35,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	24,50		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5306	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 4,001- 6,000 m³ arası (6,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 4,001-6,000 m³ 'e kadar (6,000 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	18,89		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	5,630		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	1,870		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	50,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	59,97		.
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	11,87		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	46,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	9,480		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	9,480		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	9,480		.
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	14,190		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	126,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	1,650		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	24,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	6,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	14,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	293,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	293,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	49,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	97,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	49,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	25,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	97,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	195,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	195,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	195,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	49,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	49,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	28,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5307	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 6,001- 8,000 m³ arası (8,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 6,001-8,000 m³ 'e kadar (8,000 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	24,00		.
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	7,150		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	2,370		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	64,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	76,16		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	15,07		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	58,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	12,030		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	12,030		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	12,030		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	18,020		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	132,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	2,090		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	28,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	6,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	20,00		.
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	525,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	525,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	88,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	175,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	88,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	44,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	175,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	350,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	350,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	350,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	88,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	88,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	31,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5308	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 8,001- 10,000 m³ arası (10,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 8,001-10,000 m³ 'e kadar (10,000 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	28,92		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	8,580		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	2,840		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	76,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	91,39		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	18,08		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	69,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	14,430		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	14,430		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	14,430		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	21,620		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	136,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	2,510		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	33,00		.
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	6,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	24,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	930,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	930,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	155,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	310,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	155,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	78,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	310,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	620,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	620,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	620,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	155,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	155,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	36,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5309	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 10,001- 12,000 m³ arası (12,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 10,001-12,000 m³ 'e kadar (12,000 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	33,69		.
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	9,950		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	3,290		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	80,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	106,01		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	20,97		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	80,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	16,730		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	16,730		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	16,730		.
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	25,070		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	136,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	2,910		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	38,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	6,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	28,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	1595,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1595,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	266,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	531,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	266,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	133,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	531,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1063,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	1063,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1063,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	266,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	266,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	38,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5350	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 0- 0,125 m³ arası (0,125 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5300 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5300	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0- 0,125 m³ arası (0,125 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5351	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 0,126 - 0,250 m³ arası (0,250 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5301 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5301	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0,126 - 0,250 m³ arası (0,250 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5352	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 0,251- 0,500 m³ arası (0,500 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5302 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5302	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0,251- 0,500 m³ arası (0,500 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5353	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 0,501- 1,000 m³ arası (1,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5303 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5303	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0,501- 1,000 m³ arası (1,000 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5354	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 1,001- 2,000 m³ arası (2,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5304 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5304	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 1,001- 2,000 m³ arası (2,000 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5355	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 2,001- 4,000 m³ arası (4,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5305 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5305	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 2,001- 4,000 m³ arası (4,000 m³ dahil))	Adet	1,04		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5356	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 4,001- 6,000 m³ arası (6,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5306 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5306	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 4,001- 6,000 m³ arası (6,000 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5357	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 6,001- 8,000 m³ arası (8,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5307 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5307	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 6,001- 8,000 m³ arası (8,000 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5358	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 8,001- 10,000 m³ arası (10,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5308 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5308	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 8,001- 10,000 m³ arası (10,000 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5359	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 10,001- 12,000 m³ arası (12,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5309 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5309	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 10,001- 12,000 m³ arası (12,000 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5400	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0- 0,125 m³ arası (0,125 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 0-0,125 m³ 'e kadar (0,125 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Piston Sistemi : Elektrik Motorlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	1,25		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,600		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,300		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	8,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	12,40		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	2,82		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	12,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	2,250		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	2,250		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	2,250		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	3,380		.
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	48,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,260		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	8,00		
04.KTB.1130	Elektrikli Piston (0-100 mm)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	4,00		.
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	180,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	180,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	30,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	60,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	30,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	15,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	60,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	120,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	120,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	120,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	30,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	30,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	5,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5401	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0,126 - 0,250 m³ arası (0,250 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 0.126-0,250 m³ 'e kadar (0,250 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Elektrik Motorlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	1,89		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,720		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,300		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	8,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	12,40		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	2,82		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	12,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	2,250		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	2,250		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	2,250		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	3,380		.
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	48,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,260		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	8,00		
04.KTB.1130	Elektrikli Piston (0-100 mm)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	4,00		.
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	189,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	189,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	32,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	62,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	32,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	16,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	62,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	125,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	125,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	125,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	32,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	32,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	7,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5402	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0,251- 0,500 m³ arası (0,500 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 0.251-0,500 m³ 'e kadar (0,500 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Elektrik Motorlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	2,40		.
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,900		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,300		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	8,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	12,40		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	2,82		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	12,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	2,250		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	2,250		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	2,250		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	3,380		.
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	48,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,260		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	8,00		
04.KTB.1131	Elektrikli Piston (101-200 mm)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	4,00		.
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	191,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	191,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	33,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	63,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	33,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	16,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	63,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	127,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	127,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	127,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	33,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	33,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	9,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5403	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0,501- 1,000 m³ arası (1,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 0,501-1,000 m³ 'e kadar (1,000 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Elektrik Motorlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	4,81		.
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	1,440		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,480		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	12,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	19,84		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	4,51		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	19,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	3,600		.
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	3,600		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	3,600		.
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	5,410		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	76,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,420		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	13,00		
04.KTB.1131	Elektrikli Piston (101-200 mm)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	6,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	230,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	230,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	38,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	77,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	38,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	19,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	77,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	153,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	153,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	153,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	38,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	38,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	13,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5404	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 1,001- 2,000 m³ arası (2,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 1,001-2,000 m³ 'e kadar (2,000 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Elektrik Motorlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	8,00		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	2,390		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,800		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	20,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	32,93		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	7,48		.
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	32,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	5,970		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	5,970		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	5,970		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	8,980		.
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	102,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,700		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	21,00		
04.KTB.1131	Elektrikli Piston (101-200 mm)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	8,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	290,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	290,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	48,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	97,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	48,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	24,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	97,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	193,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	193,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	193,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	48,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	48,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	17,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5405	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 2,001- 4,000 m³ arası (4,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 2,001-4,000 m³ 'e kadar (4,000 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Elektrik Motorlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	12,92		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	4,020		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	1,340		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	36,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	42,84		.
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	8,48		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	33,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	6,770		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	6,770		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	6,770		.
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	10,140		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	126,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	1,180		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	21,00		
04.KTB.1131	Elektrikli Piston (101-200 mm)	Adet	4,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	10,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	328,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	328,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	55,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	109,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	55,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	27,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	109,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	219,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	219,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	219,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	55,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	55,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	21,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5406	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 4,001- 6,000 m³ arası (6,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 4,001-6,000 m³ 'e kadar (6,000 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Elektrik Motorlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	18,89		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	5,630		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	1,870		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	50,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	59,97		.
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	11,87		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	46,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	9,480		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	9,480		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	9,480		.
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	14,190		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	126,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	1,650		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	24,00		
04.KTB.1131	Elektrikli Piston (101-200 mm)	Adet	6,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	14,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	485,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	485,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	81,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	162,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	81,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	40,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	162,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	323,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	323,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	323,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	81,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	81,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	24,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5407	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 6,001- 8,000 m³ arası (8,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 6,001-8,000 m³ 'e kadar (8,000 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Elektrik Motorlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	24,00		.
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	7,150		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	2,370		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	64,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	76,16		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	15,07		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	58,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	12,030		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	12,030		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	12,030		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	18,020		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	132,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	2,090		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	28,00		
04.KTB.1131	Elektrikli Piston (101-200 mm)	Adet	6,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	20,00		.
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	856,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	856,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	143,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	285,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	143,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	71,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	285,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	571,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	571,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	571,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	143,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	143,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	24,50		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5408	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 8,001- 10,000 m³ arası (10,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 8,001-10,000 m³ 'e kadar (10,000 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Elektrik Motorlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	28,92		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	8,580		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	2,840		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	76,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	91,39		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	18,08		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	69,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	14,430		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	14,430		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	14,430		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	21,620		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	136,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	2,510		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	33,00		.
04.KTB.1131	Elektrikli Piston (101-200 mm)	Adet	6,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	24,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	1442,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1442,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	240,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	481,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	240,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	120,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	481,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	961,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	961,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	961,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	240,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	240,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	25,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5409	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 10,001- 12,000 m³ arası (12,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 10,001-12,000 m³ 'e kadar (12,000 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Elektrik Motorlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	33,69		.
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	9,950		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	3,290		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	80,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	106,01		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	20,97		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	80,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	16,730		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	16,730		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	16,730		.
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	25,070		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	136,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	2,910		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	38,00		
04.KTB.1131	Elektrikli Piston (101-200 mm)	Adet	6,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	28,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	2376,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2376,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	396,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	792,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	396,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	198,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	792,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1584,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	1584,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1584,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	396,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	396,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	33,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5450	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 0- 0,125 m³ arası (0,125 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5400 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5400	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0- 0,125 m³ arası (0,125 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5451	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 0,126 - 0,250 m³ arası (0,250 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5401 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5401	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0,126 - 0,250 m³ arası (0,250 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5452	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 0,251- 0,500 m³ arası (0,500 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5402 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5402	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0,251- 0,500 m³ arası (0,500 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5453	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 0,501- 1,000 m³ arası (1,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5403 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5403	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0,501- 1,000 m³ arası (1,000 m³ dahil))	Adet	1,04	.	.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5454	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 1,001- 2,000 m³ arası (2,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5404 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5404	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 1,001- 2,000 m³ arası (2,000 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5455	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 2,001- 4,000 m³ arası (4,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5405 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5405	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 2,001- 4,000 m³ arası (4,000 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5456	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 4,001- 6,000 m³ arası (6,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5406 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5406	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 4,001- 6,000 m³ arası (6,000 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5457	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 6,001- 8,000 m³ arası (8,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5407 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5407	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 6,001- 8,000 m³ arası (8,000 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5458	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 8,001- 10,000 m³ arası (10,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5408 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5408	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 8,001- 10,000 m³ arası (10,000 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5459	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 10,001- 12,000 m³ arası (12,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5409 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5409	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Açık Ayak, Elektrik Motorlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 10,001- 12,000 m³ arası (12,000 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5500	Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0-0,300 m³ arası (0,300 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Vitrin alt ve üst bazası ile cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 0-0,300 m³'e kadar (0,300 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır. Vitrin önü, arkası ve yanlar cam yapılacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Alt ve üst baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise gerektiğinde cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Ayak kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Vitrin ayakları rotil ayakların üzerine oturtulacaktır
Teşhir hacmine erişim: Ön veya yan cam yüzey menteşeli kapı gibi veya sürgü sistemi ile açılacaktır.
Sistem vitrin ayakları çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Pasif iklimlendirme için ihtiyaç duyulan yükseklikte, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Proje de eser alanına erişim için sürgü sistemi belirtilirse sürgü sistemi kullanılacaktır. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin … TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	1,99		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	1,920		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,710		.
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	16,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	9,52		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	1,43		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	6,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	1,150		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	1,150		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	1,150		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	1,720		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	6,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,460		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	4,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	4,00		.
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	440,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	440,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	14,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	110,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	55,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	28,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	110,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	88,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	88,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	88,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	55,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	55,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	8,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5501	Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0,301- 0,499 m³ arası (0,499 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Vitrin alt ve üst bazası ile cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 0.301-0.499 m³'e kadar (0,499 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır. Vitrin önü, arkası ve yanlar cam yapılacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Alt ve üst baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise gerektiğinde cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Ayak kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Vitrin ayakları rotil ayakların üzerine oturtulacaktır
Teşhir hacmine erişim: Ön veya yan cam yüzey menteşeli kapı gibi veya sürgü sistemi ile açılacaktır.
Sistem vitrin ayakları çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Pasif iklimlendirme için ihtiyaç duyulan yükseklikte, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Proje de eser alanına erişim için sürgü sistemi belirtilirse sürgü sistemi kullanılacaktır. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin …..TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	2,49		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	1,920		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,710		.
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	16,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	9,52		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	1,43		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	6,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	1,150		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	1,150		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	1,150		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	1,720		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	6,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,460		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	4,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	4,00		.
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	473,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	473,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	15,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	118,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	59,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	30,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	118,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	95,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	95,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	95,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	59,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	59,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	9,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5502	Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0,500- 0,720 m³ arası (0,720 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Vitrin alt ve üst bazası ile cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 0.500-0.720 m³'e kadar (0,720 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır. Vitrin önü, arkası ve yanlar cam yapılacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Alt ve üst baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise gerektiğinde cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Ayak kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Vitrin ayakları rotil ayakların üzerine oturtulacaktır
Teşhir hacmine erişim: Ön veya yan cam yüzey menteşeli kapı gibi veya sürgü sistemi ile açılacaktır.
Sistem vitrin ayakları çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Pasif iklimlendirme için ihtiyaç duyulan yükseklikte, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Proje de eser alanına erişim için sürgü sistemi belirtilirse sürgü sistemi kullanılacaktır. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin …..TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	3,60		.
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	1,920		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,710		.
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	16,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	9,52		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	1,43		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	6,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	1,150		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	1,150		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	1,150		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	1,720		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	6,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,460		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	4,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	4,00		.
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	522,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	522,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	16,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	131,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	65,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	33,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	131,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	104,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	104,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	104,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	65,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	65,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	13,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5503	Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0,721- 0,850 m³ arası (0,850 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 0.721-0.850 m³'e kadar (0,850 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır. Vitrin önü, arkası ve yanlar cam yapılacaktır.
Bölümleri: Vitrin alt ve üst bazası ile cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Taşıyıcı sistemi: Alt ve üst baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise gerektiğinde cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Ayak kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Vitrin ayakları rotil ayakların üzerine oturtulacaktır
Teşhir hacmine erişim: Ön veya yan cam yüzey menteşeli kapı gibi veya sürgü sistemi ile açılacaktır.
Sistem vitrin ayakları çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Pasif iklimlendirme için ihtiyaç duyulan yükseklikte, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Proje de eser alanına erişim için sürgü sistemi belirtilirse sürgü sistemi kullanılacaktır. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin …..TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	5,50		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	1,920		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,710		.
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	16,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	9,52		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	1,43		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	6,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	1,150		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	1,150		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	1,150		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	1,720		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	6,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,460		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	4,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	4,00		.
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	531,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	531,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	17,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	133,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	66,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	33,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	133,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	106,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	106,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	106,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	66,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	66,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	17,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5504	Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0,851-1,536 m³ arası (1,536 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Vitrin alt ve üst bazası ile cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 0.851-1.536 m³'e kadar (1.536 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır. Vitrin önü, arkası ve yanlar cam yapılacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Alt ve üst baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise gerektiğinde cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Ayak kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Vitrin ayakları rotil ayakların üzerine oturtulacaktır
Teşhir hacmine erişim: Ön veya yan cam yüzey menteşeli kapı gibi veya sürgü sistemi ile açılacaktır.
Sistem vitrin ayakları çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Pasif iklimlendirme için ihtiyaç duyulan yükseklikte, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Proje de eser alanına erişim için sürgü sistemi belirtilirse sürgü sistemi kullanılacaktır. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin …..TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	6,80		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	2,550		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,940		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	21,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	12,66		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	1,90		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	7,98		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	1,530		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	1,530		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	1,530		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	2,290		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	8,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,610		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	5,32		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	4,00		.
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	537,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	537,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	18,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	134,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	67,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	34,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	134,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	107,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	107,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	107,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	67,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	67,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	19,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5505	Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 1,537- 2,400 m³ arası (2,400 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Vitrin alt ve üst bazası ile cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 1.537-2.400 m³'e kadar (2.400 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır. Vitrin önü, arkası ve yanlar cam yapılacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Alt ve üst baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise gerektiğinde cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Ayak kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Vitrin ayakları rotil ayakların üzerine oturtulacaktır
Teşhir hacmine erişim: Ön veya yan cam yüzey menteşeli kapı gibi veya sürgü sistemi ile açılacaktır.
Sistem vitrin ayakları çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Pasif iklimlendirme için ihtiyaç duyulan yükseklikte, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Proje de eser alanına erişim için sürgü sistemi belirtilirse sürgü sistemi kullanılacaktır. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin …..TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	9,60		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	3,210		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	1,190		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	27,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	15,90		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	2,39		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	10,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	1,920		.
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	1,920		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	1,920		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	2,870		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	10,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,770		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	6,68		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	6,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	643,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	643,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	20,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	161,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	80,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	40,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	161,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	129,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	129,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	129,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	80,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	80,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	22,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5506	Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 2,401-4,800 m³ arası (4,800 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Vitrin alt ve üst bazası ile cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 2,401-4,800 m³'e kadar (4,800 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır. Vitrin önü, arkası ve yanlar cam yapılacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Alt ve üst baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise gerektiğinde cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Ayak kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Vitrin ayakları rotil ayakların üzerine oturtulacaktır
Teşhir hacmine erişim: Ön veya yan cam yüzey menteşeli kapı gibi veya sürgü sistemi ile açılacaktır.
Sistem vitrin ayakları çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Pasif iklimlendirme için ihtiyaç duyulan yükseklikte, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Proje de eser alanına erişim için sürgü sistemi belirtilirse sürgü sistemi kullanılacaktır. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin …..TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	12,78		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	4,260		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	1,580		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	36,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	21,14		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	3,17		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	13,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	2,550		.
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	2,550		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	2,550		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	3,820		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	12,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	1,020		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	8,88		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	4,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	8,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	792,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	792,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	25,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	198,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	99,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	50,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	198,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	158,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	158,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	158,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	99,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	99,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	23,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5507	Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 4,801-7,200 m³ arası (7,200 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Vitrin alt ve üst bazası ile cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 4,801-7,200 m³'e kadar (7,200 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır. Vitrin önü, arkası ve yanlar cam yapılacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Alt ve üst baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise gerektiğinde cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Ayak kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Vitrin ayakları rotil ayakların üzerine oturtulacaktır
Teşhir hacmine erişim: Ön veya yan cam yüzey menteşeli kapı gibi veya sürgü sistemi ile açılacaktır.
Sistem vitrin ayakları çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Pasif iklimlendirme için ihtiyaç duyulan yükseklikte, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Proje de eser alanına erişim için sürgü sistemi belirtilirse sürgü sistemi kullanılacaktır. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin …..TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	15,12		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	5,020		.
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	1,860		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	42,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	24,94		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	3,74		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	15,34		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	3,000		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	3,000		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	3,000		.
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	4,500		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	14,16		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	1,200		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	10,47		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	4,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	10,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	963,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	963,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	30,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	241,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	120,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	60,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	241,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	192,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	192,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	192,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	120,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	120,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	25,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5508	Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 7,201- 9,600 m³ arası (9,600 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Vitrin alt ve üst bazası ile cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 7,201-9,600 m³'e kadar (9,600 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır. Vitrin önü, arkası ve yanlar cam yapılacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Alt ve üst baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise gerektiğinde cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Ayak kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Vitrin ayakları rotil ayakların üzerine oturtulacaktır
Teşhir hacmine erişim: Ön veya yan cam yüzey menteşeli kapı gibi veya sürgü sistemi ile açılacaktır.
Sistem vitrin ayakları çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Pasif iklimlendirme için ihtiyaç duyulan yükseklikte, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Proje de eser alanına erişim için sürgü sistemi belirtilirse sürgü sistemi kullanılacaktır. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin …..TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	17,60		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	5,820		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	2,160		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	48,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	28,93		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	4,33		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	17,79		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	3,480		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	3,480		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	3,480		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	5,220		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	16,42		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	1,390		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	12,14		.
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	4,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	10,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	1206,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1206,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	38,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	301,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	151,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	75,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	301,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	241,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	241,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	241,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	151,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	151,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	27,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5509	Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 9,601- 12,000 m³ arası 12,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Vitrin alt ve üst bazası ile cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 9,601-12,000 m³'e kadar (12,000 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır. Vitrin önü, arkası ve yanlar cam yapılacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Alt ve üst baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise gerektiğinde cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Ayak kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Vitrin ayakları rotil ayakların üzerine oturtulacaktır
Teşhir hacmine erişim: Ön veya yan cam yüzey menteşeli kapı gibi veya sürgü sistemi ile açılacaktır.
Sistem vitrin ayakları çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Pasif iklimlendirme için ihtiyaç duyulan yükseklikte, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Proje de eser alanına erişim için sürgü sistemi belirtilirse sürgü sistemi kullanılacaktır. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin …..TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	20,49		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	6,750		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	2,500		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	55,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	33,55		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	5,02		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	20,63		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	4,030		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	4,030		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	4,030		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	6,050		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	19,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	1,610		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	14,08		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	4,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	10,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	2207,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2207,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	69,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	552,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	276,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	138,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	552,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	440,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	440,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	440,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	276,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	276,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	31,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5550	Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 0-0,300 m³ arası (0,300 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5500 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5500	Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0- 0,300 m³ arası (0,300 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5551	Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 0,301- 0,499 m³ arası (0,499 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5501 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5501	Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0,301- 0,499 m³ arası (0,499 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5552	Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 0,500- 0,720 m³ arası (0,720 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5502 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5502	Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0,500- 0,720 m³ arası (0,720 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5553	Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 0,721- 0,850 m³ arası (0,850 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5503 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5503	Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0,721- 0,850 m³ arası (0,850 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5554	Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 0,851-1,536 m³ arası (1,536 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5504 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5504	Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0,851-1,536 m³ arası (1,536 m³ dahil))	Adet	1,04	.	
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5555	Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 1,537- 2,400 m³ arası (2,400 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5505 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5505	Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 1,537- 2,400 m³ arası (2,400 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5556	Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 2,401-4,800 m³ arası (4,800 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5506 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5506	Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 2,401-4,800 m³ arası (4,800 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5557	Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 4,801-7,200 m³ arası (7,200 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5507 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5507	Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 4,801-7,200 m³ arası (7,200 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5558	Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 7,201- 9,600 m³ arası (9,600 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5508 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5508	Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 7,201- 9,600 m³ arası (9,600 m³ dahil))	Adet	1,04		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5559	Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 9,601- 12,000 m³ arası 12,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5509 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5509	Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 9,601- 12,000 m³ arası 12,000 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5600	Niş Tipi Vitrin Yapılması ve Yerine Montajı (Baza MDF, Sergileme Hacmi 0- 0,512 m³ arası (0,512 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve sergileme alanı bölümlerinden oluşmaktadır.
Sergileme alanı: **Sergileme hacmi 0-0,512 m³ 'e kadar (0,512 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin sergileme alanı ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve eser aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	0,80		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,780		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,420		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	10,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	9,82		.
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	5,20		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	22,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	4,160		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	4,160		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	4,160		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	6,240		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	14,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,550		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	5,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	4,00		.
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	148,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	148,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	22,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	178,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	89,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	44,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	178,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	296,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	296,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	296,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	88,80		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	88,80		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	14,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5601	Niş Tipi Vitrin Yapılması ve Yerine Montajı (Baza MDF, Sergileme Hacmi 0.513- 0,972 m³ arası (0,972 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve sergileme alanı bölümlerinden oluşmaktadır.
Sergileme alanı: **Sergileme hacmi 0.513-0,972 m³ 'e kadar (0,972 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin sergileme alanı ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve eser aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	1,20		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	1,200		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,650		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	14,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	14,98		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	7,94		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	32,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	6,350		.
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	6,350		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	6,350		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	9,520		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	20,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,850		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	6,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	4,00		.
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	152,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	152,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	23,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	181,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	90,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	45,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	181,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	304,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	304,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	304,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	90,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	90,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	14,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5602	Niş Tipi Vitrin Yapılması ve Yerine Montajı (Baza MDF, Sergileme Hacmi 0,973- 1,210 m³ arası (1,210 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve sergileme alanı bölümlerinden oluşmaktadır.
Sergileme alanı: **Sergileme hacmi 0.973-1.210 m³ 'e kadar (1.210 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin sergileme alanı ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve eser aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	1,35		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	1,320		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,720		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	16,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	16,65		.
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	8,82		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	36,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	7,060		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	7,060		.
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	7,060		.
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	10,580		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	24,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,940		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	8,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	6,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	161,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	161,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	24,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	193,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	97,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	48,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	193,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	322,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	322,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	322,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	96,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	96,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	15,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5603	Niş Tipi Vitrin Yapılması ve Yerine Montajı (Baza MDF, Sergileme Hacmi 1,211-1,350 m³ arası (1,350 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve sergileme alanı bölümlerinden oluşmaktadır.
Sergileme alanı: **Sergileme hacmi 1.211-1.350 m³ 'e kadar (1.350 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin sergileme alanı ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve eser aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	1,50		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	1,470		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	1,060		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	18,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	18,48		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	9,79		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	40,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	7,830		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	7,830		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	7,830		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	11,740		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	26,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	1,040		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	9,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	6,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	189,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	189,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	29,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	227,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	114,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	57,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	227,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	378,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	378,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	378,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	114,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	114,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5604	Niş Tipi Vitrin Yapılması ve Yerine Montajı (Baza MDF, Sergileme Hacmi 1,351-1,620 m³ arası (1,620 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve sergileme alanı bölümlerinden oluşmaktadır.
Sergileme alanı: **Sergileme hacmi 1.351-1.620 m³ 'e kadar (1.620 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin sergileme alanı ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve eser aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	1,80		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	1,760		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	1,270		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	22,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	22,18		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	11,75		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	48,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	9,400		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	9,400		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	9,400		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	14,080		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	32,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	1,250		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	11,00		.
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	9,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	210,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	210,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	32,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	252,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	126,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	63,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	252,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	420,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	420,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	420,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	126,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	126,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	27,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5605	Niş Tipi Vitrin Yapılması ve Yerine Montajı (Baza MDF, Sergileme Hacmi 1,621-2,400 m³ arası (2,400 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve sergileme alanı bölümlerinden oluşmaktadır.
Sergileme alanı: **Sergileme hacmi 1621-2,400 m³ 'e kadar (2,400 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin sergileme alanı ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve eser aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	2,70		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	2,640		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	1,900		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	32,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	33,27		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	17,62		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	72,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	14,100		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	14,100		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	14,100		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	21,120		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	48,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	1,870		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	16,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	10,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	285,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	285,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	43,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	342,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	171,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	86,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	342,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	570,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	570,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	570,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	171,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	171,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	30,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5606	Niş Tipi Vitrin Yapılması ve Yerine Montajı (Baza MDF, Sergileme Hacmi 2,401-4,800 m³ arası (4,800 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve sergileme alanı bölümlerinden oluşmaktadır.
Sergileme alanı: **Sergileme hacmi 2,401-4,800 m³ 'e kadar (4,800 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin sergileme alanı ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve eser aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	5,40		.
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	5,280		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	3,800		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	36,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	66,54		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	35,24		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	144,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	28,200		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	28,200		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	28,200		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	42,240		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	72,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	3,740		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	32,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	4,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	16,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	300,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	300,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	45,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	360,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	180,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	90,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	360,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	600,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	600,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	600,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	180,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	180,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	32,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5607	Niş Tipi Vitrin Yapılması ve Yerine Montajı (Baza MDF, Sergileme Hacmi 4,801-7,200 m³ arası (7,200 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve sergileme alanı bölümlerinden oluşmaktadır.
Sergileme alanı: **Sergileme hacmi 4,801-7,200 m³ 'e kadar (7,200 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin sergileme alanı ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve eser aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	8,10		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	7,920		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	5,700		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	40,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	99,81		.
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	52,86		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	216,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	42,300		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	42,300		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	42,300		.
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	63,360		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	84,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	5,610		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	48,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	6,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	20,00		.
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	351,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	351,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	53,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	422,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	211,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	106,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	422,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	702,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	702,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	702,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	211,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	211,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	34,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5608	Niş Tipi Vitrin Yapılması ve Yerine Montajı (Baza MDF, Sergileme Hacmi 7,201-9,600 m³ arası (9,600 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve sergileme alanı bölümlerinden oluşmaktadır.
Sergileme alanı: **Sergileme hacmi 7,201-9,600 m³ 'e kadar (9,600 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin sergileme alanı ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve eser aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	10,66		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	10,370		.
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	7,410		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	60,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	130,75		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	69,24		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	282,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	55,410		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	55,410		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	55,410		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	83,000		.
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	110,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	7,350		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	62,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	8,00		.
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	24,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	423,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	423,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	66,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	508,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	254,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	127,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	508,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	846,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	846,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	846,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	254,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	254,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	39,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5609	Niş Tipi Vitrin Yapılması ve Yerine Montajı (Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 9,601-12,000 m³ arası (12,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve sergileme alanı bölümlerinden oluşmaktadır.
Sergileme alanı: **Sergileme hacmi 9,601-12,000 m³ 'e kadar (12,000 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin sergileme alanı ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve eser aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	13,32		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	12,960		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	9,260		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	75,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	163,43		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	86,55		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	350,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	69,260		.
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	69,260		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	69,260		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	103,750		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	120,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	9,180		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	70,00		.
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	8,00		.
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	24,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	511,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	511,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	77,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	614,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	307,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	154,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	614,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1022,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	1022,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1022,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	307,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	307,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	39,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5650	Niş Tipi Vitrin Yapılması ve Yerine Montajı (Baza Sac, Sergileme Hacmi 0- 0,512 m³ arası (0,512 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5600 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin sergileme alanı ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5600	Niş Tipi Vitrin Yapılması ve Yerine Montajı (Baza MDF, Sergileme Hacmi 0- 0,512 m³ arası (0,512 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5651	Niş Tipi Vitrin Yapılması ve Yerine Montajı (Baza Sac, Sergileme Hacmi 0.513- 0,972 m³ arası (0,972 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5601 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin sergileme alanı ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5601	Niş Tipi Vitrin Yapılması ve Yerine Montajı (Baza MDF, Sergileme Hacmi 0.513- 0,972 m³ arası (0,972 m³ dahil))	Adet	1,04		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5652	Niş Tipi Vitrin Yapılması ve Yerine Montajı (Baza Sac, Sergileme Hacmi 0,973- 1,210 m³ arası (1,210 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5602 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5602	Niş Tipi Vitrin Yapılması ve Yerine Montajı (Baza MDF, Sergileme Hacmi 0,973- 1,210 m³ arası (1,210 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5653	Niş Tipi Vitrin Yapılması ve Yerine Montajı (Baza Sac, Sergileme Hacmi 1,211-1,350 m³ arası (1,350 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5603 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin sergileme alanı ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5603	Niş Tipi Vitrin Yapılması ve Yerine Montajı (Baza MDF, Sergileme Hacmi 1,211-1,350 m³ arası (1,350 m³ dahil))	Adet	1,04	.	
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5654	Niş Tipi Vitrin Yapılması ve Yerine Montajı (Baza Sac, Sergileme Hacmi 1,351-1,620 m³ arası (1,620 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5604 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin sergileme alanı ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5604	Niş Tipi Vitrin Yapılması ve Yerine Montajı (Baza MDF, Sergileme Hacmi 1,351-1,620 m³ arası (1,620 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5655	Niş Tipi Vitrin Yapılması ve Yerine Montajı (Baza Sac, Sergileme Hacmi 1,621-2,400 m³ arası (2,400 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5605 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin sergileme alanı ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5605	Niş Tipi Vitrin Yapılması ve Yerine Montajı (Baza MDF, Sergileme Hacmi 1,621-2,400 m³ arası (2,400 m³ dahil))	Adet	1,04		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5656	Niş Tipi Vitrin Yapılması ve Yerine Montajı (Baza Sac, Sergileme Hacmi 2,401-4,800 m³ arası (4,800 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5606 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin sergileme alanı ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5606	Niş Tipi Vitrin Yapılması ve Yerine Montajı (Baza MDF, Sergileme Hacmi 2,401-4,800 m³ arası (4,800 m³ dahil))	Adet	1,04		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5657	Niş Tipi Vitrin Yapılması ve Yerine Montajı (Baza Sac, Sergileme Hacmi 4,801-7,200 m³ arası (7,200 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5607 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin sergileme alanı ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5607	Niş Tipi Vitrin Yapılması ve Yerine Montajı (Baza MDF, Sergileme Hacmi 4,801-7,200 m³ arası (7,200 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5658	Niş Tipi Vitrin Yapılması ve Yerine Montajı (Baza Sac, Sergileme Hacmi 7,201-9,600 m³ arası (9,600 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5608 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin sergileme alanı ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5608	Niş Tipi Vitrin Yapılması ve Yerine Montajı (Baza MDF, Sergileme Hacmi 7,201-9,600 m³ arası (9,600 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5659	Niş Tipi Vitrin Yapılması ve Yerine Montajı (Baza Sac, Sergileme Hacmi 9,601-12,000 m³ arası (12,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5609 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin sergileme alanı ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5609	Niş Tipi Vitrin Yapılması ve Yerine Montajı (Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 9,601-12,000 m³ arası (12,000 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5700	Duvar Tipi Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Üç Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0-1,210 m³ arası (1,210 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 0.000-1.210 m³ 'e kadar (1.210 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve eser aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	2,97		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	2,900		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	1,580		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	16,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	16,65		.
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	7,47		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	30,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	5,790		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	5,790		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	5,790		.
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	8,670		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	24,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	2,070		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	8,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	6,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	231,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	231,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	19,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	77,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	39,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	19,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	77,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	154,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	154,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	154,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	39,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	39,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	9,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5701	Duvar Tipi Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Üç Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 1,211-1,350 m³ arası (1,350 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 1.211-1.350 m³ 'e kadar (1.350 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve eser aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	3,30		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	3,220		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	1,750		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	20,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	18,48		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	8,29		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	33,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	6,430		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	6,430		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	6,730		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	9,620		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	26,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	2,300		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	9,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	6,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	307,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	307,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	26,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	102,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	51,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	26,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	102,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	205,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	205,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	205,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	51,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	51,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	10,50		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5702	Duvar Tipi Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Üç Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 1,351-1,620 m³ arası (1,620 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 1.351-1.620 m³ 'e kadar (1.620 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve eser aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	3,96		.
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	3,860		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	2,100		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	24,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	22,18		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	9,95		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	40,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	7,720		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	7,720		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	7,720		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	11,540		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	32,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	2,760		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	11,00		.
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	2,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	9,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	362,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	362,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	30,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	121,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	60,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	31,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	121,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	241,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	241,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	241,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	60,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	62,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	14,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5703	Duvar Tipi Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Üç Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 1,621-2,400 m³ arası (2,400 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 1,621-2,400 m³ 'e kadar (2,400 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve eser aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	5,07		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	4,940		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	2,690		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	30,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	28,39		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	11,94		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	50,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	9,880		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	9,880		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	9,880		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	14,770		.
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	40,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	3,530		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	14,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	4,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	12,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	486,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	486,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	41,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	162,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	81,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	41,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	162,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	324,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	324,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	324,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	81,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	81,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	16,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5704	Duvar Tipi Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Üç Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 2,401-4,800 m³ arası (4,800 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 2,400-4,800 m³ 'e kadar (4,800 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve eser aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	8,14		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	8,830		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	4,780		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	52,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	50,53		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	21,25		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	80,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	17,580		.
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	17,580		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	17,580		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	26,290		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	70,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	6,280		.
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	20,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	6,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	16,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	492,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	492,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	42,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	164,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	82,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	42,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	164,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	327,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	327,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	327,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	82,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	82,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	19,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5705	Duvar Tipi Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Üç Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 4,801-7,200 m³ arası (7,200 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 4,801-7,200 m³ 'e kadar (7,200 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve eser aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	10,88		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	11,030		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	5,970		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	66,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	63,16		.
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	26,56		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	100,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	21,970		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	21,970		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	21,970		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	32,860		.
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	80,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	7,850		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	24,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	6,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	20,00		.
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	577,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	577,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	48,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	192,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	96,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	48,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	192,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	385,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	385,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	385,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	96,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	96,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	24,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5706	Duvar Tipi Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Üç Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 7,201-9,600 m³ arası (9,600 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 7,201-9,600 m³ 'e kadar (9,600 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve eser aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	13,60		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	13,780		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	7,460		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	70,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	78,95		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	33,20		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	125,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	27,460		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	27,460		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	27,460		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	41,070		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	90,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	9,810		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	30,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	8,00		.
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	24,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	688,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	688,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	57,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	229,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	115,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	57,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	229,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	459,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	459,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	459,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	115,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	115,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	25,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5707	Duvar Tipi Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Üç Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 9,601-12,000 m³ arası (12,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kapalı baza ve cam prizma bölümlerinden oluşmaktadır.
Cam Prizma kısmı: **Prizma hacmi 9,601-12,000 m³ 'e kadar (12,000 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır.
Baza kısmı: Çelik veya demir profil taşıyıcı sistem MDF ile kaplanacak ve MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır. Baza rotil ayakların üzerine oturtulacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Baza içi çelik veya demir profil karkas olarak üretilecektir. Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sistem baza ve taşıyıcı kısmı çelik veya demir profil karkas olarak üretilecek ve cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır. Karkas alt ayak baza yüksekliği pasif iklimlendirme için 9-12 cm arası, aktif iklimlendirme için gerekli ölçüde olacak şekilde ve cam olmayan arka ve/veya tavan kaplamaları kaynaklı çelik ile yapılacaktır. Vitrinin yapısal statiği sağlanacaktır. Epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Kapı yerleri proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile açılacaktır. Kilitler her kapı için en az 2 şer tane ve görünmeyecek şekilde yerleştirilmelidir. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Vitrinde aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları vitrin prizmasının içine yerleştirilecektir. Vitrin sistemindeki çelikler epoksi toz boyalı veya fırın boyalı olmalıdır. Kapılar özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Pasif yapısal bileşenleri bulunan fitil çekilmiş malzeme ile vitrin içi sızdırmazlık sağlanacaktır. Vitrin içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10) Vitrin alt bazasında ihtiyaç varsa silika jel çekmecesi yapılacaktır. Silica jel kutusu vitrinin teşhir alanına açılmasına gerek kalmaksızın dışarıdan ulaşılıp açılabilmelidir. Aktif iklimlendirmeye hazır altyapıları yapılacaktır. Hava sirkülasyonu için boru huniler ve konveyörler monte edilecektir. Baza içinde bağlantıları yapılacaktır. Alt bazada gelişmiş bir elektrik kutusu olacaktır. Yüksek güvenlikli mekanik kilitler kullanılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan vitrin için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve eser aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	16,32		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	16,530		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	8,950		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	74,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	94,74		.
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	39,84		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	130,00		
04.KTB.0010	Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	32,950		
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	32,950		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	32,950		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	49,280		.
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	100,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	11,770		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	32,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	10,00		
04.KTB.1100	Rotil Ayak (Ağır Tip)	Adet	24,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	880,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	880,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	73,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	293,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	146,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	73,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	293,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	587,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	587,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	587,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	147,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	147,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	29,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5750	Duvar Tipi Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Üç Yüzü Cam, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 0-1,210 m³ arası (1,210 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5700 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5700	Duvar Tipi Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Üç Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 0-1,210 m³ arası (1,210 m³ dahil))	Adet	1,04	.	.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5751	Duvar Tipi Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Üç Yüzü Cam, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 1,211-1,350 m³ arası (1,350 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5701 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5701	Duvar Tipi Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Üç Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 1,211-1,350 m³ arası (1,350 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5752	Duvar Tipi Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Üç Yüzü Cam, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 1,351-1,620 m³ arası (1,620 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5702 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5702	Duvar Tipi Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Üç Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 1,351-1,620 m³ arası (1,620 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5753	Duvar Tipi Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Üç Yüzü Cam, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 1,621-2,400 m³ arası (2,400 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5703 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5703	Duvar Tipi Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Üç Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 1,621-2,400 m³ arası (2,400 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5754	Duvar Tipi Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Üç Yüzü Cam, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 2,401-4,800 m³ arası (4,800 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5704 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5704	Duvar Tipi Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Üç Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 2,401-4,800 m³ arası (4,800 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5755	Duvar Tipi Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Üç Yüzü Cam, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 4,801-7,200 m³ arası (7,200 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5705 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5705	Duvar Tipi Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Üç Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 4,801-7,200 m³ arası (7,200 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5756	Duvar Tipi Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Üç Yüzü Cam, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 7,201-9,600 m³ arası (9,600 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5706 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5706	Duvar Tipi Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Üç Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 7,201-9,600 m³ arası (9,600 m³ dahil))	Adet	1,04	.	
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.5757	Duvar Tipi Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Üç Yüzü Cam, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 9,601-12,000 m³ arası (12,000 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları KTB.61.5707 nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile vitrin yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adet vitrin ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan vitrinin cam prizma kısmı dıştan dışa ölçülür. Hacmi metreküp olarak hesaplanıp adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze vitrininin proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları (eser vitrinleri) özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.5707	Duvar Tipi Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Üç Yüzü Cam, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 9,601-12,000 m³ arası (12,000 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.6000	Duvara Asılabilen veya Zemine Oturmayan Nişe yerleştirilen Sergileme Ünitesi Yapılması ve Yerine Montajı (Kasa MDF, Sergileme Hacmi 0- 0,125 m³ arası (0,125 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kasa, sistem bölmesi ve sergileme alanı bölümlerinden oluşmaktadır.
Sistem bölmesi: Sergileme ünitesi içerisinde iklimlendirme veya nem alma amacıyla 9-12 cm arası net yükseklikte MDF'den bir bölüm oluşturulacaktır. Bu kısım içerisine ihtiyaca göre nem alma cihazı veya silika jel ile kilit sistemi yerleştirilecektir. Bölümün sergileme ünitesiyle arasındaki hava sirkülasyon bağlantısı için bu kısımda uygun yerlere delikler açılacaktır.
Sergileme alanı: **Sergileme hacmi 0-0,125 m³ 'e kadar (0,125 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır. İdarenin talebi halinde niş içine oturan kısım MDF malzemeden olacaktır.
Kasa kısmı: Profilden niş tipinde niş içerine karkas yapılarak iskelet üzerine, askı tipinde duvar yüzeyine oluşturulacak iskelet üzerine 18 mm MDF'den yapılacaktır. MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Profil demirden oluşturulacaktır.
Cam kısımlar: Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sergileme ünitesinin yapısal statiği sağlanacaktır. Demir profiller epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Açılım yönü proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile kullanılacaktır. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Ünitede aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları sergileme alanı içine yerleştirilecektir. Cam kısım ile MDF arasında özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Ünite içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10). Sergileme ünitesinin güvenliği için projesine göre yüksek güvenlikli elektromekanik veya mekanik kilitler kullanılacaktır. Sergileme ünitesinin duvara asılması veya niş içine sabitlenmesi için dübelli çivileme ile uygulama yapılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan sergileme ünitesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adedi ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan sergileme ünitesinin sergileme hacmi ölçülür. Sergileme hacmi hesaplanırken kasa dıştan dışa ölçülür sergi alanının net derinliği ile çarpılarak hacim metreküp olarak hesaplanıp uygun poza göre adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, sergi ünitesi içi eser kaideleri ve eser aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze sergileme elemanının proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.
4- Sistem bölmesi önüne bu bölümün görünmemesi (Kilit kısmı dahil) MDF kapak yapılacaktır.
5- Duvar sergileme ünitesi birleşimi kısmı dışarda çerçeve şeklinde (pervaz) dönülecektir.
6- Niş doğal niş olabilir veya alçıpan vb. malzemeden proje gereği oluşturulabilir.Alçıpandan vb.malzemeden oluşturulan nişlerde sergileme ünitesinin etrafındaki 10 cm'lik bant vitrin bedeline dahildir. Kalan imalat ilgili pozundan ödenir

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	1,06		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,560		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,300		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	8,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	5,68		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	1,06		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	10,00		
10.300.1203	Su bazlı ahşap macunu	Kg	0,040		
10.300.2163	Su bazlı, solventsiz, düşük emisyonlu, bakteriostatik, iki bileşenli, poliüretan esaslı, şeffaf veya pigmentli, mat yüzey bitişli son kat kaplama malzemesi (TS EN 1504-2)	Kg	0,080		
10.300.1174	Su bazlı ahşap boyası astarı	Lt	0,040		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	8,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,200		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	4,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	2,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
15.540.1121	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik esaslı parlak boya yapılması (KARSIZ)	m²	0,91	.	.
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	106,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	106,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	13,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	42,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	21,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	11,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	42,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	85,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	85,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	85,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	21,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	21,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	8,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.6001	Duvara Asılabilen veya Zemine Oturmayan Nişe yerleştirilen Sergileme Ünitesi Yapılması ve Yerine Montajı (Kasa MDF, Sergileme Hacmi 0,126- 0,250 m³ arası (0,250 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kasa, sistem bölmesi ve sergileme alanı bölümlerinden oluşmaktadır.
Sistem bölmesi: Sergileme ünitesi içerisinde iklimlendirme veya nem alma amacıyla 9-12 cm arası net yükseklikte MDF'den bir bölüm oluşturulacaktır. Bu kısım içerisine ihtiyaca göre nem alma cihazı veya silika jel ile kilit sistemi yerleştirilecektir. Bölümün sergileme ünitesiyle arasındaki hava sirkülasyon bağlantısı için bu kısımda uygun yerlere delikler açılacaktır.
Sergileme alanı: **Sergileme hacmi 0,126-0,250 m³ 'e kadar (0,250 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır. İdarenin talebi halinde niş içine oturan kısım MDF malzemeden olacaktır.
Kasa kısmı: Profilden niş tipinde niş içerine karkas yapılarak iskelet üzerine, askı tipinde duvar yüzeyine oluşturululaca iskelet üzerine 18 mm MDF'den yapılacaktır. MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Profil demirden oluşturulacaktır.
Cam kısımlar: Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sergileme ünitesinin yapısal statiği sağlanacaktır. Demir profiller epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Açılım yönü proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile kullanılacaktır. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Ünitede aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları sergileme alanı içine yerleştirilecektir. Cam kısım ile MDF arasında özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Ünite içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10). Sergileme ünitesinin güvenliği için projesine göre yüksek güvenlikli elektromekanik veya mekanik kilitler kullanılacaktır. Sergileme ünitesinin duvara asılması veya niş içine sabitlenmesi için dübelli çivileme ile uygulama yapılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan sergileme ünitesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adedi ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan sergileme ünitesinin sergileme hacmi ölçülür. Sergileme hacmi hesaplanırken kasa dıştan dışa ölçülür sergi alanının net derinliği ile çarpılarak hacim metreküp olarak hesaplanıp uygun poza göre adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, sergi ünitesi içi eser kaideleri ve eser aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze sergileme elemanının proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.
4- Sistem bölmesi önüne bu bölümün görünmemesi (Kilit kısmı dahil) MDF kapak yapılacaktır.
5- Duvar sergileme ünitesi birleşimi kısmı dışarda çerçeve şeklinde (pervaz) dönülecektir.
6- Niş doğal niş olabilir veya alçıpan vb. malzemeden proje gereği oluşturulabilir. Alçıpandan vb.malzemeden oluşturulan nişlerde sergileme ünitesinin etrafındaki 10 cm'lik bant vitrin bedeline dahildir. Kalan imalat ilgili pozundan ödenir

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	2,00		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	1,060		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,450		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	12,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	8,15		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	1,96		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	15,00		
10.300.1203	Su bazlı ahşap macunu	Kg	0,070		
10.300.2163	Su bazlı, solventsiz, düşük emisyonlu, bakteriostatik, iki bileşenli, poliüretan esaslı, şeffaf veya pigmentli, mat yüzey bitişli son kat kaplama malzemesi (TS EN 1504-2)	Kg	0,140		
10.300.1174	Su bazlı ahşap boyası astarı	Lt	0,070		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	12,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,300		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	6,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	2,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
15.540.1121	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik esaslı parlak boya yapılması (KARSIZ)	m²	1,30	.	.
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	149,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	149,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	19,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	60,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	30,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	15,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	60,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	119,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	119,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	119,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	30,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	30,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	8,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.6002	Duvara Asılabilen veya Zemine Oturmayan Nişe yerleştirilen Sergileme Ünitesi Yapılması ve Yerine Montajı (Kasa MDF, Sergileme Hacmi 0,251- 0,500 m³ arası (0,500 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kasa, sistem bölmesi ve sergileme alanı bölümlerinden oluşmaktadır.
Sistem bölmesi: Sergileme ünitesi içerisinde iklimlendirme veya nem alma amacıyla 9-12 cm arası net yükseklikte MDF'den bir bölüm oluşturulacaktır. Bu kısım içerisine ihtiyaca göre nem alma cihazı veya silika jel ile kilit sistemi yerleştirilecektir. Bölümün sergileme ünitesiyle arasındaki hava sirkülasyon bağlantısı için bu kısımda uygun yerlere delikler açılacaktır.
Sergileme alanı: **Sergileme hacmi 0,251-0,500 m³ 'e kadar (0,500 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır. İdarenin talebi halinde niş içine oturan kısım MDF malzemeden olacaktır.
Kasa kısmı: Profilden niş tipinde niş içerine karkas yapılarak iskelet üzerine, askı tipinde duvar yüzeyine oluşturululaca iskelet üzerine 18 mm MDF'den yapılacaktır. MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır.
Taşıyıcı sistemi: Profil demirden oluşturulacaktır.
Cam kısımlar: Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sergileme ünitesinin yapısal statiği sağlanacaktır. Demir profiller epoksi toz boya ile proje müellifi tarafından belirtilen RAL kataloğu renginde 120 micron kalınlığında 200 derecedeki fırınlarda boyanacaktır. Bu işlem yaklaşık 40 dakika boyunca sürecektir. Açılım yönü proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile kullanılacaktır. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Ünitede aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları sergileme alanı içine yerleştirilecektir. Cam kısım ile MDF arasında özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Ünite içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10). Sergileme ünitesinin güvenliği için projesine göre yüksek güvenlikli elektromekanik veya mekanik kilitler kullanılacaktır. Sergileme ünitesinin duvara asılması veya niş içine sabitlenmesi için dübelli çivileme ile uygulama yapılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan sergileme ünitesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adedi ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan sergileme ünitesinin sergileme hacmi ölçülür. Sergileme hacmi hesaplanırken kasa dıştan dışa ölçülür sergi alanının net derinliği ile çarpılarak hacim metreküp olarak hesaplanıp uygun poza göre adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, sergi ünitesi içi eser kaideleri ve eser aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze sergileme elemanının proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.
4- Sistem bölmesi önüne bu bölümün görünmemesi (Kilit kısmı dahil) MDF kapak yapılacaktır.
5- Duvar sergileme ünitesi birleşimi kısmı dışarda çerçeve şeklinde (pervaz) dönülecektir.
6- Niş doğal niş olabilir veya alçıpan vb. malzemeden proje gereği oluşturulabilir. Alçıpandan vb.malzemeden oluşturulan nişlerde sergileme ünitesinin etrafındaki 10 cm'lik bant vitrin bedeline dahildir. Kalan imalat ilgili pozundan ödenir

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	3,78		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	2,000		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,680		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	18,00		
10.200.3611	40X40X2.0 mm KARE VE DİKDÖRTGEN KESİTLİ ÇELİK BORULAR (TS EN 10305-5)	m	13,00		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	4,56		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	25,00		
10.300.1203	Su bazlı ahşap macunu	Kg	0,125		
10.300.2163	Su bazlı, solventsiz, düşük emisyonlu, bakteriostatik, iki bileşenli, poliüretan esaslı, şeffaf veya pigmentli, mat yüzey bitişli son kat kaplama malzemesi (TS EN 1504-2)	Kg	0,250		
10.300.1174	Su bazlı ahşap boyası astarı	Lt	0,125		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	18,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,450		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	9,00		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	2,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
15.540.1121	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik esaslı parlak boya yapılması (KARSIZ)	m²	2,08	.	.
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	214,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	214,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	27,00		
	Kaynak ve Demir İşleri				
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	86,00		
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Saat	43,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	21,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	86,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	171,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	171,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	171,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	43,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	43,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	10,50		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.6020	Duvara Asılabilen veya Zemine Oturmayan Nişe yerleştirilen Sergileme Ünitesi Yapılması ve Yerine Montajı-Metal Konstrüksiyonsuz (Kasa MDF, Sergileme Hacmi 0- 0,125 m³ arası (0,125 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kasa, sistem bölmesi ve sergileme alanı bölümlerinden oluşmaktadır.
Sistem bölmesi: Sergileme ünitesi içerisinde iklimlendirme veya nem alma amacıyla 9-12 cm arası net yükseklikte MDF'den bir bölüm oluşturulacaktır. Bu kısım içerisine ihtiyaca göre nem alma cihazı veya silika jel ile kilit sistemi yerleştirilecektir. Bölümün sergileme ünitesiyle arasındaki hava sirkülasyon bağlantısı için bu kısımda uygun yerlere delikler açılacaktır.
Sergileme alanı: **Sergileme hacmi 0-0,125 m³ 'e kadar (0,125 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır. İdarenin talebi halinde niş içine oturan kısım MDF malzemeden olacaktır.
Kasa kısmı: Tamamı 18 mm MDF'den yapılacaktır. MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır.
Cam kısımlar: Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sergileme ünitesinin yapısal statiği sağlanacaktır. Açılım yönü proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile kullanılacaktır. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Ünitede aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları sergileme alanı içine yerleştirilecektir. Cam kısım ile MDF arasında özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Ünite içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10). Sergileme ünitesinin güvenliği için projesine göre yüksek güvenlikli elektromekanik veya mekanik kilitler kullanılacaktır. Sergileme ünitesinin duvara asılması veya niş içine sabitlenmesi için dübelli çivileme ile uygulama yapılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan sergileme ünitesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adedi ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan sergileme ünitesinin sergileme hacmi ölçülür. Sergileme hacmi hesaplanırken kasa dıştan dışa ölçülür sergi alanının net derinliği ile çarpılarak hacim metreküp olarak hesaplanıp uygun poza göre adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, sergi ünitesi içi eser kaideleri ve eser aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze sergileme elemanının proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.
4- Sistem bölmesi önüne bu bölümün görünmemesi (Kilit kısmı dahil) MDF kapak yapılacaktır.
5- Duvar sergileme ünitesi birleşimi kısmı dışarda çerçeve şeklinde (pervaz) dönülecektir.
6- Niş doğal niş olabilir veya alçıpan vb. malzemeden proje gereği oluşturulabilir. Alçıpandan vb.malzemeden oluşturulan nişlerde sergileme ünitesinin etrafındaki 10 cm'lik bant vitrin bedeline dahildir. Kalan imalat ilgili pozundan ödenir

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	1,06		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,560		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,300		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	8,00		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	1,06		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	10,00		
10.300.1203	Su bazlı ahşap macunu	Kg	0,040		
10.300.2163	Su bazlı, solventsiz, düşük emisyonlu, bakteriostatik, iki bileşenli, poliüretan esaslı, şeffaf veya pigmentli, mat yüzey bitişli son kat kaplama malzemesi (TS EN 1504-2)	Kg	0,080		
10.300.1174	Su bazlı ahşap boyası astarı	Lt	0,040		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	8,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,200		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	2,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	98,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	98,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	15,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	98,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	98,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	98,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	25,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	25,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	7,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.6021	Duvara Asılabilen veya Zemine Oturmayan Nişe yerleştirilen Sergileme Ünitesi Yapılması ve Yerine Montajı-Metal Konstrüksiyonsuz (Kasa MDF, Sergileme Hacmi 0,126- 0,250 m³ arası (0,250 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kasa, sistem bölmesi ve sergileme alanı bölümlerinden oluşmaktadır.
Sistem bölmesi: Sergileme ünitesi içerisinde iklimlendirme veya nem alma amacıyla 9-12 cm arası net yükseklikte MDF'den bir bölüm oluşturulacaktır. Bu kısım içerisine ihtiyaca göre nem alma cihazı veya silika jel ile kilit sistemi yerleştirilecektir. Bölümün sergileme ünitesiyle arasındaki hava sirkülasyon bağlantısı için bu kısımda uygun yerlere delikler açılacaktır.
Sergileme alanı: **Sergileme hacmi 0,126-0,250 m³ 'e kadar (0,250 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır. İdarenin talebi halinde niş içine oturan kısım MDF malzemeden olacaktır.
Kasa kısmı: Tamamı 18 mm MDF'den yapılacaktır. MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır.
Cam kısımlar: Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sergileme ünitesinin yapısal statiği sağlanacaktır. Açılım yönü proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile kullanılacaktır. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Ünitede aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları sergileme alanı içine yerleştirilecektir. Cam kısım ile MDF arasında özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Ünite içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10). Sergileme ünitesinin güvenliği için projesine göre yüksek güvenlikli elektromekanik veya mekanik kilitler kullanılacaktır. Sergileme ünitesinin duvara asılması veya niş içine sabitlenmesi için dübelli çivileme ile uygulama yapılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan sergileme ünitesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adedi ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan sergileme ünitesinin sergileme hacmi ölçülür. Sergileme hacmi hesaplanırken kasa dıştan dışa ölçülür sergi alanının net derinliği ile çarpılarak hacim metreküp olarak hesaplanıp uygun poza göre adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, sergi ünitesi içi eser kaideleri ve eser aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze sergileme elemanının proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.
4- Sistem bölmesi önüne bu bölümün görünmemesi (Kilit kısmı dahil) MDF kapak yapılacaktır.
5- Duvar sergileme ünitesi birleşimi kısmı dışarda çerçeve şeklinde (pervaz) dönülecektir.
6- Niş doğal niş olabilir veya alçıpan vb. malzemeden proje gereği oluşturulabilir. Alçıpandan vb.malzemeden oluşturulan nişlerde sergileme ünitesinin etrafındaki 10 cm'lik bant vitrin bedeline dahildir. Kalan imalat ilgili pozundan ödenir

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	2,00		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	1,060		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,450		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	12,00		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	1,96		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	15,00		
10.300.1203	Su bazlı ahşap macunu	Kg	0,070		
10.300.2163	Su bazlı, solventsiz, düşük emisyonlu, bakteriostatik, iki bileşenli, poliüretan esaslı, şeffaf veya pigmentli, mat yüzey bitişli son kat kaplama malzemesi (TS EN 1504-2)	Kg	0,140		
10.300.1174	Su bazlı ahşap boyası astarı	Lt	0,070		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	12,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,300		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	2,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	137,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	137,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	21,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	137,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	137,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	137,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	34,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	34,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	8,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.6022	Duvara Asılabilen veya Zemine Oturmayan Nişe yerleştirilen Sergileme Ünitesi Yapılması ve Yerine Montajı-Metal Konstrüksiyonsuz (Kasa MDF, Sergileme Hacmi 0,251- 0,500 m³ arası (0,500 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi:
Bölümleri: Kasa, sistem bölmesi ve sergileme alanı bölümlerinden oluşmaktadır.
Sistem bölmesi: Sergileme ünitesi içerisinde iklimlendirme veya nem alma amacıyla 9-12 cm arası net yükseklikte MDF'den bir bölüm oluşturulacaktır. Bu kısım içerisine ihtiyaca göre nem alma cihazı veya silika jel ile kilit sistemi yerleştirilecektir. Bölümün sergileme ünitesiyle arasındaki hava sirkülasyon bağlantısı için bu kısımda uygun yerlere delikler açılacaktır.
Sergileme alanı: **Sergileme hacmi 0,251-0,500 m³ 'e kadar (0,500 m³ dahil)** projesinde belirtilen ölçülerde **ANTİREFLEKTE (6+0,38PVB+6 MM)** EN 356 P2A standardında ve UV filtreli kırılmaz lamine cam kullanılacaktır. İdarenin talebi halinde niş içine oturan kısım MDF malzemeden olacaktır.
Kasa kısmı: Tamamı 18 mm MDF'den yapılacaktır. MDF yüzeyleri (iç, dış ve kenarlar) lake boya ile boyanacaktır.
Cam kısımlar: Cam prizma bölümünde ise cam cama birleşimlerde cam taşıyıcı kullanılacaktır.
Piston Sistemi : Gaz pistonlu
Sergileme ünitesinin yapısal statiği sağlanacaktır. Açılım yönü proje müellifi tarafından belirlenecek ve özel 4 bar zincirli (4 bar chain) menteşeler ile kullanılacaktır. Diğer kısımlar sabit olacaktır. Ünitede aydınlatma projesine göre aydınlatma elemanları sergileme alanı içine yerleştirilecektir. Cam kısım ile MDF arasında özel aktif manyetik contalar ile sızdırmazlık sağlanacaktır. Ünite içi hava değişimi günlük 0,10 olması sağlanacaktır (air exchange rafe 1/10). Sergileme ünitesinin güvenliği için projesine göre yüksek güvenlikli elektromekanik veya mekanik kilitler kullanılacaktır. Sergileme ünitesinin duvara asılması veya niş içine sabitlenmesi için dübelli çivileme ile uygulama yapılacaktır. İmalatı ve yerine montajı tamamlanan sergileme ünitesi için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adedi ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan sergileme ünitesinin sergileme hacmi ölçülür. Sergileme hacmi hesaplanırken kasa dıştan dışa ölçülür sergi alanının net derinliği ile çarpılarak hacim metreküp olarak hesaplanıp uygun poza göre adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, sergi ünitesi içi eser kaideleri ve eser aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze sergileme elemanının proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.
4- Sistem bölmesi önüne bu bölümün görünmemesi (Kilit kısmı dahil) MDF kapak yapılacaktır.
5- Duvar sergileme ünitesi birleşimi kısmı dışarda çerçeve şeklinde (pervaz) dönülecektir.
6- Niş doğal niş olabilir veya alçıpan vb. malzemeden proje gereği oluşturulabilir. Alçıpandan vb.malzemeden oluşturulan nişlerde sergileme ünitesinin etrafındaki 10 cm'lik bant vitrin bedeline dahildir. Kalan imalat ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.1153	Anti-Reflekte Lamine Cam (6+0,38 PVB+6 mm)	m²	3,78		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	2,000		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,680		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	18,00		
04.KTB.0034	18 mm Ham MDF	m²	4,56		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	25,00		
10.300.1203	Su bazlı ahşap macunu	Kg	0,125		
10.300.2163	Su bazlı, solventsiz, düşük emisyonlu, bakteriostatik, iki bileşenli, poliüretan esaslı, şeffaf veya pigmentli, mat yüzey bitişli son kat kaplama malzemesi (TS EN 1504-2)	Kg	0,250		
10.300.1174	Su bazlı ahşap boyası astarı	Lt	0,125		
10.420.1012	Vida ve plastik dübel	Adet	18,00		
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,450		
04.KTB.1120	Gazlı Piston (Amortisörlü)	Adet	2,00		
04.KTB.1110	Pivot Menteşe	Adet	2,00		
	İşçilik				
	Cam İşleri				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	195,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	195,00		
	Alüminyum İşleri				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	29,00		
	Ahşap İşleri (MDF)				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	195,00		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	195,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	195,00		
	Boya İşleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	49,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	49,00		
	Yükleme Boşaltma İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	9,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.6050	Duvara Asılabilen veya Zemine Oturmayan Nişe yerleştirilen Sergileme Ünitesi Yapılması ve Yerine Montajı (Kasa Sac, Sergileme Hacmi 0- 0,125 m³ arası (0,125 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları **KTB.61.6000** nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile sergileme yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adedi ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan sergileme ünitesinin sergileme hacmi ölçülür. Sergileme hacmi hesaplanırken kasa dıştan dışa ölçülür sergi alanının net derinliği ile çarpılarak hacim metreküp olarak hesaplanıp uygun poza göre adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze sergileme elemanının proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.
4- Sistem bölmesi önüne bu bölümün görünmemesi (Kilit kısmı dahil) Sac kapak yapılacaktır.
5- Duvar sergileme ünitesi birleşimi kısmı dışarda çerçeve şeklinde (pervaz) dönülecektir**.**
6- Niş doğal niş olabilir veya alçıpan vb. malzemeden proje gereği oluşturulabilir. Alçıpandan vb.malzemeden oluşturulan nişlerde sergileme ünitesinin etrafındaki 10 cm'lik bant vitrin bedeline dahildir. Kalan imalat ilgili pozundan ödenir

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.6000	Duvara Asılabilen veya Zemine Oturmayan Nişe yerleştirilen Sergileme Ünitesi Yapılması ve Yerine Montajı (Kasa MDF, Sergileme Hacmi 0- 0,125 m³ arası (0,125 m³ dahil))	Adet	1,04		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.6051	Duvara Asılabilen veya Zemine Oturmayan Nişe yerleştirilen Sergileme Ünitesi Yapılması ve Yerine Montajı (Kasa Sac, Sergileme Hacmi 0,126- 0,250 m³ arası (0,250 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları **KTB.61.6001** nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile sergileme yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adedi ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan sergileme ünitesinin sergileme hacmi ölçülür. Sergileme hacmi hesaplanırken kasa dıştan dışa ölçülür sergi alanının net derinliği ile çarpılarak hacim metreküp olarak hesaplanıp uygun poza göre adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze sergileme elemanının proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajınn gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.
4- Sistem bölmesi önüne bu bölümün görünmemesi (Kilit kısmı dahil) Sac kapak yapılacaktır.
5- Duvar sergileme ünitesi birleşimi kısmı dışarda çerçeve şeklinde (pervaz) dönülecektir**.**
6- Niş doğal niş olabilir veya alçıpan vb. malzemeden proje gereği oluşturulabilir. Alçıpandan vb.malzemeden oluşturulan nişlerde sergileme ünitesinin etrafındaki 10 cm'lik bant vitrin bedeline dahildir. Kalan imalat ilgili pozundan ödenir

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.6001	Duvara Asılabilen veya Zemine Oturmayan Nişe yerleştirilen Sergileme Ünitesi Yapılması ve Yerine Montajı (Kasa MDF, Sergileme Hacmi 0,126- 0,250 m³ arası (0,250 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.6052	Duvara Asılabilen veya Zemine Oturmayan Nişe yerleştirilen Sergileme Ünitesi Yapılması ve Yerine Montajı (Kasa Sac, Sergileme Hacmi 0,251- 0,500 m³ arası (0,500 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları **KTB.61.6002** nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile sergileme yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adedi ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan sergileme ünitesinin sergileme hacmi ölçülür. Sergileme hacmi hesaplanırken kasa dıştan dışa ölçülür sergi alanının net derinliği ile çarpılarak hacim metreküp olarak hesaplanıp uygun poza göre adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze sergileme elemanının proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.
4- Sistem bölmesi önüne bu bölümün görünmemesi (Kilit kısmı dahil) Sac kapak yapılacaktır.
5- Duvar sergileme ünitesi birleşimi kısmı dışarda çerçeve şeklinde (pervaz) dönülecektir.
6- Niş doğal niş olabilir veya alçıpan vb. malzemeden proje gereği oluşturulabilir. Alçıpandan vb.malzemeden oluşturulan nişlerde sergileme ünitesinin etrafındaki 10 cm'lik bant vitrin bedeline dahildir. Kalan imalat ilgili pozundan ödenir

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.6002	Duvara Asılabilen veya Zemine Oturmayan Nişe yerleştirilen Sergileme Ünitesi Yapılması ve Yerine Montajı (Kasa MDF, Sergileme Hacmi 0,251- 0,500 m³ arası (0,500 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.6070	Duvara Asılabilen veya Zemine Oturmayan Nişe yerleştirilen Sergileme Ünitesi Yapılması ve Yerine Montajı-Metal Konstrüksiyonsuz (Kasa Sac, Sergileme Hacmi 0- 0,125 m³ arası (0,125 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları **KTB.61.6020** nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile sergileme yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adedi ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan sergileme ünitesinin sergileme hacmi ölçülür. Sergileme hacmi hesaplanırken kasa dıştan dışa ölçülür sergi alanının net derinliği ile çarpılarak hacim metreküp olarak hesaplanıp uygun poza göre adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze sergileme elemanının proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.
4- Sistem bölmesi önüne bu bölümün görünmemesi (Kilit kısmı dahil) Sac kapak yapılacaktır.
5- Duvar sergileme ünitesi birleşimi kısmı dışarda çerçeve şeklinde (pervaz) dönülecektir.
6- Niş doğal niş olabilir veya alçıpan vb. malzemeden proje gereği oluşturulabilir. Alçıpandan vb.malzemeden oluşturulan nişlerde sergileme ünitesinin etrafındaki 10 cm'lik bant vitrin bedeline dahildir. Kalan imalat ilgili pozundan ödenir

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.6020	Duvara Asılabilen veya Zemine Oturmayan Nişe yerleştirilen Sergileme Ünitesi Yapılması ve Yerine Montajı-Metal Konstrüksiyonsuz (Kasa MDF, Sergileme Hacmi 0-0,125 m³ arası (0,125 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.6071	Duvara Asılabilen veya Zemine Oturmayan Nişe yerleştirilen Sergileme Ünitesi Yapılması ve Yerine Montajı-Metal Konstrüksiyonsuz (Kasa Sac, Sergileme Hacmi 0,126- 0,250 m³ arası (0,250 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları **KTB.61.6021** nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile sergileme yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adedi ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan sergileme ünitesinin sergileme hacmi ölçülür. Sergileme hacmi hesaplanırken kasa dıştan dışa ölçülür sergi alanının net derinliği ile çarpılarak hacim metreküp olarak hesaplanıp uygun poza göre adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze sergileme elemanının proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.
4- Sistem bölmesi önüne bu bölümün görünmemesi (Kilit kısmı dahil) Sac kapak yapılacaktır.
5- Duvar sergileme ünitesi birleşimi kısmı dışarda çerçeve şeklinde (pervaz) dönülecektir.
6- Niş doğal niş olabilir veya alçıpan vb. malzemeden proje gereği oluşturulabilir. Alçıpandan vb.malzemeden oluşturulan nişlerde sergileme ünitesinin etrafındaki 10 cm'lik bant vitrin bedeline dahildir. Kalan imalat ilgili pozundan ödenir

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.6021	Duvara Asılabilen veya Zemine Oturmayan Nişe yerleştirilen Sergileme Ünitesi Yapılması ve Yerine Montajı-Metal Konstrüksiyonsuz (Kasa MDF, Sergileme Hacmi 0,126- 0,250 m³ arası (0,250 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.6072	Duvara Asılabilen veya Zemine Oturmayan Nişe yerleştirilen Sergileme Ünitesi Yapılması ve Yerine Montajı-Metal Konstrüksiyonsuz (Kasa Sac, Sergileme Hacmi 0,251- 0,500 m³ arası (0,500 m³ dahil))	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özellikleri ve yapım şartları **KTB.61.6022** nolu pozla aynı olmak üzere MDF yerine en az 1,00 mm kalınlıkta elektrostatik toz boyalı sac ile sergileme yapılması için her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, nakliye ile yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1 adedi ….. TL'dir.
ÖLÇÜ: İmalatı ve montajı yapılan sergileme ünitesinin sergileme hacmi ölçülür. Sergileme hacmi hesaplanırken kasa dıştan dışa ölçülür sergi alanının net derinliği ile çarpılarak hacim metreküp olarak hesaplanıp uygun poza göre adet olarak bedeli ödenir.
Not 1: Alarm sistemi, grafik çalışmaları, vitrin içi eser kaideleri ve askı aparatları, etiketler, aydınlatma elemanları ve unsurları, kilit sistemleri, iklimlendirme elemanları ve silika jel fiyata dahil değildir.
2: Bütün malzemeler zayiatı ile hesaplanmıştır.
3: Projede belirtilen özel tasarım müze sergileme elemanının proje ve detaylarına uygun olarak üretimi ve müzede belirtilecek yere montajının gerçekleştirilerek eser sergilenmesine hazır hale getirilmesi için Kültür ve Turizm Bakanlığı sergileme elemanları özel teknik şartnamesine göre belirtlen şekilde hareket edilmesi esastır.
4- Sistem bölmesi önüne bu bölümün görünmemesi (Kilit kısmı dahil) Sac kapak yapılacaktır.
5- Duvar sergileme ünitesi birleşimi kısmı dışarda çerçeve şeklinde (pervaz) dönülecektir.
6- Niş doğal niş olabilir veya alçıpan vb. malzemeden proje gereği oluşturulabilir. Alçıpandan vb.malzemeden oluşturulan nişlerde sergileme ünitesinin etrafındaki 10 cm'lik bant vitrin bedeline dahildir. Kalan imalat ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
KTB.61.6022	Duvara Asılabilen veya Zemine Oturmayan Nişe yerleştirilen Sergileme Ünitesi Yapılması ve Yerine Montajı-Metal Konstrüksiyonsuz (Kasa MDF, Sergileme Hacmi 0,251- 0,500 m³ arası (0,500 m³ dahil))	Adet	1,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.7000	Tanınmış Şahıslara ait Hiperreallistik Silikon Heykelin Üretilmesi ve Yerine Montajı	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Hiperrealistik Silikon Heykeller Özel Teknik Şartnamesine göre Hiperreal heykeller tarihi dönemin karakteristik insan özelliklerini yansıtacak şekilde, istenilen pozisyonlarda özel olarak gerçeğine uygun boyutlarda üretilmesi, heykellerin kostüm dışında kalan yerleri silikondan imal edilmesi, heykellerde kullanılan silikon 300 derece sıcaklığa dayanıklı olması, silikon heykeller dokunmalarla formunu kaybetmemesi, düşme, darbe alma ya da suya maruz kalma hallerinde bile formunu kaybetmemesi, heykellerin ellerinde, kol ve bacaklarının içlerinde paslanmaz çelik mafsallar kullanılması, heykelde kullanılacak gözler; gerçeğe çok yakın olacak şekilde çeşitli renk ve tonlarda kullanılması, imalatı yapılan heykellerin cilt tonları ve cilt renkleri kalıcı olması, heykellerin üzerine sonradan başka bir malzemeyle makyaj yapılmaması, heykellerde kullanılacak olan saç, sakal ve bıyıklar gerçek insan saçından muhtelif renkte ve modelde özel olarak sipariş üzerine imal edilmesi, heykellerin kaş, kirpik, sakal ve bıyıkları tek tek özel olarak ekilmesi, doğallığın bozulmaması açısından ekim yönleri ve sıklıkları önceden belirlenerek doğal görünüm sağlanması, gövde iç kısmında uygulanan çelik konstrüksiyon, fiberglas (cam elyaf (cam güçlendirme filesi)) ve türevi malzemelerle güçlendirilmesi, heykellerin ellerinde ve parmaklarında istenilen objeleri tutabilecek şekilde hareketli mafsallar bulunması, kıyafetlerin sorunsuz giydirilebilmesi için pozisyona uygun olarak kol, el ve bacaklar hareketli olup, takılıp sökülebilecek şekilde olması, kıyafetleri ve aksesuarları dönemini yansıtacak şekilde yapılması, işlemler sonrası toz ve kirden saf su ile arındılması için her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, alet-edevat, grafik çalışmaları, prova çalışmaları, zayiat, montaj nakliye, yüklenici karı 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Çizimlerde belirtilen heykellerin yerine yerleştirilmesi sonucu fotoğraf ekli tutanak hazırlanır, ekli tutanak hakedişe eklenmek sureti ile ödenir.
NOT: 1- Kıyafetin altında kalacak heykelin görünmeyen yüzeyleri sert deforme olmayacak kötü koku yaymacak polimer malzeme ile kaplanacaktır.
2- İdare yazılı izni ile tanınmış şahsın gerçek boyutları dışında üretim yapılırsa 5 cm 'e (5 cm dahil) kadar uzun veya kısa olursa ve bu şekilde gerçek boyutu dışında üretilen heykelin istenilen şartları sağladığı takdirde ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.300.1511	Su bazlı akrilik modifiye poliüretan nano reçine esaslı açık aleve dayanıklı (90 dakika yanmazlık sağlayan) boya	Kg	2,50		
04.KTB.0005	RTV 2 (Çift Karışımlı)Kalıp Silikonu	Kg	25,00		
04.KTB.0117	Cam Güçlendirme Filesi	Kg/m2	3,20		
10.200.1601	1.4301 (AISI 304) kalite paslanmaz çubuk	Kg	2,05		
10.200.1607	1.4301 (304) kalite paslanmaz profil	Kg	8,58		
04.V38	Saf su	Lt	5,00		
04.V39	Eldiven	Adet	20,00		
04.V40	Fırça	Adet	1,00		
	Kostüm Bedeli Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	70,00		
	Aksesuar (kolye, toka, küpe, broş , gözlük, saat, kemer, ayakkabı vb.) Bedeli Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	35,00		
	Saç, sakal, kirpik, kaş, tırnak gibi malzeme ve kuaför hizmetleri Bedeli Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	20,00		
	İşçilik				
	Modelleme				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
	Prova				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	120,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	60,00		
	Heykelin Oluşturulması ve Yerine Montajı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	360,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	360,00		
	Yardımcı Analizler				
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	8,00		
19.100.1110	Matkabın 1 Saaatlik ücreti	Saat	4,00		
19.100.1112	Forklift'in 1 saatlik ücreti	Saat	8,00		.
	Taşıma ve Temizlik İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	25,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.7010	Kadın veya Erkek Figürüne ait Hiperreallistik Silikon Heykelin Üretilmesi ve Yerine Montajı	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Hiperrealistik Silikon Heykeller Özel Teknik Şartnamesine göre Hiperreal heykeller tarihi dönemin karakteristik insan özelliklerini yansıtacak şekilde, istenilen pozisyonlarda özel olarak gerçeğine uygun boyutlarda üretilmesi, heykellerin kostüm dışında kalan yerleri silikondan imal edilmesi, heykellerde kullanılan silikon 300 derece sıcaklığa dayanıklı olması, silikon heykeller dokunmalarla formunu kaybetmemesi, düşme, darbe alma ya da suya maruz kalma hallerinde bile formunu kaybetmemesi, heykellerin ellerinde, kol ve bacaklarının içlerinde paslanmaz çelik mafsallar kullanılması, heykelde kullanılacak gözler; gerçeğe çok yakın olacak şekilde çeşitli renk ve tonlarda kullanılması, imalatı yapılan heykellerin cilt tonları ve cilt renkleri kalıcı olması, heykellerin üzerine sonradan başka bir malzemeyle makyaj yapılmaması, heykellerde kullanılacak olan saç, sakal ve bıyıklar gerçek insan saçından muhtelif renkte ve modelde özel olarak sipariş üzerine imal edilmesi, heykellerin kaş, kirpik, sakal ve bıyıkları tek tek özel olarak ekilmesi, doğallığın bozulmaması açısından ekim yönleri ve sıklıkları önceden belirlenerek doğal görünüm sağlanması, gövde iç kısmında uygulanan çelik konstrüksiyon, fiberglas (cam elyaf (cam güçlendirme filesi)) ve türevi malzemelerle güçlendirilmesi, heykellerin ellerinde ve parmaklarında istenilen objeleri tutabilecek şekilde hareketli mafsallar bulunması, kıyafetlerin sorunsuz giydirilebilmesi için pozisyona uygun olarak kol, el ve bacaklar hareketli olup, takılıp sökülebilecek şekilde olması, kıyafetleri ve aksesuarları dönemini yansıtacak şekilde yapılması, işlemler sonrası toz ve kirden saf su ile arındılması için her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, alet-edevat, grafik çalışmaları, prova çalışmaları, zayiat, montaj nakliye, yüklenici karı 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Çizimlerde belirtilen heykellerin yerine yerleştirilmesi sonucu fotoğraf ekli tutanak hazırlanır, ekli tutanak hakedişe eklenmek sureti ile ödenir.
NOT: 1- Kıyafetin altında kalacak heykelin görünmeyen yüzeyleri sert deforme olmayacak kötü koku yaymacak polimer malzeme ile kaplanacaktır.
2- Erkek heykel boyları 160-195 cm arasını kapsar. Kadın heykel boyu ise; 150-185 cm arasını kapsar. Heykel boyu belirlenmiş ölçülerden uzun olursa teklif imalat poz fiyatına %5 eklenir, kısa olursa teklif imalat poz fiyatından %5 eksiltilir. Boy tespit işlemi heykelin çıplak ayak tabanı ile saç veya şapka gibi aksesuar olmadan çıplak baş tepe noktasına kadar ki metre ile ölçülür, ölçülendirilmiş heykel fotoğraflı tutanak ile tespit edilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.300.1511	Su bazlı akrilik modifiye poliüretan nano reçine esaslı açık aleve dayanıklı (90 dakika yanmazlık sağlayan) boya	Kg	2,50		
04.KTB.0005	RTV 2 (Çift Karışımlı)Kalıp Silikonu	Kg	25,00		
04.KTB.0117	Cam Güçlendirme Filesi	Kg/m2	3,20		
10.200.1601	1.4301 (AISI 304) kalite paslanmaz çubuk	Kg	2,05		
10.200.1607	1.4301 (304) kalite paslanmaz profil	Kg	8,58		
04.V38	Saf su	Lt	5,00		
04.V39	Eldiven	Adet	20,00		
04.V40	Fırça	Adet	1,00		
	Kostüm Bedeli Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	70,00		
	Aksesuar (kolye, toka, küpe, broş , gözlük, saat, kemer, ayakkabı vb.) Bedeli Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	35,00		
	Saç, sakal, kirpik, kaş, tırnak gibi malzeme ve kuaför hizmetleri Bedeli Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	20,00		
	İşçilik				
	Modelleme				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
	Prova				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	30,00		
	Heykelin Oluşturulması ve Yerine Montajı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	240,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	240,00		
	Yardımcı Analizler				
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	8,00		
19.100.1110	Matkabın 1 Saaatlik ücreti	Saat	4,00		
19.100.1112	Forklift'in 1 saatlik ücreti	Saat	8,00		.
	Taşıma ve Temizlik İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	25,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.7020	Çocuk, Bebek vb. (130 cm ve altı) Figürüne ait Hiperreallistik Silikon Heykelin Üretilmesi ve Yerine Montajı	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Hiperrealistik Silikon Heykeller Özel Teknik Şartnamesine göre Hiperreal heykeller tarihi dönemin karakteristik insan özelliklerini yansıtacak şekilde, istenilen pozisyonlarda özel olarak gerçeğine uygun boyutlarda üretilmesi, heykellerin kostüm dışında kalan yerleri silikondan imal edilmesi, heykellerde kullanılan silikon 300 derece sıcaklığa dayanıklı olması, silikon heykeller dokunmalarla formunu kaybetmemesi, düşme, darbe alma ya da suya maruz kalma hallerinde bile formunu kaybetmemesi, heykellerin ellerinde, kol ve bacaklarının içlerinde paslanmaz çelik mafsallar kullanılması, heykelde kullanılacak gözler; gerçeğe çok yakın olacak şekilde çeşitli renk ve tonlarda kullanılması, imalatı yapılan heykellerin cilt tonları ve cilt renkleri kalıcı olması, heykellerin üzerine sonradan başka bir malzemeyle makyaj yapılmaması, heykellerde kullanılacak olan saç, sakal ve bıyıklar gerçek insan saçından muhtelif renkte ve modelde özel olarak sipariş üzerine imal edilmesi, heykellerin kaş, kirpik, sakal ve bıyıkları tek tek özel olarak ekilmesi, doğallığın bozulmaması açısından ekim yönleri ve sıklıkları önceden belirlenerek doğal görünüm sağlanması, gövde iç kısmında uygulanan çelik konstrüksiyon, fiberglas (cam elyaf (cam güçlendirme filesi)) ve türevi malzemelerle güçlendirilmesi, heykellerin ellerinde ve parmaklarında istenilen objeleri tutabilecek şekilde hareketli mafsallar bulunması, kıyafetlerin sorunsuz giydirilebilmesi için pozisyona uygun olarak kol, el ve bacaklar hareketli olup, takılıp sökülebilecek şekilde olması, kıyafetleri ve aksesuarları dönemini yansıtacak şekilde yapılması, işlemler sonrası toz ve kirden saf su ile arındılması için her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, alet-edevat, grafik çalışmaları, prova çalışmaları, zayiat, montaj nakliye, yüklenici karı 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Çizimlerde belirtilen heykellerin yerine yerleştirilmesi sonucu fotoğraf ekli tutanak hazırlanır, ekli tutanak hakedişe eklenmek sureti ile ödenir.
NOT: 1- Boy tespit işlemi heykelin çıplak ayak tabanı ile çıplak baş tepe noktasına kadar ki metre ile ölçülür, ölçülendirilmiş heykel fotoğraflı tutanak ile tespit edilir.
2- 130 cm üstü yapılan çocuk heykel için ayrıca ödeme yapılmaz.
3- Kıyafetin altında kalacak heykelin görünmeyen yüzeyleri sert deforme olmayacak kötü koku yaymayacak polimer malzeme ile kaplanacaktır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.300.1511	Su bazlı akrilik modifiye poliüretan nano reçine esaslı açık aleve dayanıklı (90 dakika yanmazlık sağlayan) boya	Kg	2,50		
04.KTB.0005	RTV 2 (Çift Karışımlı)Kalıp Silikonu	Kg	25,00		
04.KTB.0117	Cam Güçlendirme Filesi	Kg/m2	3,20		
10.200.1601	1.4301 (AISI 304) kalite paslanmaz çubuk	Kg	2,05		
10.200.1607	1.4301 (304) kalite paslanmaz profil	Kg	8,58		
04.V38	Saf su	Lt	5,00		
04.V39	Eldiven	Adet	20,00		
04.V40	Fırça	Adet	1,00		
	Kostüm Bedeli Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	70,00		
	Aksesuar (kolye, toka, küpe, broş , gözlük, saat, kemer, ayakkabı vb.) Bedeli Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	35,00		
	Saç, sakal, kirpik, kaş, tırnak gibi malzeme ve kuaför hizmetleri Bedeli Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	20,00		
	İşçilik				
	Modelleme				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
	Prova				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	30,00		
	Heykelin Oluşturulması ve Yerine Montajı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	240,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	240,00		
	Yardımcı Analizler				
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	8,00		
19.100.1110	Matkabın 1 Saaatlik ücreti	Saat	4,00		
19.100.1112	Forklift'in 1 saatlik ücreti	Saat	8,00		.
	Taşıma ve Temizlik İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	25,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.7030	Yük Hayvanı (Savaş Atları dahil) Figürüne ait Hiperreallistik Silikon Heykelin Üretilmesi ve Yerine Montajı	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Hiperrealistik Silikon Heykeller Özel Teknik Şartnamesine göre Hiperreal heykeller tarihi dönemin karakteristik özelliklerini yansıtacak şekilde, istenilen pozisyonlarda özel olarak gerçeğine uygun boyutlarda üretilmesi, heykellerin kostüm dışında kalan yerleri silikondan imal edilmesi, heykellerde kullanılan silikon 300 derece sıcaklığa dayanıklı olması, silikon heykeller dokunmalarla formunu kaybetmemesi, düşme, darbe alma ya da suya maruz kalma hallerinde bile formunu kaybetmemesi, heykellerin dizlerinde, ayak bileklerinde içlerinde paslanmaz çelik mafsallar kullanılması, heykelde kullanılacak gözler; gerçeğe çok yakın olacak şekilde çeşitli renk ve tonlarda kullanılması, imalatı yapılan heykellerin cilt tonları ve cilt renkleri kalıcı olması, heykellerin üzerine sonradan başka bir malzemeyle makyaj yapılmaması, heykellerde kullanılacak olan kılların gerçeğe yakın olarak imal edilen kıllardan kullanılması muhtelif renkte ve modelde özel olarak sipariş üzerine imal edilmesi, hayvan heykellerin kılları tek tek özel olarak ekilmesi, doğallığın bozulmaması açısından ekim yönleri ve sıklıkları önceden belirlenerek doğal görünüm sağlanması, gövde iç kısmında uygulanan çelik konstrüksiyon, fiberglas (cam elyaf (cam güçlendirme filesi)) ve türevi malzemelerle güçlendirilmesi, hayvan heykellerinin eyer, koşum takımları gibi aksesuarlarının sorunsuz giydirilebilmesi için pozisyona uygun olarak baş ve bacaklar hareketli olup, takılıp sökülebilecek şekilde olması, aksesuarları dönemini yansıtacak şekilde yapılması, işlemler sonrası toz ve kirden saf su ile arındılması için her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, alet-edevat, grafik çalışmaları, prova çalışmaları, zayiat, montaj nakliye, yüklenici karı 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Çizimlerde belirtilen heykellerin yerine yerleştirilmesi sonucu fotoğraf ekli tutanak hazırlanır, ekli tutanak hakedişe eklenmek sureti ile ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.300.1511	Su bazlı akrilik modifiye poliüretan nano reçine esaslı açık aleve dayanıklı (90 dakika yanmazlık sağlayan) boya	Kg	5,00		
04.KTB.0005	RTV 2 (Çift Karışımlı)Kalıp Silikonu	Kg	50,00		
04.KTB.0117	Cam Güçlendirme Filesi	Kg/m2	6,40		
10.200.1601	1.4301 (AISI 304) kalite paslanmaz çubuk	Kg	4,10		
10.200.1607	1.4301 (304) kalite paslanmaz profil	Kg	17,16		
04.V38	Saf su	Lt	10,00		
04.V39	Eldiven	Adet	40,00		
04.V40	Fırça	Adet	1,00		
	Aksesuar (eyer, koşum takımı vb.) Bedeli Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	90,00		
	Kıl, tırnak gibi malzeme Bedeli Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	240,00		
	İşçilik				
	Modelleme				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
	Prova				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	30,00		
	Heykelin Oluşturulması ve Yerine Montajı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	360,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	360,00		
	Yardımcı Analizler				
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	16,00		.
19.100.1110	Matkabın 1 Saaatlik ücreti	Saat	8,00		
19.100.1112	Forklift'in 1 saatlik ücreti	Saat	16,00		
	Taşıma ve Temizlik İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	25,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.61.7040	Savaşçı Figürüne ait Hiperreallistik Silikon Heykelin Üretilmesi ve Yerine Montajı	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Hiperrealistik Silikon Heykeller Özel Teknik Şartnamesine göre Hiperreal heykeller tarihi dönemin karakteristik insan özelliklerini yansıtacak şekilde, istenilen pozisyonlarda özel olarak gerçeğine uygun boyutlarda üretilmesi, heykellerin kostüm dışında kalan yerleri silikondan imal edilmesi, heykellerde kullanılan silikon 300 derece sıcaklığa dayanıklı olması, silikon heykeller dokunmalarla formunu kaybetmemesi, düşme, darbe alma ya da suya maruz kalma hallerinde bile formunu kaybetmemesi, heykellerin ellerinde, kol ve bacaklarının içlerinde paslanmaz çelik mafsallar kullanılması, heykelde kullanılacak gözler; gerçeğe çok yakın olacak şekilde çeşitli renk ve tonlarda kullanılması, imalatı yapılan heykellerin cilt tonları ve cilt renkleri kalıcı olması, heykellerin üzerine sonradan başka bir malzemeyle makyaj yapılmaması, heykellerde kullanılacak olan saç, sakal ve bıyıklar gerçek insan saçından muhtelif renkte ve modelde özel olarak sipariş üzerine imal edilmesi, heykellerin kaş, kirpik, sakal ve bıyıkları tek tek özel olarak ekilmesi, doğallığın bozulmaması açısından ekim yönleri ve sıklıkları önceden belirlenerek doğal görünüm sağlanması, gövde iç kısmında uygulanan çelik konstrüksiyon, fiberglas (cam elyaf (cam güçlendirme filesi)) ve türevi malzemelerle güçlendirilmesi, heykellerin ellerinde ve parmaklarında istenilen objeleri tutabilecek şekilde hareketli mafsallar bulunması, kıyafetlerin sorunsuz giydirilebilmesi için pozisyona uygun olarak kol, el ve bacaklar hareketli olup, takılıp sökülebilecek şekilde olması, kıyafetleri ve aksesuarları dönemini yansıtacak şekilde yapılması, işlemler sonrası toz ve kirden saf su ile arındılması için her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, alet-edevat, grafik çalışmaları, prova çalışmaları, zayiat, montaj nakliye, yüklenici karı 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Çizimlerde belirtilen heykellerin yerine yerleştirilmesi sonucu fotoğraf ekli tutanak hazırlanır, ekli tutanak hakedişe eklenmek sureti ile ödenir.
NOT: 1- Kıyafetin altında kalacak heykelin görünmeyen yüzeyleri sert deforme olmayacak kötü koku yaymacak polimer malzeme ile kaplanacaktır.
2- Erkek heykel boyları 160-195 cm arasını kapsar. Kadın heykel boyu ise; 150-185 cm arasını kapsar. Heykel boyu belirlenmiş ölçülerden uzun olursa teklif imalat poz fiyatına %5 eklenir, kısa olursa teklif imalat poz fiyatından %5 eksiltilir. Boy tespit işlemi heykelin çıplak ayak tabanı ile saç veya şapka gibi aksesuar olmadan çıplak baş tepe noktasına kadar ki metre ile ölçülür, ölçülendirilmiş heykel fotoğraflı tutanak ile tespit edilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.300.1511	Su bazlı akrilik modifiye poliüretan nano reçine esaslı açık aleve dayanıklı (90 dakika yanmazlık sağlayan) boya	Kg	2,50		
04.KTB.0005	RTV 2 (Çift Karışımlı)Kalıp Silikonu	Kg	25,00		
04.KTB.0117	Cam Güçlendirme Filesi	Kg/m2	3,20		
10.200.1601	1.4301 (AISI 304) kalite paslanmaz çubuk	Kg	2,05		
10.200.1607	1.4301 (304) kalite paslanmaz profil	Kg	8,58		
04.V38	Saf su	Lt	5,00		
04.V39	Eldiven	Adet	20,00		
04.V40	Fırça	Adet	1,00		
	Kostüm Bedeli Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	70,00		
	Aksesuar (kolye, toka, küpe, broş , gözlük, saat, kemer, ayakkabı vb.) Bedeli Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	120,00		
	Saç, sakal, kirpik, kaş, tırnak gibi malzeme ve kuaför hizmetleri Bedeli Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	20,00		
	İşçilik				
	Modelleme				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
	Prova				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	30,00		
	Heykelin Oluşturulması ve Yerine Montajı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	240,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	240,00		
	Yardımcı Analizler				
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	8,00		
19.100.1110	Matkabın 1 Saaatlik ücreti	Saat	4,00		
19.100.1112	Forklift'in 1 saatlik ücreti	Saat	8,00		.
	Taşıma ve Temizlik İşleri				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	25,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.1001	Amphora Eser Kutulama Tip 1 (1,50x0,50x0,65)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mevcut durumu fotoğraf ile belgelenen amphoraların yüzeyindeki toz tabakası alındıktan sonra genel durumu (kırıklar, çatlaklar, eksik parçalar, eski onarımlardaki bozulmalar vb.) tespit edilecektir. Mevcut durumunda problem olan eserlerin paketleme ve taşıma esnasında zarar görmemesi için gerekli önlemler alınacaktır. Uygulamadan önce oluşturulacak bir şablon tutanakta bu durumlar tespit edilerek, her problemli eser için ayrı ayrı düzenlenerek müze kontrolü ile taşıma firması yetkilileri tarafından imzalanacaktır. Çalışmalar, tutanaklar imzalandıktan sonra müze konrolü gözetiminde başlayıp ve devam edecek ve eserleri yerleştirilen her kutu mühürlenecektir. Amphoralar ebatları ve ölçüleri aynı veya birbirine yakın olanlar kutulama için üç guruba ayrılmalıdır. Bu grup ölçülerine göre bir kutuya yan yana üç eser birbirine dokunmayacak, aralarına ve kenarlarına polietilen levha yerleştirilecek şekilde ölçülendirilerek kutu imal edilecektir. Daha büyük ve ağır amphoralar için ölçüsüne göre ayrı kutu imal edilecek, daha küçük ve hafif amphoralar için içine çoklu şekilde amphora sığabilecek şekilde kutu imal edilecektir. Yine aralarına ve kenarlarına polietilen levha yerleştirilecek şekilde ölçülendirilmelidir (kesinlikle üst üste konmayacaktır). Bu imalatlarda dikkat edilmesi gereken en önemli konulardan biri kapılardan rahat çıkmalı, insan gücü ile kolay kaldırılıp kolay taşınmalıdır. Depolama esnasında yan yana sıralandığında hacim boşluğu kalmamalı, kutular çok yükseltilmeden duruma göre (depolama alanı kısıtlı olduğunda) 2 veya 3 sıra üst üste konacak şekilde mukavemetli olmalıdır. Bu sistem yapıldığında depremde kutuların devrilmemesi için önlemler alınacak, gerekirse kutulara yanmayı geciktirici lak uygulanacak ve depoda deprem, yangın, su baskını gibi etkenler için önlemler alınacaktır. Kutu imalatında ölçüsüne göre iç kısmında 5x5 cm kalınlığında ahşaptan destek kuşakları atılarak kutunun içinde mukavemetli bir taşıyıcı iskelet oluşturulacak ve dış kapama malzemesi ile bütün bir şekilde çalışarak daha güçlü bir hale getirilecektir. Kapama ve koruma malzemesi (kontraplak) olarak su kontrası kullanılacaktır. Zeminde kullanılacak kontra kalınlığı en az 10 mm kalınlığında olacaktır. Alt kısmına zeminden 5 cm yükseltecek şekilde en az üç noktadan ahşap ayak sabitlenecek, yan kısımlar ve üst kapak en az 10 mm olacaktır. Birleştirme için sadece vidalama kullanılacaktır. Kutu imal edilirken yan kapak açık bırakılarak, bu kısımdan eserler yükseğe kaldırılmadan yan kısımdan kutu içine yerleştirilecek, yan kapak vidalanacak, üst kısımdan kontrolleri yapıldıktan sonra eser sabitlenecek ve üst kapakta vidalanacaktır. Kutu içinde eseri sabitlemek için polietilen levha kullanılacaktır. En önemli husus eserlerin dip kısımları genelde konik biçimli olduğundan eser zemine düzgün bir şekilde oturtulamaz. Cidar kalınlıkları da ince olduğu için yan konumlandırılamaz. Bu durumu aşabilmek için eserin zemin formuna göre polietilen levhalara yuvalar açıldıktan sonra eserin zemini yuva içine alınarak yük tek noktadan kurtarılacak ve yük dağılımı eserin geneline dağıtılacaktır veya kutu içine ahşap çıtalardan konik ızgara yapılıp üzeri polietilen levha ile kaplanarak eser içine yerleştirilecektir. Yine eserin sağa, sola, yukarı ve aşağı hareket etmemesi için yastıklamaları yapılmış sıkıştırma önlemleri alınarak eser kutu ile bütün çalışacak hale getirilecektir. Eser kutulama işlemleri konusunda deneyimli restoratörler tarafından müze kontrolü ve eser sorumluları nezaretinde yapılmalıdır. Tüm bu işlemler için her türlü işçilik, malzeme ve zayiyatı, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil adet fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ : Ölçüler paketin dıştan dışa ölçüleri olup esere göre + -%5 farklılık gösterebilir.
NOT: 1- Belirtilen ölçüler dışında (+ -%5 farklılık haricinde) kutu imale edilmesi durumunda enterpolasyon yapılarak yeni birim fiyat tespit edilir.
2- Kutuda kullanılacak kontraplak su kontrası olacaktır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	6,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	6,00		
10.170.1801	Kontraplak	m³	0,042		.
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,25		
04.V39	Eldiven	Adet	2,00		
04.V56	Zımpara Talaşı	Kg	0,500		
10.310.1541	Basma mukavemeti en az 300 kPa, 0.030<Isıl iletkenlik katsayısı ≤ 0.035 W/(m.K) olan XPS levhalar	m³	0,200		
V.0208/001	II. Kalite Norm Çam Kereste İle Ahşap İmalatta Kereste ve İşçilik Bedeli (Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil) Keresteler İçin) (KARSIZ)	m³	0,200		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.1002	Amphora Eser Kutulama Tip 2 (1,80x0,60x0,75)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mevcut durumu fotoğraf ile belgelenen amphoraların yüzeyindeki toz tabakası alındıktan sonra genel durumu (kırıklar, çatlaklar, eksik parçalar, eski onarımlardaki bozulmalar vb.) tespit edilecektir. Mevcut durumunda problem olan eserlerin paketleme ve taşıma esnasında zarar görmemesi için gerekli önlemler alınacaktır. Uygulamadan önce oluşturulacak bir şablon tutanakta bu durumlar tespit edilerek, her problemli eser için ayrı ayrı düzenlenerek müze kontrolü ile taşıma firması yetkilileri tarafından imzalanacaktır. Çalışmalar, tutanaklar imzalandıktan sonra müze konrolü gözetiminde başlayıp ve devam edecek ve eserleri yerleştirilen her kutu mühürlenecektir. Amphoralar ebatları ve ölçüleri aynı veya birbirine yakın olanlar kutulama için üç gruba ayrılmalıdır. Bu grup ölçülerine göre bir kutuya yan yana üç eser birbirine dokunmayacak, aralarına ve kenarlarına polietilen levha yerleştirilecek şekilde ölçülendirilerek kutu imal edilecektir. Daha büyük ve ağır amphoralar için ölçüsüne göre ayrı kutu imal edilecek, daha küçük ve hafif amphoralar için içine çoklu şekilde amphora sığabilecek şekilde kutu imal edilecektir. Yine aralarına ve kenarlarına polietilen levha yerleştirilecek şekilde ölçülendirilmelidir (kesinlikle üst üste konmayacaktır). Bu imalatlarda dikkat edilmesi gereken en önemli konulardan biri kapılardan rahat çıkmalı, insan gücü ile kolay kaldırılıp kolay taşınmalıdır. Depolama esnasında yan yana sıralandığında hacim boşluğu kalmamalı, kutular çok yükseltilmeden duruma göre (depolama alanı kısıtlı olduğunda) 2 veya 3 sıra üst üste konacak şekilde mukavemetli olmalıdır. Bu sistem yapıldığında depremde kutuların devrilmemesi için önlemler alınacak, gerekirse kutulara yanmayı geciktirici lak uygulanacak ve depoda deprem, yangın, su baskını gibi etkenler için önlemler alınacaktır. Kutu imalatında ölçüsüne göre iç kısmında 5x5 cm kalınlığında ahşaptan destek kuşakları atılarak kutunun içinde mukavemetli bir taşıyıcı iskelet oluşturulacak ve dış kapama malzemesi ile bütün bir şekilde çalışarak daha güçlü bir hale getirilecektir. Kapama ve koruma malzemesi (kontraplak) olarak su kontrası kullanılacaktır. Zeminde kullanılacak kontra kalınlığı en az 10 mm kalınlığında olacaktır. Alt kısmına zeminden 5 cm yükseltecek şekilde en az üç noktadan ahşap ayak sabitlenecek, yan kısımlar ve üst kapak en az 10 mm olacaktır. Birleştirme için sadece vidalama kullanılacaktır. Kutu imal edilirken yan kapak açık bırakılarak, bu kısımdan eserler yükseğe kaldırılmadan yan kısımdan kutu içine yerleştirilecek, yan kapak vidalanacak, üst kısımdan kontrolleri yapıldıktan sonra eser sabitlenecek ve üst kapakta vidalanacaktır. Kutu içinde eseri sabitlemek için polietilen levha kullanılacaktır. En önemli husus eserlerin dip kısımları genelde konik biçimli olduğundan eser zemine düzgün bir şekilde oturtulamaz. Cidar kalınlıkları da ince olduğu için yan konumlandırılamaz. Bu durumu aşabilmek için eserin zemin formuna göre polietilen levhalara yuvalar açıldıktan sonra eserin zemini yuva içine alınarak yük tek noktadan kurtarılacak ve yük dağılımı eserin geneline dağıtılacaktır veya kutu içine ahşap çıtalardan konik ızgara yapılıp üzeri polietilen levha ile kaplanarak eser içine yerleştirilecektir. Yine eserin sağa, sola, yukarı ve aşağı hareket etmemesi için yastıklamaları yapılmış sıkıştırma önlemleri alınarak eser kutu ile bütün çalışacak hale getirilecektir. Eser kutulama işlemleri konusunda deneyimli restoratörler tarafından müze kontrolü ve eser sorumluları nezaretinde yapılmalıdır. Tüm bu işlemler için her türlü işçilik, malzeme ve zayiyatı, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil adet fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ : Ölçüler paketin dıştan dışa ölçüleri olup esere göre + -%5 farklılık gösterebilir.
NOT: 1- Belirtilen ölçüler dışında (+ -%5 farklılık haricinde) kutu imale edilmesi durumunda enterpolasyon yapılarak yeni birim fiyat tespit edilir.
2- Kutuda kullanılacak kontraplak su kontrası olacaktır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	6,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	6,00		
10.170.1801	Kontraplak	m³	0,058		
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,25		
04.V39	Eldiven	Adet	2,00		
04.V56	Zımpara Talaşı	Kg	0,500		
10.310.1541	Basma mukavemeti en az 300 kPa, 0.030<Isıl iletkenlik katsayısı ≤ 0.035 W/(m.K) olan XPS levhalar	m³	0,275		
V.0208/001	II. Kalite Norm Çam Kereste İle Ahşap İmalatta Kereste ve İşçilik Bedeli (Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil) Keresteler İçin) (KARSIZ)	m³	0,240		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.1003	Amphora Eser Kutulama Tip 3 (2,25x0,75x0,90)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı

Teknik Tarifi: Mevcut durumu fotoğraf ile belgelenen amphoraların yüzeyindeki toz tabakası alındıktan sonra genel durumu (kırıklar, çatlaklar, eksik parçalar, eski onarımlardaki bozulmalar vb.) tespit edilecektir. Mevcut durumunda problem olan eserlerin paketleme ve taşıma esnasında zarar görmemesi için gerekli önlemler alınacaktır. Uygulamadan önce oluşturulacak bir şablon tutanakta bu durumlar tespit edilerek, her problemli eser için ayrı ayrı düzenlenerek müze kontrolü ile taşıma firması yetkilileri tarafından imzalanacaktır. Çalışmalar, tutanaklar imzalandıktan sonra müze konrolü gözetiminde başlayıp ve devam edecek ve eserleri yerleştirilen her kutu mühürlenecektir. Amphoralar ebatları ve ölçüleri aynı veya birbirine yakın olanlar kutulama için üç guruba ayrılmalıdır. Bu grup ölçülerine göre bir kutuya yan yana üç eser birbirine dokunmayacak, aralarına ve kenarlarına polietilen levha yerleştirilecek şekilde ölçülendirilerek kutu imal edilecektir. Daha büyük ve ağır amphoralar için ölçüsüne göre ayrı kutu imal edilecek, daha küçük ve hafif amphoralar için içine çoklu şekilde amphora sığabilecek şekilde kutu imal edilecektir. Yine aralarına ve kenarlarına polietilen levha yerleştirilecek şekilde ölçülendirilmelidir (kesinlikle üst üste konmayacaktır). Bu imalatlarda dikkat edilmesi gereken en önemli konulardan biri kapılardan rahat çıkmalı, insan gücü ile kolay kaldırılıp kolay taşınmalıdır. Depolama esnasında yan yana sıralandığında hacim boşluğu kalmamalı, kutular çok yükseltilmeden duruma göre (depolama alanı kısıtlı olduğunda) 2 veya 3 sıra üst üste konacak şekilde mukavemetli olmalıdır. Bu sistem yapıldığında depremde kutuların devrilmemesi için önlemler alınacak, gerekirse kutulara yanmayı geciktirici lak uygulanacak ve depoda deprem, yangın, su baskını gibi etkenler için önlemler alınacaktır. Kutu imalatında ölçüsüne göre iç kısmında 5x5 cm kalınlığında ahşaptan destek kuşakları atılarak kutunun içinde mukavemetli bir taşıyıcı iskelet oluşturulacak ve dış kapama malzemesi ile bütün bir şekilde çalışarak daha güçlü bir hale getirilecektir. Kapama ve koruma malzemesi (kontraplak) olarak su kontrası kullanılacaktır. Zeminde kullanılacak kontra kalınlığı en az 10 mm kalınlığında olacaktır. Alt kısmına zeminden 5 cm yükseltecek şekilde en az üç noktadan ahşap ayak sabitlenecek, yan kısımlar ve üst kapak en az 10 mm olacaktır. Birleştirme için sadece vidalama kullanılacaktır. Kutu imal edilirken yan kapak açık bırakılarak, bu kısımdan eserler yükseğe kaldırılmadan yan kısımdan kutu içine yerleştirilecek, yan kapak vidalanacak, üst kısımdan kontrolleri yapıldıktan sonra eser sabitlenecek ve üst kapakta vidalanacaktır. Kutu içinde eseri sabitlemek için polietilen levha kullanılacaktır. En önemli husus eserlerin dip kısımları genelde konik biçimli olduğundan eser zemine düzgün bir şekilde oturtulamaz. Cidar kalınlıkları da ince olduğu için yan konumlandırılamaz. Bu durumu aşabilmek için eserin zemin formuna göre polietilen levhalara yuvalar açıldıktan sonra eserin zemini yuva içine alınarak yük tek noktadan kurtarılacak ve yük dağılımı eserin geneline dağıtılacaktır veya kutu içine ahşap çıtalardan konik ızgara yapılıp üzeri polietilen levha ile kaplanarak eser içine yerleştirilecektir. Yine eserin sağa, sola, yukarı ve aşağı hareket etmemesi için yastıklamaları yapılmış sıkıştırma önlemleri alınarak eser kutu ile bütün çalışacak hale getirilecektir. Eser kutulama işlemleri konusunda deneyimli restoratörler tarafından müze kontrolü ve eser sorumluları nezaretinde yapılmalıdır. Tüm bu işlemler için her türlü işçilik, malzeme ve zayiyatı, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil adet fiyatı.....TL. dir.

ÖLÇÜ : Ölçüler paketin dıştan dışa ölçüleri olup esere göre + -%5 farklılık gösterebilir.

NOT: 1- Belirtilen ölçüler dışında (+ -%5 farklılık haricinde) kutu imale edilmesi durumunda enterpolasyon yapılarak yeni birim fiyat tespit edilir.

2- Kutuda kullanılacak kontraplak su kontrası olacaktır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	6,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	6,00		
10.170.1801	Kontraplak	m³	0,088		
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,25		
04.V39	Eldiven	Adet	2,00		
04.V56	Zımpara Talaşı	Kg	1,000		
10.310.1541	Basma mukavemeti en az 300 kPa, 0.030<Isıl iletkenlik katsayısı ≤ 0.035 W/(m.K) olan XPS levhalar	m³	0,400		
V.0208/001	II. Kalite Norm Çam Kereste İle Ahşap İmalatta Kereste ve İşçilik Bedeli (Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil) Keresteler İçin) (KARSIZ)	m³	0,360		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.1004	Pithos Eser Kutulama Tip 1 (2,00x2,00x2,00)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mevcut durumu fotoğraf ile belgelenen Pithosların yüzeyindeki toz tabakası alındıktan sonra genel durumu (kırıklar, çatlaklar, eksik parçalar, eski onarımlardaki bozulmalar vb.) tespit edilecektir. Mevcut durumunda problem olan eserlerin paketleme ve taşıma esnasında zarar görmemesi için gerekli önlemler alınacaktır. Uygulamadan önce oluşturulacak bir şablon tutanakta bu durumlar tespit edilerek, her problemli eser için ayrı ayrı düzenlenerek müze kontrolü ile taşıma firması yetkilileri tarafından imzalanacaktır. Tutanaklar imzalandıktan sonra müze kontrolü gözetiminde başlayıp devam edecek ve eserleri yerleştirilen her kutunun mühürlenmesi yapılacaktır. Eserin ebatlarına göre 5cmx10cm ahşaptan iskelet hazırlanarak, kutunun zemin plakasının (15mm su kontrası) altına yerden 10cm yükseltilecek şekilde takozlar sabitlenerek, (transpalet girebilmeli), üstüne eserin oturacağı yere eserin tabanı genişliğinde 10 cm kalınlığında polietilen levha sabitlenecektir. Üst ve yan kapak plakaları 10mm kalınlığında nemden ve rutubetten etkilenmeyen su kontrasından kesilerek hazırlanacak. Eser mevcut durumundayken hazırlanmış olan ahşap zemin plakasına alınacaktır. Ahşap kafes esere geçirilerek zemin plakasına sabitlenecektir. Eserin kutu içindeki ahşaba temas bölgelerine 5cm kalınlığındaki polietilen levhadan, temas alanından aşağıya ve yukarıya en az 10'ar cm taşacak genişlikte kuşak dönülecek ve yastıklama yapılacaktır. Eser kafes içerisine tamamen sabitlenip ve kontrolleri yapılacaktır. Yan kapakları ve üst kapağı monte edilerek kutu oluşturulacak, bu işlemler sırasında sadece vidalama kullanılacaktır. Kutu üzerine gerekli işaretlemeler (kırılır, duruş yönü vb.) yapılarak, bilgi fişi kutuların üzerine Müze kontrolünün belirleyeceği yere standart bir şekilde yapıştırılacaktır. Pithosun ölçüsüne göre kutu imalatı yapılarak, eser kutulama işlemleri konusunda deneyimli restoratörler tarafından müze kontrolü ve eser sorumluları nezaretinde yapılacaktır.Tüm bu işlemler için gerekli her türlü işçilik , malzeme ve zayiyatı, işyerindeki yatay - düşey taşıma , yüklenici karı ve genel giderler dahil adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Ölçüler paketin dıştan dışa ölçüleri olup esere göre + -%5 farklılık gösterebilir.
NOT: Kutu ölçüsü tahmini olup, en büyük pithos boyutları düşünülerek hesaplanmıştır. Eser durumana göre ölçüler ayarlanacaktır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	6,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	6,00		
10.170.1801	Kontraplak	m³	0,240		
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,50		
04.V39	Eldiven	Adet	2,00		
04.V56	Zımpara Talaşı	Kg	1,000		
10.310.1541	Basma mukavemeti en az 300 kPa, 0.030<Isıl iletkenlik katsayısı ≤ 0.035 W/(m.K) olan XPS levhalar	m³	1,200		
V.0208/001	II. Kalite Norm Çam Kereste İle Ahşap İmalatta Kereste ve İşçilik Bedeli (Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil) Keresteler İçin) (KARSIZ)	m³	0,420		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.1005	Pithos Eser Kutulama Tip 2 (1,50x1,50x1,50)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mevcut durumu fotoğraf ile belgelenen Pithosların yüzeyindeki toz tabakası alındıktan sonra genel durumu (kırıklar, çatlaklar, eksik parçalar, eski onarımlardaki bozulmalar vb.) tespit edilecektir. Mevcut durumunda problem olan eserlerin paketleme ve taşıma esnasında zarar görmemesi için gerekli önlemler alınacaktır. Uygulamadan önce oluşturulacak bir şablon tutanakta bu durumlar tespit edilerek, her problemli eser için ayrı ayrı düzenlenerek müze kontrolü ile taşıma firması yetkilileri tarafından imzalanacaktır. Tutanaklar imzalandıktan sonra müze kontrolü gözetiminde başlayıp devam edecek ve eserleri yerleştirilen her kutunun mühürlenmesi yapılacaktır. Eserin ebatlarına göre 5cmx10cm ahşaptan iskelet hazırlanarak, kutunun zemin plakasının (15mm su kontrası) altına yerden 10cm yükseltilecek şekilde takozlar sabitlenerek (transpalet girebilmeli), üstüne eserin oturacağı yere eserin tabanı genişliğinde 10 cm kalınlığında polietilen levha sabitlenecektir. Üst ve yan kapak plakaları 10mm kalınlığında nemden ve rutubetten etkilenmeyen su kontrasından kesilerek hazırlanacaktır. Eser mevcut durumundayken hazırlanmış olan ahşap zemin plakasına alınacaktır. Ahşap kafes esere geçirilerek zemin plakasına sabitlenecektir. Eserin kutu içindeki ahşaba temas bölgelerine 5cm kalınlığındaki polietilen levhadan, temas alanından aşağıya ve yukarıya en az 10'ar cm taşacak genişlikte kuşak dönülecek ve yastıklama yapılacaktır. Eser kafes içerisine tamamen sabitlenip ve kontrolleri yapılacaktır. Yan kapakları ve üst kapağı monte edilerek kutu oluşturulacak, bu işlemler sırasında sadece vidalama kullanılacaktır. Kutu üzerine gerekli işaretlemeler (kırılır, duruş yönü vb.) yapılarak, bilgi fişi kutuların üzerine Müze kontrolünün belirleyeceği yere standart bir şekilde yapıştırılacaktır. Pithosun ölçüsüne göre kutu imalatı yapılarak, eser kutulama işlemleri konusunda deneyimli restoratörler tarafından müze kontrolü ve eser sorumluları nezaretinde yapılacaktır.Tüm bu işlemler için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiyatı, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Ölçüler paketin dıştan dışa ölçüleri olup esere göre + -%5 farklılık gösterebilir.
NOT: 1- Kutu ölçüsü tahmini olup, en büyük pithos boyutları düşünülerek hesaplanmıştır. Eser durumana göre ölçüler ayarlanacaktır. Bu durumda enterpolasyon yapılarak yeni birim fiyat tespit edilecektir.
2- Kutuda kullanılacak kontraplak su kontrası olacaktır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	6,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	6,00		
10.170.1801	Kontraplak	m³	0,135		
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,50		
04.V39	Eldiven	Adet	2,00		
04.V56	Zımpara Talaşı	Kg	1,000		
10.310.1541	Basma mukavemeti en az 300 kPa, 0.030<Isıl iletkenlik katsayısı ≤ 0.035 W/(m.K) olan XPS levhalar	m³	0,700		
V.0208/001	II. Kalite Norm Çam Kereste İle Ahşap İmalatta Kereste ve İşçilik Bedeli (Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil) Keresteler İçin) (KARSIZ)	m³	0,360		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.1006	Pithos Eser Kutulama Tip 3 (1,75x1,75x1,75)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mevcut durumu fotoğraf ile belgelenen Pithosların yüzeyindeki toz tabakası alındıktan sonra genel durumu (kırıklar, çatlaklar, eksik parçalar, eski onarımlardaki bozulmalar vb.) tespit edilecektir. Mevcut durumunda problem olan eserlerin paketleme ve taşıma esnasında zarar görmemesi için gerekli önlemler alınacaktır. Uygulamadan önce oluşturulacak bir şablon tutanakta bu durumlar tespit edilerek, her problemli eser için ayrı ayrı düzenlenerek müze kontrolü ile taşıma firması yetkilileri tarafından imzalanacaktır. Tutanaklar imzalandıktan sonra müze kontrolü gözetiminde başlayıp devam edecek ve eserleri yerleştirilen her kutunun mühürlenmesi yapılacaktır. Eserin ebatlarına göre 5cmx10cm ahşaptan iskelet hazırlanarak, kutunun zemin plakasının (15mm su kontrası) altına yerden 10cm yükseltilecek şekilde takozlar sabitlenerek (transpalet girebilmeli), üstüne eserin oturacağı yere eserin tabanı genişliğinde 10 cm kalınlığında polietilen levha sabitlenecektir. Üst ve yan kapak plakaları 10mm kalınlığında nemden ve rutubetten etkilenmeyen su kontrasından kesilerek hazırlanacaktır. Eser mevcut durumundayken hazırlanmış olan ahşap zemin plakasına alınacaktır. Ahşap kafes esere geçirilerek zemin plakasına sabitlenecektir. Eserin kutu içindeki ahşaba temas bölgelerine 5cm kalınlığındaki polietilen levhadan, temas alanından aşağıya ve yukarıya en az 10'ar cm taşacak genişlikte kuşak dönülecek ve yastıklama yapılacaktır. Eser kafes içerisine tamamen sabitlenip ve kontrolleri yapılacaktır. Yan kapakları ve üst kapağı monte edilerek kutu oluşturulacak, bu işlemler sırasında sadece vidalama kullanılacaktır. Kutu üzerine gerekli işaretlemeler (kırılır, duruş yönü vb.) yapılarak, bilgi fişi kutuların üzerine Müze kontrolünün belirleyeceği yere standart bir şekilde yapıştırılacaktır. Pithosun ölçüsüne göre kutu imalatı yapılarak, eser kutulama işlemleri konusunda deneyimli restoratörler tarafından müze kontrolü ve eser sorumluları nezaretinde yapılacaktır.Tüm bu işlemler için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiyatı, işyerindeki yatay-düşey taşıma , yüklenici karı ve genel giderler dahil adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Ölçüler paketin dıştan dışa ölçüleri olup esere göre + -%5 farklılık gösterebilir.
NOT: 1- Kutu ölçüsü tahmini olup, en büyük pithos boyutları düşünülerek hesaplanmıştır. Eser durumana göre ölçüler ayarlanacaktır. Bu durumda enterpolasyon yapılarak yeni birim fiyat tespit edilecektir.
2- Kutuda kullanılacak kontraplak su kontrası olacaktır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	6,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	6,00		
10.170.1801	Kontraplak	m³	0,1838		
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,50		
04.V39	Eldiven	Adet	1,00		
04.V56	Zımpara Talaşı	Kg	2,000		
10.310.1541	Basma mukavemeti en az 300 kPa, 0.030<Isıl iletkenlik katsayısı ≤ 0.035 W/(m.K) olan XPS levhalar	m³	0,900		
V.0208/001	II. Kalite Norm Çam Kereste İle Ahşap İmalatta Kereste ve İşçilik Bedeli (Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil) Keresteler İçin) (KARSIZ)	m³	0,420		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.1007	Seramik Eser Kutulama (1,20x0,70x0,60)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Müze kontrolleri nezaretinde gerekli belgelemeleri yapılıp mevcut durum tespit tutanakları imzalanacak, ardından gereken eserlere taşıma ve depolama esnasında varsa mevcut bozulmasının devam etmemesi için bozulmayı önleyici pasif konservasyonlar yapılacaktır. Seramik kaplar kendi içlerinde ebatları ve ölçüleri aynı veya birbirine yakın olanlar kutulama için üç gruba ayrılacaktır. Bu grup ölçülerine göre kutular imal edilmeli, birbirine dokunmayacak ve aralarına ve kenarlarına polietilen levha yerleştirilecek şekilde ölçülendirilerek kutu imal edilmelidir. Kapılardan rahat çıkmalı, insan gücü ile kolay kaldırılıp kolay taşınmalı, depolama esnasında yan yana sıralandığında hacim boşluğu kalmamalı, kutular çok yükseltilmeden duruma göre (depolama alanı kısıtlı olduğunda) 3 veya 4 sıra üst üste konacak şekilde mukavemetli olmalıdır. Bu sistem yapıldığında depremde kutuların devrilmemesi için önlemler alınacak, gerekirse kutulara yanmayı geciktirici lak uygulanacak ve depoda deprem, yangın ve su baskını gibi etkenler için önlemler alınacaktır. Kutu imalatında ölçüsüne göre iç kısmında 5x5 cm kalınlığında ahşaptan destek kuşakları atılarak kutunun içinde mukavemetli bir taşıyıcı iskelet oluşturulacak ve dış kaplama malzemesi ile bütün bir şekilde çalışarak daha güçlü hale getirilecektir. Kapama ve koruma malzeme olarak su kontrası kullanılacaktır. Zeminde kullanılacak kontra kalınlığı en az 10 mm kalınlığında olmalıdır. Alt kısmına zeminden 5cm yükseltecek şekilde en az üç noktadan ahşap çıtalar sabitlenecektir. Yan kısımlar ve üst kapak en az 10mm olacak ve birleştirme için sadece vidalama kullanılacaktır. Kutu içine yerleştirilecek seramik kaplar için; kutunun zemin ölçüsünde kesilen polietilen levhalara eserlerin zemin formlarına göre yuvalar açılacak, polietilen levha zemine sabitlenecek ve eserler yuvalarına yerleştirilecektir. Eser yuvaları birbirine temas etmeyecek uzaklıkta olmalıdır. Aralarına polietilen levhadan bölme duvarları yapılarak yine üst kısımlardan boşlukları alınarak eserler stabil hale getirilecektir. Bazı eserlerin kendi formundan kaynaklı işlem görmesi gerekebilir. Bu tür eserler kalınlığı 2mm olan polietilen şilte ile sarılarak paketleme yapılacaktır. Yükseklikleri aynı olan seramik eserler kutunun içinde aynı kata konmalıdır. Kutu içine raf sistemi düzenlenip birkaç kat yapılacak şekilde sistem oluşturulmalıdır. Eser yerleştirme işi bitince üst kapakta vidalanacak, Müze kontrolleri kutuyu 4 noktadan mühürleyecektir. Tüm bu işlemler için her türlü işçilik, malzeme ve zayiyatı, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil adet fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ : Ölçüler paketin dıştan dışa ölçüleri olup esere göre + -%5 farklılık gösterebilir.
NOT: 1- Belirtilen ölçüler dışında (+ -%5 farklılık haricinde) kutu imal edilmesi durumunda enterpolasyon yapılarak yeni birim fiyat tespit edilir.
2- Kutuda kullanılacak kontraplak su kontrası olacaktır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	6,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	6,00		
10.170.1801	Kontraplak	m³	0,040		
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,25		
04.V39	Eldiven	Adet	2,00		
10.310.1541	Basma mukavemeti en az 300 kPa, 0.030<Isıl iletkenlik katsayısı ≤ 0.035 W/(m.K) olan XPS levhalar	m³	0,200		
V.0208/001	II. Kalite Norm Çam Kereste İle Ahşap İmalatta Kereste ve İşçilik Bedeli (Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil) Keresteler İçin) (KARSIZ)	m³	0,400		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.1008	Pişmiş Toprak Lahit Kutulama (2,30x0,80x0,60)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eserin mevcut durumu müze görevlileri nezaretinde gerekli incelemeler ve belgelemeler yapıldıktan sonra tespit tutanakları ile imza altına alınacaktır. Pişmiş toprak Lahit ebatlarına göre su kontrasından ahşap kutular imal edilecek ve iç kısımları polietilen levha ile kaplanacaktır. Sandığın yan kapağı demonte olmalıdır. Bu kısımdan lahit sandık içine havaya kaldırılmadan 1-2 cm yükseltilerek kaydırılıp yerleştirilecektir. Yan kapak vidalanarak monte edilecek, sandıkların boydan esnememesi için altlarına mutlaka destek ahşapları konacaktır. Eserin sandık içerisinde hareket etmemesi için önlemler alınacak, boşluklara gerekirse hızar tozu ile yastıklama yapılacaktır. Bütün işlemler müze kontrolleri gözetiminde onayları ile yapılacaktır. Önceden tahribata uğramış ya da risk (görünmeyen mikro çatlak vb.) arz eden eserler için tutanak tutulacak, eser kutulama işlemleri konusunda deneyimli restoratörler tarafından müze kontrolü ve eser sorumluları nezaretinde yapılacaktır. Kutu imalatında ölçüsüne göre iç kısmında 5x5 cm kalınlığında ahşaptan destek kuşakları atılarak kutunun içinde mukavemetli bir taşıyıcı iskelet oluşturulacak ve dış kapama malzemesi ile bütün bir şekilde çalışarak daha güçlü hale getirilecektir. Kapama ve koruma için malzeme olarak su kontrası kullanılacak, zeminde kullanılacak kontra kalınlığı en az 10 mm kalınlığında olacak, alt kısmına zeminden 5cm yükseltecek şekilde en az üç noktadan ahşap çıtalar ile sabitlenecektir. Yan kısımlar ve üst kapak en az 10mm olacak, birleştirme için sadece vidalama kullanılacaktır. Kutu imal edilirken yan kapak açık bırakılarak, bu kısımdan eserler yükseğe kaldırılmadan yan kısımdan kutu içine yerleştirecek, Yan kapak vidalanarak, üst kısımdan kontrolleri yapılıp eser sabitlenecek ve üst kapakta vidalanacaktır. Tüm bu işlemler için her türlü işçilik, malzeme ve zayiyatı, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Ölçüler paketin dıştan dışa ölçüleri olup esere göre + -%5 farklılık gösterebilir.
NOT: 1- Kutu ölçüsü tahmini olup, en büyük lahit boyutları düşünülerek hesaplanmıştır. Eser durumana göre ölçüler ayarlanacaktır. Bu durumda enterpolasyon yapılarak yeni birim fiyat tespit edilecektir.
2- Kutuda kullanılacak kontraplak su kontrası olacaktır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	6,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	6,00		
10.170.1801	Kontraplak	m³	0,074		
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,25		
04.V39	Eldiven	Adet	2,00		
04.V56	Zımpara Talaşı	Kg	0,500		
10.310.1541	Basma mukavemeti en az 300 kPa, 0.030<Isıl iletkenlik katsayısı ≤ 0.035 W/(m.K) olan XPS levhalar	m³	0,350		.
V.0208/001	II. Kalite Norm Çam Kereste İle Ahşap İmalatta Kereste ve İşçilik Bedeli (Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil) Keresteler İçin) (KARSIZ)	m³	0,420		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.1009	Metal Eser Kutulama (1,00x0,60x0,50)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
T**eknik Tarifi:** Sergide veya depolarda değişik materyallerden (demir, bakır,kurşun,bronz.vb) oluşan ve çeşitli ölçü ağırlık ve formlardaki eserlerin kendi içlerindeki gerekli kontrolleri ve belgelemeleri yapıldıktan sonra mevcut durum tespit tutanakları imzalanacaktır. Bu eserler kendi içlerinde imal edildikleri ham maddelerine göre gruplandırılacaktır. Eserler ilk olarak (nefes alabilen) tyvek kumaşlara sarılacak, ardından gerek görülen eserler jeotextil keçe ile ikinci kat olarak tekrar sarılacaktır. Eserler ahşap sandıkların içine yerleştirilecek ve polietilen levha parçaları ile boşlukları alınacaktır. Özel forma haiz eserler (kılıç, kama, silah, miğfer, vb.) için polietilen levha içine eserin formuna göre yuvalar açılarak sarılmış eserler bu yuvalara yerleştirilir. Gerekli yastıklamaları yapılır ve boşlukları alınarak ahşap sandıklar içlerine yerleştirilir. Paketleme ve taşıma sırasında formunda bozulma(Eğilme, bükülme, kırılma vb.) meydana gelebilecek eselerler için eserler ahşap taşıyıcı iskelet tasarımlar yapılır ve eserler bu tasarımlara sabitlenerek kutulara yerleştirilir. Korozyonu önlemek için kutulara silika jel yerleştirilecektir. Kutu imalatında ölçüsüne göre iç kısmında 5x5 cm kalınlığında ahşaptan destek kuşakları atılarak kutunun içinde mukavemetli bir taşıyıcı iskelet oluşturulmalı ve dış kapama malzemesi ile bütün bir şekilde çalışarak daha güçlü hale getirilmelidir. Kapama ve koruma malzemesi olarak su kontrası kullanılacaktır. Zeminde kullanılacak kontra kalınlığı en az 15 mm kalınlığında olmalıdır. Alt kısmına zeminden 5 cm yükseltecek şekilde en az üç noktadan ahşap çıtalar ile sabitlenmelidir. Yan kısımlar ve üst kapak en az 10 mm olmalı, birleştirme için sadece vida lama kullanılmalıdır.Tüm bu işlemler için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiyatı, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil adet fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ : Ölçüler paketin dıştan dışa ölçüleri olup esere göre + -%5 farklılık gösterebilir.
NOT: 1- Kutu ölçüsü tahmini olup, eser boyutuna göre ölçüler ayarlanacaktır. Bu durumda enterpolasyon yapılarak yeni birim fiyat tespit edilecektir.
2- Kutuda kullanılacak kontraplak su kontrası olacaktır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	4,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	4,00		
10.170.1801	Kontraplak	m³	0,056		.
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,50		
04.V39	Eldiven	Adet	2,00		
04.V56	Zımpara Talaşı	Kg	1,000		
10.310.1541	Basma mukavemeti en az 300 kPa, 0.030<Isıl iletkenlik katsayısı ≤ 0.035 W/(m.K) olan XPS levhalar	m³	0,150		
V.0208/001	II. Kalite Norm Çam Kereste İle Ahşap İmalatta Kereste ve İşçilik Bedeli (Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil) Keresteler İçin) (KARSIZ)	m³	0,200		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.1010	Tablo, İkono vb. Eser Kutulama	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Müze depolarında bulunan modern eser tablolar ve ikona eserler için özel kutular imal edilecektir. Modern eser tablolar gerekli kontrolleri yapıldıktan sonra polietilen şiltelere sarılarak kutu için dik konmalıdır. Her tablo arasına 1 cm kalınlığında polietilen levha yerleştirilecek ve kutu içinde hareket etmemesi için önlemler alınacaktır. İkona eserler içinde bölmeli kutu hazırlanacak, eser kontrolleri yapıldıktan sonra eserler asitsiz kâğıtlara sarılacak. Ardından polietilen şilte veya jeotekstil keçe ile sarılacak ve kutu içindeki bölmelerine yerleştirilecektir. Aralarına 1 cm kalınlığında polietilen levha yerleştirilerek birbirine temas etmemesi sağlanacaktır. Eserlerin birbirine basınç uygulayacağı durumlarda ara bölme duvarı yapılarak her eser kendi içinde bağımsız hale getirilip boşlukları alınarak taşımaya hazır hale getirilecektir. Tüm bu işlemler için her türlü işçilik , malzeme ve zayiyatı, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Yapılan paketler adet sayısına göre ödenecektir.
NOT : 1- Paketlenecek eserler tablo ise her kutuya 5-6 adet tablo, ikona ise 10 ikono eser yerleştirilebilir şekilde hazırlanacaktır.
2- Kutuda kullanılacak kontraplak su kontrası olacaktır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	4,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	4,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.1011	Tekstil Eser Kutulama (1,50x1,00x0,80)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Sergide veya depolarda bulunan tekstil eserlerin kendi içlerindeki gerekli kontrolleri ve belgelemeleri yapıldıktan sonra mevcut durum tespit tutanakları imzalanacaktır. Bu tür organik eserlerin nem, rutubet, böcek, ışık, vb. etkenlerden etkilenmiş olmaları muhtemeldir. Paketleme işlemlerinde bu faktörler göz önünde bulundurularak önlemler alınmalı, örnek varsa nemli eserlerin nemleri alınmadan, böceklenme (güve). kemirgen, haşarattan veya dışkılarından arındırılmadan paketleme yapılmamalı, her eser kendi içinde kontrol edilerek gereken eserlerde mutlaka arındırma işlemi yapılmalıdır. Kötü durumda olan eserlerde koruma restorasyonları yapılmalıdır. Kutulama ve depolamalarda iklimlendirme koşulları sağlanmalı, haşerelere karşı önlemler alınmalıdır. Depolara kutularında taşınan eserler depolarda kutularından çıkartılmalı ve çekmecelerine yerleştirilmeli veya geçici depolarda kapakları açık tutulmalıdır. Uygun havalandırma imkânı sağlanıp sürekli kontrolleri yapılmalıdır. Gereken eserler asitsiz kâğıtlara sarılmalı, gereken durumlarda kat izi oluşmaması için eser içlerine aralarına eser formuna göre elyaf yastıklar yerleştirilerek eserin formu korunmalıdır. İşlemler sırasında koruyucu maske gözlük ve eldiven kullanımına özen gösterilmelidir. Kutu imalatında ölçüsüne göre iç kısmında 5x5 cm kalınlığında ahşaptan destek kuşakları atılarak kutunun içinde mukavemetli bir taşıyıcı iskelet oluşturulmalı ve dış kapama malzemesi ile bütün bir şekilde çalışarak daha güçlü hale getirilmelidir. Kapama ve koruma malzeme olarak su kontrası kullanılacaktır. Zeminde kullanılacak kontra kalınlığı en az 15 mm kalınlığında olmalıdır. Alt kısmına zeminden 5 cm yükseltecek şekilde en az üç noktadan ahşap çıtalar ile sabitlenmelidir. Yan kısımlar ve üst kapak en az 10 mm olmalı, birleştirme için sadece vidalama kullanılmalıdır.Tüm bu işlemler için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiyatı, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Ölçüler paketin dıştan dışa ölçüleri olup esere göre + -%5 farklılık gösterebilir.
NOT : Kutuda kullanılacak kontraplak su kontrası olacaktır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	6,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	6,00		
10.170.1801	Kontraplak	m³	0,060		
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,25		
04.V39	Eldiven	Adet	2,00		
V.0208/001	II. Kalite Norm Çam Kereste İle Ahşap İmalatta Kereste ve İşçilik Bedeli (Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil) Keresteler İçin) (KARSIZ)	m³	0,200		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.1012	Sikke, Mühür vb. Eser Kutulama (1,00x0,60x0,50)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Sergide veya depolarda değişik materyallerden (altın, gümüş, bakır, bronz vb) oluşan ve çeşitli ebatlardaki sikkelerin kendi içlerindeki gerekli kontrolleri ve belgelemeleri yapıldıktan sonra mevcut durum tespit tutanakları imzalanacaktır. Bu işlemler için asitsiz pencereli sikke zarfları kullanılacaktır. Zarflara yerleştirilen sikke, mühür vb. eserler gruplandırılarak imal edilecek özel kutulara sıralı bir biçimde yerleştirilecektir. Kutulama işleminde sikke zarfları belli hizada sırada durabilmeli, her zarf bağımsız olmalı, aradan bir zarf alındığında diğerlerinde dağılma olmamalı ve yeri kolay bulunabilmelidir.Sikkeler mühürler vb. eserler çok küçük boyutlarda olabildiklerinden eser kaybolma ihtimaline karşı bu çalışmalar için özel ortam oluşturulacaktır. Kutunun içerisine kenarların birleşim yerlerinde hiç boşluk kalmayacak şekilde iç kısmı beyaz 1 cm kalınlığın da polietilen levha ile kaplanmış bir havuz yapılacaktır.. Sorumlusu tarafından buraya sayı ile çıkartılan eserler yine sayı ve gözetim altında belirlenen paketleme malzemesinin içine envanter numaralarına göre yerleştirilerek kutularına konacak ve mühürlenecektir. Bu işlemleri yapacak paketleme ve taşıma firmasının uzman restoratörleri işin başlangıcından sonuna kadar aynı kişiler olmalıdır. Yine depolarda bulunan altın varak eserler ve parçaları asitsiz kağıtlar içine konmalıdır. Kutu imalatında ölçüsüne göre iç kısmında 5x5 cm kalınlığında ahşaptan destek kuşakları atılarak kutunun içinde mukavemetli bir taşıyıcı iskelet oluşturulmalı ve dış kapama malzemesi ile bütün bir şekilde çalışarak daha güçlü hale getirilmelidir. Kapama ve koruma malzeme olarak su kontrası kullanılacaktır. Zeminde kullanılacak kontra kalınlığı en az 10 mm kalınlığında olmalı alt kısmına zeminden 5 cm yükseltecek şekilde en az üç noktadan ahşap çıtalar ile sabitlenmelidir. Yan kısımlar ve üst kapak en az 10 mm olmalı, birleştirme için sadece vidalama kullanılmalıdır. Eser kutulama işlemleri konusunda deneyimli restoratörler tarafından müze kontrolleri ve eser sorumluları nezaretinde yapılmalıdır.Tüm bu işlemler için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiyatı, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Ölçüler paketin dıştan dışa ölçüleridir. + -%5 farklılık gösterebilir.
NOT : 1- Sikke zarfları birim fiyata dahil değildir.
2- Kutuda kullanılacak kontraplak su kontrası olacaktır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	8,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	8,00		
10.170.1801	Kontraplak	m³	0,056		.
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,50		
04.V39	Eldiven	Adet	2,00		
10.310.1541	Basma mukavemeti en az 300 kPa, 0.030<Isıl iletkenlik katsayısı ≤ 0.035 W/(m.K) olan XPS levhalar	m³	0,150		
V.0208/001	II. Kalite Norm Çam Kereste İle Ahşap İmalatta Kereste ve İşçilik Bedeli (Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil) Keresteler İçin) (KARSIZ)	m³	0,200		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.1013	Kemik vb. Eser Kutulama (1,00x0,60x0,50)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Sergide veya depolarda bulunan kemik eserler kendi içlerindeki gerekli kontrolleri ve belgelemeleri yapıldıktan sonra mevcut durum tespit tutanakları imzalanacaktır.Bu eserlerde durum değerlendirmeleri yapıldıktan sonra genel durumu iyi olan eserler asitsiz kağıtlara sarılarak polietilen levha içine eser formuna göre oyulmuş yuvalarına yerleştirilerek pp'den üretilmiş saklama kaplarına yerleştirilerek mühürlenecektir. Durumu paketleme veya taşıma esnasında tehlike arz eden bu tür organik eserlerin restorasyonları laboratuarda yapılmalıdır. Bu eserlerde genelde pasif konservasyon yerine kalıcı restorasyon tercih edilmelidir. Müze depolarında plastik kasalarda bulunan iskeletlerin kendi içlerindeki gerekli kontrolleri ve belgelemeleri yapıldıktan sonra mevcut durum tespit tutanakları imzalanacaktır. Kasa içlerinde bulunan iskeletlerin tasnifleri depolama usulüne uygun ise bu şekilde taşıma yapılabilir. Tasnifi tekrar yapılması gereken durumlarda kutu içine pamuk üzerine tülbent serilecek, kemikler birbirine temas etmeyecek şekilde konacak, üzerine tekrar tülbent bezi serilip pamuk konacaktır. Bir kat polietilen levha konacak ve bu şekilde kemikler direk pamukla temas etmeden saklama kaplarına yerleştirilecektir. Bu işlemler sırasında koruyucu maske gözlük ve eldiven kullanımına özen gösterilmelidir. Kutu imalatında ölçüsüne göre iç kısmında 5x5 cm kalınlığında ahşaptan destek kuşakları atılarak kutunun içinde mukavemetli bir taşıyıcı iskelet oluşturulmalı ve dış kapama malzemesi ile bütün bir şekilde çalışarak daha güçlü hale getirilmelidir. Kapama ve koruma malzemesi olarak su kontrası kullanılmalı zeminde kullanılacak kontra kalınlığı en az 10 mm kalınlığında olmalı, alt kısmına zeminden 5 cm yükseltecek şekilde en az üç noktadan ahşap çıtalar ile sabitlenmelidir. Yan kısımlar ve üst kapak en az 10 mm olmalı, birleştirme için sadece vida lama kullanılmalıdır.Tüm bu işlemler için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiyatı, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil adet fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ : Ölçüler paketin dıştan dışa ölçüleridir.+ -%5 farklılık gösterebilir.
NOT : 1- Asitsiz kağıtlar birim fiyata dahil değildir.
2- Kutuda kullanılacak kontraplak su kontrası olacaktır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	4,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	4,00		
10.170.1801	Kontraplak	m³	0,056		.
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,25		
04.V39	Eldiven	Adet	2,00		
10.310.1541	Basma mukavemeti en az 300 kPa, 0.030<Isıl iletkenlik katsayısı ≤ 0.035 W/(m.K) olan XPS levhalar	m³	0,150		
V.0208/001	II. Kalite Norm Çam Kereste İle Ahşap İmalatta Kereste ve İşçilik Bedeli (Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil) Keresteler İçin) (KARSIZ)	m³	0,200		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.1014	Cam Eser Kutulama (1,00x0,60x0,50)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Müze depolarında, vitrinlerde sergide, saklama kaplarında, çekmecelerde, raflarda vb. yerlerde bulunan cam objelerin gerekli kontrolleri ve belgelemeleri yapıldıktan sonra mevcut durum tespit tutanakları imzalanacaktır. Cam eserlerde taşıma ve depolama çalışmaları için yapılacak çalışmalar ilk olarak etütlük eserlerden başlamalı, parçalar üzerinde paketleme ve taşıma işi için sağlamlaştırma provaları yapılmalıdır. PP'den üretilen saklama kaplarının içine yerleştirilen polietilen levhaya eserin formuna göre geniş bir yuva açılacak ve yuva içine pamuk yastıklama yapılacaktır. Üzerine tülbent bezi forma göre yerleştirilecek, bu sayede pamuk lifleri cam eser üzerindeki birleştirme aralıklarına girmemiş olacaktır. Koruma gömlekleri oluşturulan eserler saklama kaplarının içindeki yuvalarına yerleştirilecek ve üzerine yine pamukla yastıklama yapılarak boşlukları alınacaktır. Polietilen kapak örtülerek saklama kabının kapağı kapatılarak mühürlenecektir. Esere herhangi bir yük gelmesi engellenecek, bu şekilde paketlenen kaplar ahşaptan (su kontrası) imal edilmiş taşıma ve depolama kutularına yerleştirilerek fiziki temaslara karşı önlemleri alınacaktır. İşlemler sırasında koruyucu maske gözlük ve eldiven kullanımına özen gösterilmelidir. Kutu imalatında ölçüsüne göre iç kısmında 5x5 cm kalınlığında ahşaptan destek kuşakları atılarak kutunun içinde mukavemetli bir taşıyıcı iskelet oluşturulacak ve dış kapama malzemesi ile bütün bir şekilde çalışarak daha güçlü hale getirilecektir. Kapama ve koruma malzemesi olarak su kontrası kullanılacak, zeminde kullanılacak kontra kalınlığı en az 10 mm kalınlığında olacak, alt kısmına zeminden 5 cm yükseltecek şekilde en az üç noktadan ahşap çıtalar sabitlenecektir. Yan kısımlar ve üst kapak en az 8 mm olacak, birleştirme için sadece vidalama kullanılacaktır.Tüm bu işlemler için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiyatı, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil adet fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ : Ölçüler paketin dıştan dışa ölçüleri olup esere göre + -%5 farklılık gösterebilir.
NOT: 1- Kutu ölçüsü tahmini olup, eser boyutuna göre ölçüler ayarlanacaktır.Bu durumda enterpolasyon yapılarak yeni birim fiyat tespit edilecektir.
2- Kutuda kullanılacak kontraplak su kontrası olacaktır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	6,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	6,00		
10.170.1801	Kontraplak	m³	0,056		.
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,25		
04.V39	Eldiven	Adet	2,00		
04.V56	Zımpara Talaşı	Kg	0,500		
10.310.1541	Basma mukavemeti en az 300 kPa, 0.030<Isıl iletkenlik katsayısı ≤ 0.035 W/(m.K) olan XPS levhalar	m³	0,150		
V.0208/001	II. Kalite Norm Çam Kereste İle Ahşap İmalatta Kereste ve İşçilik Bedeli (Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil) Keresteler İçin) (KARSIZ)	m³	0,200		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.1015	Amphora, Pithos, Seramik, Pişmiş Toprak Lahit, Metal, Tablo, İkono, Tekstil, Cam, Kemik, Sikke, Mühür vb. Eser Kutulama	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İçine konulacak eserin cinsine göre Bakanlıkca yayımlanan KTB.62.1001-1014 pozlarında belirtilen ölçülerden daha büyük boyutta kutulama yapılması halinde yapım şartları eserin türüne bağlı olarak KTB.62.1001-1014 pozlarından ilgilisi ile aynı olmak üzere kutulama yapılması için her türlü işçilik, malzeme ve zayiyatı, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m3 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ : Kutunun dıştan dışa ölçüleri metre cinsinden ölçülerek hacmi hesaplanarak bedeli ödenir..
NOT: 1- Kutuda kullanılacak kontraplak su kontrası olacaktır.
2- İçine konulacak eserin ağırlığına göre ilave kuşaklama yapılacaktır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	6,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	6,00		
10.170.1801	Kontraplak	m³	0,056		.
10.420.1011	Ağac vidası büyük 144 adet (TS 431)	Kt	0,25		
04.V39	Eldiven	Adet	2,00		
04.V56	Zımpara Talaşı	Kg	0,500		
10.310.1541	Basma mukavemeti en az 300 kPa, 0.030<Isıl iletkenlik katsayısı ≤ 0.035 W/(m.K) olan XPS levhalar	m³	0,200		
V.0208/001	II. Kalite Norm Çam Kereste İle Ahşap İmalatta Kereste ve İşçilik Bedeli (Kesit Alanı 100Cm2'den Küçük (100cm2 dahil) Keresteler İçin) (KARSIZ)	m³	0,250		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.2001	Metal Eser Paketleme	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Büyük ve ağır olan metal eserlerin kendi içlerindeki gerekli kontrolleri ve belgelemeleri yapıldıktan sonra mevcut durum tespit tutanakları imzalanacaktır.Bu eserler gerekli incelemelerinin ardından kendi ağırlığını taşıyabilecek ve formu bozulmayacak ise ilk olarak tywek kumaş ile sarılacak, sonrasında aşınmaya karşı jeotekstil keçe ile ikinci kat sarılacak, son kat olarak balonlu naylonla sarılarak taşıma yapılacaktır. Bu işlemlerde vinç kullanılacağından bağlama noktaları ve yük denge dağılımının orantılı olmasına özen gösterilmelidir. Tüm bu işlemler için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiyatı, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ : Yapılan paketin yüzey alanlarından en büyüğü ölçülerek ödeme yapılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.2002	Ahşap Eser Paketleme	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Sergide veya depolarda bulunan ahşap eserler kendi içlerindeki gerekli kontrolleri ve belgelemeleri yapıldıktan sonra mevcut durum tespit tutanakları imzalanacaktır. Değişik ahşap türlerinden değişik kullanım amaçları (kapı, pencere, söve, pencere kanadı, vb.) doğrultusun da üretilen ahşap eserler organik eser sınıfında olduğundan su, nem, ısı, ışık, kemirgen haşere, vb. etkenlerden etkilenmektedir. Bu eserler paketlenmeden önce kontrol edilmeli, örneğin böcek uçuş delikleri var ise Müze laboratuarına alınarak acil böcekten arındırıcı önlemler alınmalıdır (fimigasyon vb.). Nem ihtiva eden eserlerin nem oranı stabil tutulmalı, buna göre depolama önlemi alınmalıdır. Durumu taşıma veya depolama esnasında tehlike arz eden eserlerin pasif restorasyonları yapılarak paketlenmelidir. Kötü durumda olan ahşaplar uzman restoratörler tarafından müze kontrolü ve sorumlusu gözetimde restore edilmelidir. Eserler ilk olarak tyvek kumaşlara sarılacak, ardından jeotektil keçe ile sarılarak oluşturulacak bir taşıma platformuna yerleştirilecektir. Bu platform üzerinde sabit şekilde taşınacak, taşıma esnasında eserde esneme bükülme vb. durumlar olmaması için önlemler alınacaktır. Eserler bulundukları depo veya sergi koşullarına göre çalışmaya alışık olduklarından taşınacakları geçici veya kalıcı depolarda uygun iklimlendirmeler yapılmalıdır. Tüm bu işlemler için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiyatı, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Yapılan paketin yüzey alanlarından en büyüğü ölçülerek ödeme yapılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.3001	Cam Eser Koruma Gömleği Yapılması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Cam eserlerin cidar kalınlıklarının çok ince ve hassas olduğu, aynı zamanda daha önceden bazılarının restorasyon ve konservasyon işlemleri gördüğü unutulmamadır. Bu çalışmalarda kullanılan yapıştırma ve tümleme malzemesinin niteliği tespit edilerek yapışma yerlerinde açılma ayrılma vb. riskler tespit edilip belgelendirilecek ve alınacak önlemler belirlenecektir. Cam eserlerin cidar kalınlıları çok ince olduğundan eser bütün bir şekilde çalışarak, tutma ve yerleştirildiği yerde mukavemetini artıracak sistem uygulanacaktır. Bu sistem daha sonra esere zarar vermeden kolayca sökülebilmelidir. Bunun için restorasyonda kalıp almada kullanılan dişçi mumu(modelleme mumu) ile esere kalıp gömleği yapılmalıdır. Bu sistem eserin bütün şekilde çalışmasını sağlar, aynı zamanda koruyucu bir kabuk yapılmış ve eserin zayıf noktalarındaki risk dağıtılmış olur. Bu işlemler riskli görülen eser için uygulanacaktır.Tüm bu işlemler için gerekli her türlü işçilik , malzeme ve zayiyatı, işyerindeki yatay - düşey taşıma , yüklenici karı ve genel giderler dahil adet fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ : Gömlekleme yapılan eser sayısına göre ödeme yapılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	3,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.3002	Eserlere Koruyucu Geçici Gömlek Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Müze depolarında bulunan cidar kalınlığı eseri taşıyamayacak derecede aşınmış veya daha önceden restorasyon görmüş ve zamanla yapışma yerlerinde açılmalar olan veya paketleme sırasında mukavemetinden endişe edilen çok parçalı birleştirmelerden oluşan eserler için bir koruma önlemidir. Bu işlem için eser belgelemesi ve tutanakları yapıldıktan sonra eser üzerindeki toz tabakası yumuşak kıllı fırçalar ile alınacaktır. Esere kalıp alma işinde kullanılan (esere herhangi bir etkisi olmayan) kalıp ayırıcı sürüldükten sonra sertleştiricisi katılarak hazırlanan RTV- 2 kalıp silikonu ince bir tabaka halinde yüzeye sürülür. Düşey yüzeylerde akmaması için kıvam artırıcı katalizörde kullanılır. Yırtılmayı önlemek için silikon kurumadan yüzeyine cila bezi yapıştırılır. Eserin kendi formunda bir muhafaza kabuğu oluşturulur. Eser bu şekilde taşınarak muhafaza altına alınır. Eserlere koruyucu gömlek işlemleri konusunda deneyimli restoratörler tarafından müze kontrolleri ve eser sorumluları nezaretinde yapılacaktır.Tüm bu işlemler için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiyatı , işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ : Gömlekleme yapılan eserlerin yüzey alanı kabaca ölçülerek hesaplanacaktır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	4,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	4,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.3011	İnsan, Hayvan veya Farklı Figürlü Sütun Başlıkları ve Sütun Unsurları için Cam Güçlendirme Filesi ile Kalıp Hazırlanması İşçiliği	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; anıtsal yapılarda ve/veya örenyerlerinde farklı figürlerin betimlemesi ile ilgili sütun başlıkları ve/veya sütun unsurları için toz ve kirden arındırılmış özgün parçanın öncelikle seramik kili ile doldurulması, özgün şekline göre eksik kısımlarında plastik tamamlama yapılması, kalıp işleminden önce kurumasının beklenmesi, üzerine kalıp ayırıcı yağ sürülmesi, cam güçlendirme filesi (cam elyaf) malzemenin serilmesi, ince uygulanabilir alçı ile sıvanması, üzerine içerisinde hava kalmayacak şekilde cam elyaf yeniden serilemesi, üzerine tekrardan ince uygulanabilir alçıdan tabaka yapılması, sertleşene kadar beklenmesi ve istenilen kalınlığa gelene kadar alçı uygulanması, kalıbın itinayla sökülmesi, parça üzerinde kalan kil ve yağ tabakasından itina ile arındırılması, kalıbın muhafazası ve özel olarak hazırlanan düzenek ile cakalanması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m3 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Hazırlanan kalıbın bütün yüzeyleri en yakın geometrik şekle çevrilerek hacmi hesaplanır. Ödeme bu hacim üzerinden gerçekleştirilir.
NOT : Benzer başlıklar ve unsurlar çoklu dökümlerde (2 ve üzeri) kalıbın bütün dökümlerde kullanılmasına itina gösterilecek olup ayrıca kalıp bedeli ödenmeyecektir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.0117	Cam Güçlendirme Filesi	Kg/m2	6,00		
10.240.5508	İnce Uygulanabilir Alçı (Saten alçı)	Kg	25,00		
04.V39	Eldiven	Adet	6,00		
04.V40	Fırça	Adet	3,00		
	Seramik Kil ve Kalıp Ayırıcı Yağ Karşılığı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.3012	İnsan, Hayvan veya Farklı Figürlü Sütun Başlıkları ve Sütun Unsurları için Karbon Güçlendirme Filesi ile Kalıp Hazırlanması İşçiliği	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; anıtsal yapılarda ve/veya örenyerlerinde farklı figürlerin betimlemesi ile ilgili sütun başlıkları ve/veya sütun unsurları için toz ve kirden arındırılmış özgün parçanın öncelikle seramik kili ile doldurulması, özgün şekline göre eksik kısımlarında plastik tamamlama yapılması, kalıp işleminden önce kurumasının beklenmesi, üzerine kalıp ayırıcı yağ sürülmesi, karbon fiber kumaş malzemenin serilmesi, ince uygulanabilir alçı ile sıvanması, üzerine içerisinde hava kalmayacak şekilde cam elyaf yeniden serilemesi, üzerine tekrardan ince uygulanabilir alçıdan tabaka yapılması, sertleşene kadar beklenmesi ve istenilen kalınlığa gelene kadar alçı uygulanması, kalıbın itinayla sökülmesi, parça üzerinde kalan kil ve yağ tabakasından itina ile arındırılması, kalıbın muhafazası ve özel olarak hazırlanan düzenek ile cakalanması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m3 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Hazırlanan kalıbın bütün yüzeyleri en yakın geometrik şekle çevrilerek hacmi hesaplanır. Ödeme bu hacim üzerinden gerçekleştirilir.
NOT : Benzer başlıklar ve unsurlar çoklu dökümlerde (2 ve üzeri) kalıbın bütün dökümlerde kullanılmasına itina gösterilecek olup ayrıca kalıp bedeli ödenmeyecektir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.0101	Karbon Fiber Kumaş (Tek Yönlü, 300 gr/m2, 12 k)	m²	12		
10.240.5508	İnce Uygulanabilir Alçı (Saten alçı)	Kg	25		
04.V39	Eldiven	Adet	6		
04.V40	Fırça	Adet	3		
	Seramik Kil ve Kalıp Ayırıcı Yağ Karşılığı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.4001	Geçici Koruma (Faicing) yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Amphoralar, pithoslar, seramik gibi eserlerin mevcut durumlarında bozulma var ise kutulama ve taşıma işinde bozulma riski arz eden eserler için geçici faicing işlemi uygulanacaktır. Öncelikle işlemin yapılacağı yapışma yüzeyi sağlam olmalı, yüzey sağlam değilse uygun malzeme ve yöntemlerle yüzey sağlamlaştırılmalıdır. Tespit edilen çatlaklara tozdan arındırıldıktan sonra eserin büyüklüğüne göre genişliği (5cm ila 30cm) değişkenlik gösteren çatlağın boyunca her iki yanına çatlak içine girmeyecek şekilde Paraloid B72 sürülüp üzerine tülbent bezi düzgün bir şekilde yapıştırılacaktır. Kuruması beklenip büyük ağır eserlerde apresi alınmış Amerikan bezi kullanılacaktır. Gerekli durumlarda bu yöntem ile esere kuşaklar atılarak mukavemeti artırılacaktır. İşlemler konusunda deneyimli restoratörler tarafından müze konrolü ve eser sorumluları nezaretinde yapılacaktır.Tüm bu işlemler için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiyatı, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Faicing yapılan eserin şekine en yakın geometrik şekile çevrilerek hesaplanan alanı üzerinden ödeme yapılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,50		
10.300.1507	Şeffaf koruyucu	Kg	0,015		
04.V42/04A22	Tülbent Bezi	m²	1,00		
04.V37/9	Aseton	Lt	0,485		
04.V39	Eldiven	Adet	0,10		
04.V40	Fırça	Adet	0,10		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.4002	Yüzey koruma yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kaya yüzeylerde parça kopmasına bağlı eksilen yüzeyler ve doğal tahribatların fazla olduğu bölgelerde tahribatları önlemek ve yok olmanın önüne geçmek için uygulama yapılacaktır. Tabii taş pirinci ve taş tozu toz kireç ile karıştırılarak hazırlanacak karışım itina ile korunacak yüzeylere uygulanacaktır. Tüm bu işlemler için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiyatı, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ : Uygulama yapılan alan metrekare cinsinden ölçülerek ödeme yapılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1001	Taşçı ustası	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
10.240.3205	Tabii taş pirinci	Ton	0,002		
10.240.3206	Tabii taş tozu	Ton	0,0025		
10.130.6003	Kalsiyum kireci CL 90S sönmüş toz kireci (torbalı)	Ton	0,003		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.5001	Polyester PVC malzeme ile koruyucu branda yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Restorasyon projesine göre imalatlar yapılırken dış cephede, saçak veya tavan altında vb. yerlerde korunması gereken malzemelerin ve mimari unsurların korunması amacıyla PVC pestilin özel olarak su sızdırmaz şekilde dikilmesi ve istenilen yere uygulanması için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m² fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Branda ölçüleri metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.420.1513	PVC pestili (1 mm'lik)	m²	1,10		
	Branda hazırlanması, yerleştirilmesi vb. karşılığı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,80		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6000	Taş Eserlerde El Aletleri ile Mekanik Temizlik Yapılması (0,0-5,0 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası fırça, bistürü vb. gibi küçük el aletleri ile itinalı bir şekilde mekanik yöntemle temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V37/13	Bistrü ucu	Adet	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6001	Taş Eserlerde El Aletleri ile Mekanik Temizlik Yapılması (5,01-10,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası fırça, bistürü vb. gibi küçük el aletleri ile itinalı bir şekilde mekanik yöntemle temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V37/13	Bistrü ucu	Adet	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,20		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6002	Taş Eserlerde El Aletleri ile Mekanik Temizlik Yapılması (10,01-15,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası fırça, bistürü vb. gibi küçük el aletleri ile itinalı bir şekilde mekanik yöntemle temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V37/13	Bistrü ucu	Adet	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,40		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6003	Taş Eserlerde El Aletleri ile Mekanik Temizlik Yapılması (15,01-20,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası fırça, bistürü vb. gibi küçük el aletleri ile itinalı bir şekilde mekanik yöntemle temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V37/13	Bistrü ucu	Adet	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,60		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6004	Taş Eserlerde El Aletleri ile Mekanik Temizlik Yapılması (20,01 cm ve üzeri)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası fırça, bistürü vb. gibi küçük el aletleri ile itinalı bir şekilde mekanik yöntemle temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V37/13	Bistrü ucu	Adet	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,80		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6050	Taş Eserlerde Su İle Temizlik Yapılması (0,00-5,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası su, su buharı veya atomize su ile itinalı bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V38	Saf su	Lt	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,40		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6051	Taş Eserlerde Su İle Temizlik Yapılması (5,01-10,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası su, su buharı veya atomize su ile itinalı bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V38	Saf su	Lt	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6052	Taş Eserlerde Su İle Temizlik Yapılması (10,01-15,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası su, su buharı veya atomize su ile itinalı bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V38	Saf su	Lt	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,60		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6053	Taş Eserlerde Su İle Temizlik Yapılması (15,01-20,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası su, su buharı veya atomize su ile itinalı bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V38	Saf su	Lt	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,70		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6054	Taş Eserlerde Su İle Temizlik Yapılması (20,01 cm ve üzeri)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası su, su buharı veya atomize su ile itinalı bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V38	Saf su	Lt	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,80		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6100	Taş Eserlerde Kumlama İle Temizlik Yapılması (0,00-5,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası kumlama makinesi ile itinalı bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,20	.	
19.100.1083	Kum kutusu ve nozulun 1 saatlik ücreti	Saat	0,20		.
10.300.1513	Boya sökücü toz	Kg	0,40		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,40		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6101	Taş Eserlerde Kumlama İle Temizlik Yapılması (5,01-10,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası kumlama makinesi ile itinalı bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,20	.	
19.100.1083	Kum kutusu ve nozulun 1 saatlik ücreti	Saat	0,20		.
10.300.1513	Boya sökücü toz	Kg	0,40		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,60		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6102	Taş Eserlerde Kumlama İle Temizlik Yapılması (10,01-15,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası kumlama makinesi ile itinalı bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,30	.	
19.100.1083	Kum kutusu ve nozulun 1 saatlik ücreti	Saat	0,30		
10.300.1513	Boya sökücü toz	Kg	0,50		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,80		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6103	Taş Eserlerde Kumlama İle Temizlik Yapılması (15,01-20,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası kumlama makinesi ile itinalı bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,30	.	
19.100.1083	Kum kutusu ve nozulun 1 saatlik ücreti	Saat	0,30		
10.300.1513	Boya sökücü toz	Kg	0,50		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6104	Taş Eserlerde Kumlama İle Temizlik Yapılması (20,01 cm ve üzeri)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası kumlama makinesi ile itinalı bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,30	.	
19.100.1083	Kum kutusu ve nozulun 1 saatlik ücreti	Saat	0,30		
10.300.1513	Boya sökücü toz	Kg	0,50		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,20		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6150	Taş Eserlerde Kimyasal Temizlik Yapılması (0,00-5,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası AB57, EDTA ve sodyum hekzametafosfat gibi kimyasallar ile itinalı bir şekilde temizlenmesi uygulama sırasında japon kağıdı, sepiyolit, atapulgite gibi malzemeler kullanılması sonucu kimyasal temizliğin yapılması için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
V.0132	AB57 Hazırlanması	Lt	0,10		
04.V37/25	Japon kağıdı (12g)	m²	0,20		
	işçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6151	Taş Eserlerde Kimyasal Temizlik Yapılması (5,01-10,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası AB57, EDTA ve sodyum hekzametafosfat gibi kimyasallar ile itinalı bir şekilde temizlenmesi uygulama sırasında japon kağıdı, sepiyolit, atapulgite gibi malzemeler kullanılması sonucu kimyasal temizliğin yapılması için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
V.0132	AB57 Hazırlanması	Lt	0,10		
04.V37/25	Japon kağıdı (12g)	m²	0,20		
	işçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,20		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6152	Taş Eserlerde Kimyasal Temizlik Yapılması (10,01-15,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası AB57, EDTA ve sodyum hekzametafosfat gibi kimyasallar ile itinalı bir şekilde temizlenmesi uygulama sırasında japon kağıdı, sepiyolit, atapulgite gibi malzemeler kullanılması sonucu kimyasal temizliğin yapılması için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
V.0132	AB57 Hazırlanması	Lt	0,10		
04.V37/25	Japon kağıdı (12g)	m²	0,20		
	işçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,40		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6153	Taş Eserlerde Kimyasal Temizlik Yapılması (15,01-20,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası AB57, EDTA ve sodyum hekzametafosfat gibi kimyasallar ile itinalı bir şekilde temizlenmesi uygulama sırasında japon kağıdı, sepiyolit, atapulgite gibi malzemeler kullanılması sonucu kimyasal temizliğin yapılması için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
V.0132	AB57 Hazırlanması	Lt	0,10		
04.V37/25	Japon kağıdı (12g)	m²	0,20		
	işçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,60		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6154	Taş Eserlerde Kimyasal Temizlik Yapılması (20,01 cm ve üzeri)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası AB57, EDTA ve sodyum hekzametafosfat gibi kimyasallar ile itinalı bir şekilde temizlenmesi uygulama sırasında japon kağıdı, sepiyolit, atapulgite gibi malzemeler kullanılması sonucu kimyasal temizliğin yapılması için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
V.0132	AB57 Hazırlanması	Lt	0,10		
04.V37/25	Japon kağıdı (12g)	m²	0,20		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,80		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6200	Seramik Eserlerde Mekanik Temizlik Yapılması (0,00-5,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası yumuşak uçlu fırça, bistürü vb. gibi küçük el aletleri ile itinalı bir şekilde mekanik yöntemle temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V37/13	Bistrü ucu	Adet	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,20		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6201	Seramik Eserlerde Mekanik Temizlik Yapılması (5,01-10,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası yumuşak uçlu fırça, bistürü vb. gibi küçük el aletleri ile itinalı bir şekilde mekanik yöntemle temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V37/13	Bistrü ucu	Adet	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,40		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6202	Seramik Eserlerde Mekanik Temizlik Yapılması (10,01-15,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası yumuşak uçlu fırça, bistürü vb. gibi küçük el aletleri ile itinalı bir şekilde mekanik yöntemle temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V37/13	Bistrü ucu	Adet	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,60		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6203	Seramik Eserlerde Mekanik Temizlik Yapılması (15,01-20,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası yumuşak uçlu fırça, bistürü vb. gibi küçük el aletleri ile itinalı bir şekilde mekanik yöntemle temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V37/13	Bistrü ucu	Adet	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,80		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6204	Seramik Eserlerde Mekanik Temizlik Yapılması (20,01 cm ve üzeri)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası yumuşak uçlu fırça, bistürü vb. gibi küçük el aletleri ile itinalı bir şekilde mekanik yöntemle temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V37/13	Bistrü ucu	Adet	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6250	Seramik Eserlerde Islak Temizlik Yapılması (0,00-5,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası su ile yıkanması, yıkama sonrası 1:1 oranında alkol ve su kullanılarak mekanik bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V37/13	Bistrü ucu	Adet	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V38	Saf su	Lt	0,20		
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	Lt	0,20		.
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,60		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6251	Seramik Eserlerde Islak Temizlik Yapılması (5,01-10,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası su ile yıkanması, yıkama sonrası 1:1 oranında alkol ve su kullanılarak mekanik bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V37/13	Bistrü ucu	Adet	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V38	Saf su	Lt	0,20		
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	Lt	0,20		.
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,70		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6252	Seramik Eserlerde Islak Temizlik Yapılması (10,01-15,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası su ile yıkanması, yıkama sonrası 1:1 oranında alkol ve su kullanılarak mekanik bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V37/13	Bistrü ucu	Adet	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V38	Saf su	Lt	0,20		
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	Lt	0,20		.
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,80		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6253	Seramik Eserlerde Islak Temizlik Yapılması (15,01-20,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası su ile yıkanması, yıkama sonrası 1:1 oranında alkol ve su kullanılarak mekanik bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V37/13	Bistrü ucu	Adet	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V38	Saf su	Lt	0,20		
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	Lt	0,20		.
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,90		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6254	Seramik Eserlerde Islak Temizlik Yapılması (20,01 cm ve üzeri)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası su ile yıkanması, yıkama sonrası 1:1 oranında alkol ve su kullanılarak mekanik bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V37/13	Bistrü ucu	Adet	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V38	Saf su	Lt	0,20		
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	Lt	0,20		.
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,10		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6300	Seramik Eserlerde Kimyasal Temizlik Yapılması (0,00-5,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası seramik malzemenin formik asit veya asetik asit kullanılarak itinalı bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V38	Saf su	Lt	0,20		
04.V37/14	Kağıt Havlu	Adet	0,10		
	Asetik Asit veya Formik asit Bedel Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,50		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6301	Seramik Eserlerde Kimyasal Temizlik Yapılması (5,01-10,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası seramik malzemenin formik asit veya asetik asit kullanılarak itinalı bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V38	Saf su	Lt	0,20		
04.V37/14	Kağıt Havlu	Adet	0,10		
	Asetik Asit veya Formik asit Bedel Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,50		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,20		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6302	Seramik Eserlerde Kimyasal Temizlik Yapılması (10,01-15,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası seramik malzemenin formik asit veya asetik asit kullanılarak itinalı bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V38	Saf su	Lt	0,20		
04.V37/14	Kağıt Havlu	Adet	0,10		
	Asetik Asit veya Formik asit Bedel Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,50		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,40		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6303	Seramik Eserlerde Kimyasal Temizlik Yapılması (15,01-20,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası seramik malzemenin formik asit veya asetik asit kullanılarak itinalı bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V38	Saf su	Lt	0,20		
04.V37/14	Kağıt Havlu	Adet	0,10		
	Asetik Asit veya Formik asit Bedel Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,50		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,60		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6304	Seramik Eserlerde Kimyasal Temizlik Yapılması (20,01 cm ve üzeri)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası seramik malzemenin formik asit veya asetik asit kullanılarak itinalı bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V38	Saf su	Lt	0,20		
04.V37/14	Kağıt Havlu	Adet	0,10		
	Asetik Asit veya Formik asit Bedel Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,50		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,80		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6350	Metal Eserlerde Mekanik Temizlik Yapılması (0,00-5,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Metal eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası fırça, bistürü, dremel uçlu fırça, taş uçlar vb. gibi küçük el aletleri ile kavitron gibi plaka temizliği yapan cihaz yardımı ile itinalı bir şekilde mekanik yöntemle temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V37/13	Bistrü ucu	Adet	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
	kavitron cihazı kullanım karşılığı bedeli				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6351	Metal Eserlerde Mekanik Temizlik Yapılması (5,01-10,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Metal eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası fırça, bistürü, dremel uçlu fırça, taş uçlar vb. gibi küçük el aletleri ile kavitron gibi plaka temizliği yapan cihaz yardımı ile itinalı bir şekilde mekanik yöntemle temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V37/13	Bistrü ucu	Adet	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
	kavitron cihazı kullanım karşılığı bedeli				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,20		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6352	Metal Eserlerde Mekanik Temizlik Yapılması (10,01-15,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Metal eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası fırça, bistürü, dremel uçlu fırça, taş uçlar vb. gibi küçük el aletleri ile kavitron gibi plaka temizliği yapan cihaz yardımı ile itinalı bir şekilde mekanik yöntemle temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V37/13	Bistrü ucu	Adet	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
	kavitron cihazı kullanım karşılığı bedeli				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,40		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6353	Metal Eserlerde Mekanik Temizlik Yapılması (15,01-20,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Metal eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası fırça, bistürü, dremel uçlu fırça, taş uçlar vb. gibi küçük el aletleri ile kavitron gibi plaka temizliği yapan cihaz yardımı ile itinalı bir şekilde mekanik yöntemle temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V37/13	Bistrü ucu	Adet	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
	kavitron cihazı kullanım karşılığı bedeli				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,60		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6354	Metal Eserlerde Mekanik Temizlik Yapılması (20,01 cm ve üzeri)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Metal eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası fırça, bistürü, dremel uçlu fırça, taş uçlar vb. gibi küçük el aletleri ile kavitron gibi plaka temizliği yapan cihaz yardımı ile itinalı bir şekilde mekanik yöntemle temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V37/13	Bistrü ucu	Adet	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
	kavitron cihazı kullanım karşılığı bedeli				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,80		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6400	Metal Eserlerde Kumlama İle Temizlik Yapılması (0,00-5,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Metal eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası fırça, bistürü, dremel uçlu fırça, taş uçlar vb. gibi küçük el aletleri ile kavitron gibi plaka temizliği yapan cihaz yardımı ile itinalı bir şekilde mekanik yöntemle temizlenmesi için her türlü cihaz, alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,20	.	
19.100.1083	Kum kutusu ve nozulun 1 saatlik ücreti	Saat	0,20		.
10.300.1513	Boya sökücü toz	Kg	0,40		
	işçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6401	Metal Eserlerde Kumlama İle Temizlik Yapılması (5,01-10,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Metal eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası fırça, bistürü, dremel uçlu fırça, taş uçlar vb. gibi küçük el aletleri ile kavitron gibi plaka temizliği yapan cihaz yardımı ile itinalı bir şekilde mekanik yöntemle temizlenmesi için her türlü cihaz, alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,20	.	
19.100.1083	Kum kutusu ve nozulun 1 saatlik ücreti	Saat	0,20		.
10.300.1513	Boya sökücü toz	Kg	0,40		
	işçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,70		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6402	Metal Eserlerde Kumlama İle Temizlik Yapılması (10,01-15,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Metal eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası fırça, bistürü, dremel uçlu fırça, taş uçlar vb. gibi küçük el aletleri ile kavitron gibi plaka temizliği yapan cihaz yardımı ile itinalı bir şekilde mekanik yöntemle temizlenmesi için her türlü cihaz, alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,20	.	
19.100.1083	Kum kutusu ve nozulun 1 saatlik ücreti	Saat	0,20		.
10.300.1513	Boya sökücü toz	Kg	0,40		
	işçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,90		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6403	Metal Eserlerde Kumlama İle Temizlik Yapılması (15,01-20,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Metal eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası fırça, bistürü, dremel uçlu fırça, taş uçlar vb. gibi küçük el aletleri ile kavitron gibi plaka temizliği yapan cihaz yardımı ile itinalı bir şekilde mekanik yöntemle temizlenmesi için her türlü cihaz, alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,20	.	
19.100.1083	Kum kutusu ve nozulun 1 saatlik ücreti	Saat	0,20		.
10.300.1513	Boya sökücü toz	Kg	0,40		
	işçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,10		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6404	Metal Eserlerde Kumlama İle Temizlik Yapılması (20,01 cm ve üzeri)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Metal eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, gerekirse sağlamlaştırma yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası fırça, bistürü, dremel uçlu fırça, taş uçlar vb. gibi küçük el aletleri ile kavitron gibi plaka temizliği yapan cihaz yardımı ile itinalı bir şekilde mekanik yöntemle temizlenmesi için her türlü cihaz, alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,20	.	
19.100.1083	Kum kutusu ve nozulun 1 saatlik ücreti	Saat	0,20		.
10.300.1513	Boya sökücü toz	Kg	0,40		
	işçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,30		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6450	Metal Eserlerde Kimyasal Temizlik Yapılması (0,00-5,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Metal eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası fırça ile tozunun alınması EDTA, sodyum seskikarbonat, sitrik asit gibi kimyasal kullanarak kimyasal temizlenmesi için her türlü cihaz, alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V38	Saf su	Lt	0,20		
04.V37/14	Kağıt Havlu	Adet	0,10		
04.V35	E.D.T.A.	Kg	0,10		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6451	Metal Eserlerde Kimyasal Temizlik Yapılması (5,01-10,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Metal eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası fırça, ile tozunun alınması EDTA, sodyum seskikarbonat, sitrik asit gibi kimyasal kullanarak kimyasal temizlenmesi için her türlü cihaz, alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V38	Saf su	Lt	0,20		
04.V37/14	Kağıt Havlu	Adet	0,10		
04.V35	E.D.T.A.	Kg	0,10		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,20		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6452	Metal Eserlerde Kimyasal Temizlik Yapılması (10,01-15,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Metal eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası fırça, ile tozunun alınması EDTA, sodyum seskikarbonat, sitrik asit gibi kimyasal kullanarak kimyasal temizlenmesi için her türlü cihaz, alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V38	Saf su	Lt	0,20		
04.V37/14	Kağıt Havlu	Adet	0,10		
04.V35	E.D.T.A.	Kg	0,10		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,40		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6453	Metal Eserlerde Kimyasal Temizlik Yapılması (15,01-20,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Metal eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası fırça, ile tozunun alınması EDTA, sodyum seskikarbonat, sitrik asit gibi kimyasal kullanarak kimyasal temizlenmesi için her türlü cihaz, alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V38	Saf su	Lt	0,20		
04.V37/14	Kağıt Havlu	Adet	0,10		
04.V35	E.D.T.A.	Kg	0,10		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,60		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6454	Metal Eserlerde Kimyasal Temizlik Yapılması (20,01 cm ve üzeri)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Metal eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası fırça, ile tozunun alınması EDTA, sodyum seskikarbonat, sitrik asit gibi kimyasal kullanarak kimyasal temizlenmesi için her türlü cihaz, alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V38	Saf su	Lt	0,20		
04.V37/14	Kağıt Havlu	Adet	0,10		
04.V35	E.D.T.A.	Kg	0,10		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,80		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6500	Sikke Eserlerde Islak Temizlik Yapılması (0,00-10,00 mm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Sikke eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası su ile yıkanması, yıkama sonrası 1:1 oranında alkol ve su kullanılarak mekanik bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V37/13	Bistrü ucu	Adet	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V38	Saf su	Lt	0,10		
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	Lt	0,10		.
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6501	Sikke Eserlerde Islak Temizlik Yapılması (10,01-15,00 mm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Sikke eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası su ile yıkanması, yıkama sonrası 1:1 oranında alkol ve su kullanılarak mekanik bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V37/13	Bistrü ucu	Adet	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V38	Saf su	Lt	0,10		
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	Lt	0,10		.
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,70		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6502	Sikke Eserlerde Islak Temizlik Yapılması (15,01-20,00 mm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Sikke eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası su ile yıkanması, yıkama sonrası 1:1 oranında alkol ve su kullanılarak mekanik bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V37/13	Bistrü ucu	Adet	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V38	Saf su	Lt	0,10		
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	Lt	0,10		.
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,90		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6503	Sikke Eserlerde Islak Temizlik Yapılması (20,01-25,00 mm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Sikke eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası su ile yıkanması, yıkama sonrası 1:1 oranında alkol ve su kullanılarak mekanik bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V37/13	Bistrü ucu	Adet	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V38	Saf su	Lt	0,10		
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	Lt	0,10		.
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,10		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6504	Sikke Eserlerde Islak Temizlik Yapılması (25,01 mm ve üzeri)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Sikke eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası su ile yıkanması, yıkama sonrası 1:1 oranında alkol ve su kullanılarak mekanik bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V37/13	Bistrü ucu	Adet	1,00		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V38	Saf su	Lt	0,10		
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	Lt	0,10		.
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,30		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6550	Cam Eserlerde Temizlik Yapılması (0,00-5,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Cam eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası yumuşak fırçalar ve çubuğa sarılmış pamuk ile 1:1 oranında alkol ve su karışımı ile mekanik bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V38	Saf su	Lt	0,10		
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	Lt	0,10		.
10.300.1603	Pamuk	Kg	0,05		.
	işçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6551	Cam Eserlerde Temizlik Yapılması (5,01-10,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Cam eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası yumuşak fırçalar ve çubuğa sarılmış pamuk ile 1:1 oranında alkol ve su karışımı ile mekanik bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V38	Saf su	Lt	0,10		
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	Lt	0,10		.
10.300.1603	Pamuk	Kg	0,05		.
	işçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6552	Cam Eserlerde Temizlik Yapılması (10,01-15,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Cam eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası yumuşak fırçalar ve çubuğa sarılmış pamuk ile 1:1 oranında alkol ve su karışımı ile mekanik bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V38	Saf su	Lt	0,10		
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	Lt	0,10		.
10.300.1603	Pamuk	Kg	0,05		.
	işçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6553	Cam Eserlerde Temizlik Yapılması (15,01-20,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Cam eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası yumuşak fırçalar ve çubuğa sarılmış pamuk ile 1:1 oranında alkol ve su karışımı ile mekanik bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V38	Saf su	Lt	0,10		
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	Lt	0,10		.
10.300.1603	Pamuk	Kg	0,05		.
	işçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6554	Cam Eserlerde Temizlik Yapılması (20,01 cm ve üzeri)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Cam eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası yumuşak fırçalar ve çubuğa sarılmış pamuk ile 1:1 oranında alkol ve su karışımı ile mekanik bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V38	Saf su	Lt	0,10		
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	Lt	0,10		.
10.300.1603	Pamuk	Kg	0,05		.
	işçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	4,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6600	Kemik Eserlerde Temizlik Yapılması (0,00-5,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kemik eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası yumuşak fırçalar ve çubuğa sarılmış pamuk ile 1:1 oranında alkol ve su karışımı ile mekanik bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V38	Saf su	Lt	0,10		
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	Lt	0,10		.
10.300.1603	Pamuk	Kg	0,05		.
	işçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6601	Kemik Eserlerde Temizlik Yapılması (5,01-10,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kemik eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası yumuşak fırçalar ve çubuğa sarılmış pamuk ile 1:1 oranında alkol ve su karışımı ile mekanik bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V38	Saf su	Lt	0,10		
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	Lt	0,10		.
10.300.1603	Pamuk	Kg	0,05		.
	işçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6602	Kemik Eserlerde Temizlik Yapılması (10,01-15,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kemik eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası yumuşak fırçalar ve çubuğa sarılmış pamuk ile 1:1 oranında alkol ve su karışımı ile mekanik bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V38	Saf su	Lt	0,10		
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	Lt	0,10		.
10.300.1603	Pamuk	Kg	0,05		.
	işçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6603	Kemik Eserlerde Temizlik Yapılması (15,01-20,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kemik eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası yumuşak fırçalar ve çubuğa sarılmış pamuk ile 1:1 oranında alkol ve su karışımı ile mekanik bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V38	Saf su	Lt	0,10		
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	Lt	0,10		.
10.300.1603	Pamuk	Kg	0,05		.
	işçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.6604	Kemik Eserlerde Temizlik Yapılması (20,01 cm ve üzeri)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kemik eserlerin temizlik öncesi belgelenmesi, eser kontrolünün yapılması, belgeleme ve eser kontrolü işlemi sonrası yumuşak fırçalar ve çubuğa sarılmış pamuk ile 1:1 oranında alkol ve su karışımı ile mekanik bir şekilde temizlenmesi için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V38	Saf su	Lt	0,10		
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	Lt	0,10		.
10.300.1603	Pamuk	Kg	0,05		.
	işçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	4,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.7000	Taş Eserlerde Konservasyon Yapılması (0,00-20,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin konservasyon işlemi öncesi belgelemesinin yapılması kırık parçaların esere uygun epoksi reçine ile krom, nikel, titanyum veya paslanmaz metal çubuklar kullanılarak yapıştırılması ve konservasyon işleminin tamamlanması, tamamlama işlemi sonrası belgeleme ve eser kontrolü için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
10.300.2156	Ankraj işlemlerinde kullanılan maddeler (Epoksi reçine bazlı 2 bileşenli tüp) (250 ml tüp)	Adet	0,25		
10.200.1602	1.4401 (AISI 316) kalite paslanmaz çubuk	Kg	0,20		.
	Belgeleme				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,20		
	Delik Açma				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
	Epoksi Reçinenin Sürülmesi				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,20		
	Konservasyon İşlemi				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	8,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.7001	Taş Eserlerde Konservasyon Yapılması (20,01-40,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin konservasyon işlemi öncesi belgelemesinin yapılması kırık parçaların esere uygun epoksi reçine ile krom, nikel, titanyum veya paslanmaz metal çubuklar kullaınılarak yapıştırılması ve konservasyon işleminin tamamlanması, tamamlama işlemi sonrası belgeleme ve eser kontrolü için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
10.300.2156	Ankraj işlemlerinde kullanılan maddeler (Epoksi reçine bazlı 2 bileşenli tüp) (250 ml tüp)	Adet	1,00		
10.200.1602	1.4401 (AISI 316) kalite paslanmaz çubuk	Kg	0,40		
	Belgeleme				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,20		
	Delik Açma				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,20		
	Epoksi Reçinenin Sürülmesi				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,40		
	Konservasyon İşlemi				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	9,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.7002	Taş Eserlerde Konservasyon Yapılması (40,01 cm ve üzeri)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Taş eserlerin konservasyon işlemi öncesi belgelemesinin yapılması kırık parçaların esere uygun epoksi reçine ile krom, nikel, titanyum veya paslanmaz metal çubuklar kullaınılarak yapıştırılması ve konservasyon işleminin tamamlanması, tamamlama işlemi sonrası belgeleme ve eser kontrolü için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
10.300.2156	Ankraj işlemlerinde kullanılan maddeler (Epoksi reçine bazlı 2 bileşenli tüp) (250 ml tüp)	Adet	1,00		
10.200.1602	1.4401 (AISI 316) kalite paslanmaz çubuk	Kg	0,60		
	Belgeleme				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,20		
	Delik Açma				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,40		
	Epoksi Reçinenin Sürülmesi				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,60		
	Konservasyon İşlemi				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	10,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.7050	Seramik Eserlerde Konservasyon Yapılması (0,00-20,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Seramik eserlerin konservasyon işlemi öncesi belgelemesinin yapılması kırık parçaların esere uygunhazırlanmış aseton ve paraloid B-72 karışımın hazırlanması aynı zamanda boşlukların dişçi alçısı ile doldurulması ve konservasyon işleminin tamamlanması, tamamlama işlemi sonrası belgeleme ve eser kontrolü için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V37/9	Aseton	Lt	0,60		
10.300.1507	Şeffaf koruyucu	Kg	0,40		
04.V38	Saf su	Lt	0,10		
	Dişçi Alçısı Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,20		
	Belgeleme				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,20		
	Karışımın Hazırlanması				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
	Tümleme İşlemi				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	4,00		
	Konservasyon İşlemi				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	8,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.7051	Seramik Eserlerde Konservasyon Yapılması (20,01-40,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Seramik eserlerin konservasyon işlemi öncesi belgelemesinin yapılması kırık parçaların esere uygun hazırlanmış aseton ve paraloid B-72 karışımın hazırlanması aynı zamanda boşlukların dişçi alçısı ile doldurulması ve konservasyon işleminin tamamlanması, tamamlama işlemi sonrası belgeleme ve eser kontrolü için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V37/9	Aseton	Lt	0,60		
10.300.1507	Şeffaf koruyucu	Kg	0,40		
04.V38	Saf su	Lt	0,10		
	Dişçi Alçısı Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,20		
	Belgeleme				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,20		
	Karışımın Hazırlanması				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
	Tümleme İşlemi				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	5,00		
	Konservasyon İşlemi				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	9,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.7052	Seramik Eserlerde Konservasyon Yapılması (40,01 cm ve üzeri)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Seramik eserlerin konservasyon işlemi öncesi belgelemesinin yapılması kırık parçaların esere uygunhazırlanmış aseton ve paraloid B-72 karışımın hazırlanması aynı zamanda boşlukların dişçi alçısı ile doldurulması ve konservasyon işleminin tamamlanması, tamamlama işlemi sonrası belgeleme ve eser kontrolü için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V37/9	Aseton	Lt	0,60		
10.300.1507	Şeffaf koruyucu	Kg	0,40		
04.V38	Saf su	Lt	0,10		
	Dişçi Alçısı Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,20		
	Belgeleme				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,20		
	Karışımın Hazırlanması				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
	Tümleme İşlemi				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	5,00		
	Konservasyon İşlemi				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	10,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.7100	Metal Eserlerde Konservasyon Yapılması (0,00-20,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Metal eserlerin konservasyon işlemi öncesi belgelemesinin yapılması kırık parçaların esere uygun hazırlanmış epoksi ve akrilik reçineler ile yapıştırılması ve konservasyon işleminin tamamlanması, tamamlama işlemi sonrası belgeleme ve eser kontrolü için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
10.300.2156	Ankraj işlemlerinde kullanılan maddeler (Epoksi reçine bazlı 2 bileşenli tüp) (250 ml tüp)	Adet	0,40		
10.300.1507	Şeffaf koruyucu	Kg	0,40		
04.V38	Saf su	Lt	0,10		
	Belgeleme				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,20		
	Karışımın Hazırlanması				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
	Konservasyon İşlemi				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	10,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.7101	Metal Eserlerde Konservasyon Yapılması (20,01-40,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Metal eserlerin konservasyon işlemi öncesi belgelemesinin yapılması kırık parçaların esere uygun hazırlanmış epoksi ve akrilik reçineler ile yapıştırılması ve konservasyon işleminin tamamlanması, tamamlama işlemi sonrası belgeleme ve eser kontrolü için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
10.300.2156	Ankraj işlemlerinde kullanılan maddeler (Epoksi reçine bazlı 2 bileşenli tüp) (250 ml tüp)	Adet	0,40		
10.300.1507	Şeffaf koruyucu	Kg	0,40		
04.V38	Saf su	Lt	0,10		
	Belgeleme				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,20		
	Karışımın Hazırlanması				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
	Konservasyon İşlemi				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	10,10		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.7102	Metal Eserlerde Konservasyon Yapılması (40,01 cm ve üzeri)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Metal eserlerin konservasyon işlemi öncesi belgelemesinin yapılması kırık parçaların esere uygun hazırlanmış epoksi ve akrilik reçineler ile yapıştırılması ve konservasyon işleminin tamamlanması, tamamlama işlemi sonrası belgeleme ve eser kontrolü için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
10.300.2156	Ankraj işlemlerinde kullanılan maddeler (Epoksi reçine bazlı 2 bileşenli tüp) (250 ml tüp)	Adet	0,40		
10.300.1507	Şeffaf koruyucu	Kg	0,40		
04.V38	Saf su	Lt	0,10		
	Belgeleme				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,20		
	Karışımın Hazırlanması				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
	Konservasyon İşlemi				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	10,20		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.7150	Cam Eserlerde Konservasyon Yapılması (0,00-20,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Cam eserlerin konservasyon işlemi öncesi belgelemesinin yapılması kırık parçaların esere uygun hazırlanmış paraloid B-72 ile yapıştırılması ve konservasyon işleminin tamamlanması, tamamlama işlemi sonrası belgeleme ve eser kontrolü için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V37/9	Aseton	Lt	0,60		
10.300.1507	Şeffaf koruyucu	Kg	0,40		
04.V38	Saf su	Lt	0,10		
	Dişçi Alçısı Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,20		
	Belgeleme				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,20		
	Karışımın Hazırlanması				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
	Tümleme İşlemi				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	4,00		
	Konservasyon İşlemi				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	8,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.7151	Cam Eserlerde Konservasyon Yapılması (20,01- 40,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Cam eserlerin konservasyon işlemi öncesi belgelemesinin yapılması kırık parçaların esere uygun hazırlanmış paraloid B-72 ile yapıştırılması ve konservasyon işleminin tamamlanması, tamamlama işlemi sonrası belgeleme ve eser kontrolü için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V37/9	Aseton	Lt	0,60		
10.300.1507	Şeffaf koruyucu	Kg	0,40		
04.V38	Saf su	Lt	0,10		
	Dişçi Alçısı Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,20		
	Belgeleme				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,20		
	Karışımın Hazırlanması				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
	Tümleme İşlemi				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	4,00		
	Konservasyon İşlemi				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	8,20		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.7152	Cam Eserlerde Konservasyon Yapılması (40,01 cm ve üzeri)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Cam eserlerin konservasyon işlemi öncesi belgelemesinin yapılması kırık parçaların esere uygun hazırlanmış paraloid B-72 ile yapıştırılması ve konservasyon işleminin tamamlanması, tamamlama işlemi sonrası belgeleme ve eser kontrolü için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V37/9	Aseton	Lt	0,60		
10.300.1507	Şeffaf koruyucu	Kg	0,40		
04.V38	Saf su	Lt	0,10		
	Dişçi Alçısı Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,20		
	Belgeleme				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,20		
	Karışımın Hazırlanması				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
	Tümleme İşlemi				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	4,00		
	Konservasyon İşlemi				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	8,40		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.7200	Kemik Eserlerde Konservasyon Yapılması (0,00-20,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kemik eserlerin konservasyon işlemi öncesi belgelemesinin yapılması kırık parçaların esere uygun hazırlanmış aseton içinde paraloid B-72 karışımı hazırlanması yapıştırılması ve konservasyon işleminin tamamlanması, tamamlama işlemi sonrası belgeleme ve eser kontrolü için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V37/9	Aseton	Lt	0,60		
10.300.1507	Şeffaf koruyucu	Kg	0,40		
04.V38	Saf su	Lt	0,10		
	Dişçi Alçısı Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,20		
	Belgeleme				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,20		
	Karışımın Hazırlanması				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
	Tümleme İşlemi				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	4,00		
	Konservasyon İşlemi				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	8,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.7201	Kemik Eserlerde Konservasyon Yapılması (20,01- 40,00 cm arası)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kemik eserlerin konservasyon işlemi öncesi belgelemesinin yapılması kırık parçaların esere uygun hazırlanmış aseton içinde paraloid B-72 karışımı hazırlanması yapıştırılması ve konservasyon işleminin tamamlanması, tamamlama işlemi sonrası belgeleme ve eser kontrolü için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V37/9	Aseton	Lt	0,60		
10.300.1507	Şeffaf koruyucu	Kg	0,40		
04.V38	Saf su	Lt	0,10		
	Dişçi Alçısı Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,20		
	Belgeleme		.		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,20		
	Karışımın Hazırlanması				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
	Tümleme İşlemi				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	4,00		
	Konservasyon İşlemi				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	8,20		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.7202	Kemik Eserlerde Konservasyon Yapılması (40,01 cm ve üzeri)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kemik eserlerin konservasyon işlemi öncesi belgelemesinin yapılması kırık parçaların esere uygun hazırlanmış aseton içinde paraloid B-72 karışımı hazırlanması yapıştırılması ve konservasyon işleminin tamamlanması, tamamlama işlemi sonrası belgeleme ve eser kontrolü için her türlü alet edevat, taşıma, işçilik, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Kazı Başkanlığı yetkilisi veya Müze İdaresi Yetkilisi tarafından hazırlanacak fotoğraflı tutanak ile tespit edilir, tutanak ödeme evrağına (hakediş dosyası) eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
04.V39	Eldiven	Adet	0,20		
04.V37/9	Aseton	Lt	0,60		
10.300.1507	Şeffaf koruyucu	Kg	0,40		
04.V38	Saf su	Lt	0,10		
	Dişçi Alçısı Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,20		
	Belgeleme				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,20		
	Karışımın Hazırlanması				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
	Tümleme İşlemi				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	4,00		
	Konservasyon İşlemi				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	8,40		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.8001	Çinilerin Onarım Öncesi, Yoğun Kirli Olmayan Yüzeylerinin %3'lük Amonyum Bi Karbonat İle Kimyasal Temizliğinin Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yüzey kirliliğinin yoğun olmadığı, hava yoluyla sırlı yüzeylerde birikim ya da yağlanma vb oluşmamış durumlarda çini nemlendirilmiş sünger ile silinir. Daha donra %3'lük Amonyum Bi Karbonat ve saf su karışımına non iyonik sıvı sabun eklenerek temizleyici hazırlanır. Bu karışım sırlı yüzeye kestirme fırçası ile uygulanır. Kestirme fırçası ile uygulamada fırça çini yüzeyine hafifçe bastırılarak kirlilik giderilmeye çalışılır. Uygulama sonrası belirli bir süre beklenerek kimyasal karışımın yüzeye işlemesi beklenir. Akan kirli sular nemlendirilmiş sünger ile silinir. Tüm yüzey saf su ile durulanır ve üstübü ile kurulanır. Bu işlem birkaç kez tekrarlanır. Temizlik sırasında tüm kirlerin ortadan kaldırılması beklenmemelidir. Uzmanlarca temizliğin yeterli olduğu belirtilince işlem tamamlanır. Bu işlemler için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Yüzey temizliği yapılan çini yüzeylerin ön yüzey alanı metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT 1- Uygulama çalışmaları çini restoratörleri tarafından çok itinalı olarak yapılmalıdır.
NOT 2- Karışım İdare ve uzmanlar denetiminde hazırlanmalıdır.
NOT 3- Uygulamanın fırçalama, durulama ve kurulama işlemleri dikkatlice yapılmalıdır. Sırlı yüzeylerde nem ve rutubetin meydana getirdiği sırça üzerindeki çatlakların (Şahdar) oluşması veya sır atması durumunda işlem durdurulacaktır.
NOT 4- Sırda bozulma veya eksik sırlı alanlar var ise uygulayıcı daha dikkatli olmalıdır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.V36	Amonyum bi karbonat	Kg	0,0300		
04.V37/2	Non-İyonik Sabun	Kg	0,1000		
04.V38	Saf su	Lt	1,0000		
04.V40	Fırça	Adet	0,2000		
10.160.1029	Üstübü	Kg	0,5000		
04.V39	Eldiven	Adet	2,0000		
01.V03/7	Mütehassıs Çini Ustası	Saat	1,0000		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,2500		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.8002	Çinilerin Onarım Öncesi, Yoğun Kirli Yüzeylerinin %5'lük Amonyum Bi Karbonat İle Kimyasal Temizliğinin Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yüzey kirliliğinin yoğun olmadığı, hava yoluyla sırlı yüzeylerde birikim ya da yağlanma vb oluşmamış durumlarda çini nemlendirilmiş sünger ile silinir. Daha donra %5'lik Amonyum Bi Karbonat ve saf su karışımına non iyonik sıvı sabun eklenerek temizleyici hazırlanır. Bu karışım sırlı yüzeye kestirme fırçası ile uygulanır. Kestirme fırçası ile uygulamada fırça çini yüzeyine hafifçe bastırılarak kirlilik giderilmeye çalışılır. Uygulama sonrası belirli bir süre beklenerek kimyasal karışımın yüzeye işlemesi beklenir. Akan kirli sular nemlendirilmiş sünger ile silinir. Tüm yüzey saf su ile durulanır ve üstübü ile kurulanır. Bu işlem sonrası ikinci aşamaya geçilir. Bu aşamada kimyasal karışım kestirme fırça ile yüzeye uygulandıktan sonra çini yüzeyi kâğıt havlu yapıştırılacaktır. Kâğıt havlunun üzerine streç film kapatılarak hava almayacak şekilde bantlanacaktır. Kirin yoğunluğuna bağlı olarak Denetim Teşkilatı veya Restorasyon ve Konservasyon Laboratuvarı denetiminde belirlenecek süre çini kapalı kalacaktır. Süre sonunda streç filmler ile kâğıt havlunun yüzeyden alınacaktır. Çini saf su ile önce fırçalanarak iyice yıkanacaktır. Fırçalama tamamlandıktan sonra yüzeylerin üstübü ile iyice silinerek durulanarak işlem tamamlanır. Bu işlemler için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Yüzey temizliği yapılan çini yüzeylerin ön yüzey alanı metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT 1- Uygulama çalışmaları çini restoratörleri tarafından çok itinalı olarak yapılmalıdır.
NOT 2- Karışım İdare ve uzmanlar denetiminde hazırlanmalıdır.
NOT 3- Uygulamanın fırçalama, durulama ve kurulama işlemleri dikkatlice yapılmalıdır. Sırlı yüzeylerde nem ve rutubetin meydana getirdiği sırça üzerindeki çatlakların (Şahdar) oluşması veya sır atması durumunda işlem durdurulacaktır.
NOT 4- Sırda bozulma veya eksik sırlı alanlar var ise uygulayıcı daha dikkatli olmalıdır.
NOT 5- Kulanılacak kâğıt havlunun dokusuz veya az dokulu olması tercih edilmelidir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.V36	Amonyum bi karbonat	KG	0,0500		
04.V37/2	Non-İyonik Sabun	LT	0,1000		
04.V38	Saf su	LT	1,0000		
04.V37/14	Kağıt Havlu	AD	0,5000		
04.V42/04A18	Ambalaj kağıdı bandı	M	4,0000		
04.V40	Fırça	AD	0,0050		
10.160.1029	Üstübü	KG	0,5000		
04.V39	Eldiven	AD	2,0000		
01.V03/7	Mütehassıs Çini Ustası	SA	1,0000		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,3000		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.8003	Çinilerin Onarım Öncesi, Yoğun Kirli Yüzeylerinin %5'lük Amonyum Bi Karbonat İle Kimyasal ve Mekanik Temizliğinin Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yüzey kirliliğinin yoğun olmadığı, hava yoluyla sırlı yüzeylerde birikim ya da yağlanma vb oluşmamış durumlarda çini nemlendirilmiş sünger ile silinir. Daha donra %5'lik Amonyum Bi Karbonat ve saf su karışımına non iyonik sıvı sabun eklenerek temizleyici hazırlanır. Bu karışım sırlı yüzeye kestirme fırçası ile uygulanır. Kestirme fırçası ile uygulamada fırça çini yüzeyine hafifçe bastırılarak kirlilik giderilmeye çalışılır. Uygulama sonrası belirli bir süre beklenerek kimyasal karışımın yüzeye işlemesi beklenir. Akan kirli sular nemlendirilmiş sünger ile silinir. Tüm yüzey saf su ile durulanır ve üstübü ile kurulanır. Bu işlem sonrası ikinci aşamaya geçilir. Bu aşamada kimyasal karışım kestirme fırça ile yüzeye uygulandıktan sonra çini yüzeyi kâğıt havlu yapıştırılacaktır. Kâğıt havlunun üzerine streç film kapatılarak hava almayacak şekilde bantlanacaktır. Kirin yoğunluğuna bağlı olarak Denetim Teşkilatı veya Restorasyon ve Konservasyon Laboratuvarı denetiminde belirlenecek süre çini kapalı kalacaktır. Süre sonunda streç filmler ile kâğıt havlunun yüzeyden alınacaktır. Yüzeylerde yumuşamış durumda bulunan tabakalaşmış kir ve kalıntıların mekanik olarak yüzeyden alınacak sonrasında saf su ile önce fırçalanarak iyice yıkanacaktır. Fırçalama tamamlandıktan sonra yüzeylerin üstübü ile iyice silinerek durulanarak işlem tamamlanır. Bu işlemler için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Yüzey temizliği yapılan çini yüzeylerin ön yüzey alanı metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT 1- Uygulama çalışmaları çini restoratörleri tarafından çok itinalı olarak yapılmalıdır.
NOT 2- Karışım İdare ve uzmanlar denetiminde hazırlanmalıdır.
NOT 3- Uygulamanın fırçalama, durulama ve kurulama işlemleri dikkatlice yapılmalıdır. Sırlı yüzeylerde nem ve rutubetin meydana getirdiği sırça üzerindeki çatlakların (Şahdar) oluşması veya sır atması durumunda işlem durdurulacaktır.
NOT 4- Sırda bozulma veya eksik sırlı alanlar var ise uygulayıcı daha dikkatli olmalıdır.
NOT 5- Kullanılacak kâğıt havlunun dokusuz veya az dokulu olması tercih edilmelidir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.V36	Amonyum bi karbonat	KG	0,6000		
04.V37/2	Non-İyonik Sabun	LT	0,1000		
04.V38	Saf su	LT	1,0000		
04.V37/14	Kağıt Havlu	AD	0,5000		
04.V42/04A18	Ambalaj kağıdı bandı	M	4,0000		
04.V40	Fırça	AD	0,0050		
10.160.1029	Üstübü	KG	0,5000		
04.V37/13	Bistrü ucu	AD	0,5000		
04.V39	Eldiven	AD	2,0000		
01.V03/7	Mütehassıs Çini Ustası	SA	1,2000		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,4000		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.8004	Duvar Yatağından Japon Kağıdı ile Koruma Altına Alınarak Sökülmüş Çinilerin Yüzey Temizliğinin Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Duvar yatağından Japon kâğıdı ile koruma altına alınarak sökülmüş çinilerin yüzeylerden Japon kağıtları dikkatlice çıkarılmalıdır. Japon kağıtları bisküvinin bir ucundan yavaşça alt yüzeyi kontrol edilerek kaldırılmalıdır. Japon kağıdının kaldırılması sırasında söküm öncesinde veya söküm sırasında oluşabilecek sır çatlağı, sır kopması gibi hasarlarda mevcut sırların kaybedilmemesine itina gösterilmelidir. Bunun için Japon kâğıdı çok itinalı şekilde kaldırılarak olası bir sır kopması vb durumlar hemen yerinde müdahale edilerek (sırlar yapıştırılarak) kayıplar engellenmelidir. Sırlı yüzeyde kalan kimyasal veya yapıştırıcı kalıntıları ile söküm sırasında kâğıt arasına girebilmiş kireçli toz zerrecikleri asetonla nemlendirilmiş pamuk yardımı ile yüzeyden uzaklaştırılacaktır. Sırlı yüzeyden kaldırılan Japon kağıdından sonra ise tüm sırlı yüzeylerde kalmış yapıştırıcı, kimyasal vb. kalıntıları asetonlu pamuk ile kalıntı bırakmadan alınacaktır. Kalıntılar temizleninceye kadar işlem birkaç kez tekrarlanacaktır. Bu işlemler için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Yüzey temizliği yapılan çini yüzeylerin ön yüzey alanı metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT 1- Uygulama çalışmaları çini restoratörleri tarafından çok itinalı olarak yapılmalıdır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.V37/9	Aseton	LT	0,2500		
10.300.1603	Pamuk	KG	0,1000		.
04.V37/13	Bistrü ucu	AD	2,0000		
04.V39	Eldiven	AD	3,0000		
01.V03/7	Mütehassıs Çini Ustası	SA	1,0000		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,2500		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.8005	Duvar Yüzeyine Takılan Çinilerin Montaj Sonrası Yüzey Temizliğinin Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Sökülmüş, düşmüş ya da İdare muhafazasında bulunan çinilerin yerine montajı sonrasında yerleştirmede kullanılan harç, kireç, tortu vb. artıkların yüzeyden temizlenmesi işidir. Yerlerine yerleştirilen çinilerin sırlı yüzeylerine zarar verilmeksizin saf su ve üstübü kullanılarak ve hafifçe bastırılarak kaba kirlerinden arındırılacaktır. Sonrasında alkollü pamukla silinecektir. Özellikle sır yüzeylerine hasar olan çinilerde azami itina gösterilecektir. Bu işlemler için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Yüzey temizliği yapılan çini yüzeylerin ön yüzey alanı metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT 1- Uygulama çalışmaları çini restoratörleri tarafından çok itinalı olarak yapılmalıdır.
NOT 2- Uygulama montaj sonrasında en kısa sürede yapılmalıdır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	LT	0,2000		.
10.300.1603	Pamuk	KG	0,0500		.
04.V38	Saf su	LT	0,1500		
10.160.1029	Üstübü	KG	0,2000		
04.V39	Eldiven	AD	2,0000		
01.V03/7	Mütehassıs Çini Ustası	SA	0,5000		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,2500		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.8006	Derz ve Dolguları Tamamlanan Çinilerin Yüzey Temizliğinin Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Derz harçları ve yüzeylerdeki eksik alanlarda kalemişi öncesinde yapılan dolgu çalışması sonrasında, dolgu harcı içerisinde bulunan kireç tortu ve artıklarının sırlı yüzeylerden temizlenmesi işidir. Kireç içerikli hangi türde işlem yapılırsa yapılsın, sırlı yüzeyler muhakkak temizliğe tabi tutulmalıdır. Yüzeyler alkollü pamuk ile temizlendikten sonra yüzeylerde hafif saf suyla nemlendirilmiş üstübü ile de kuru temizlik yapılmalıdır. Yüzey temizliğinde bir tutam pamuk ve bu pamuğu nemlendirecek kadar saf alkol dökülerek kullanılmalıdır. Uygulamada pamuk el yordamıyla normalden biraz daha fazla bastırılarak, kirecin sırlı yüzeyde herhangi bir sebeple oluşmuş gözeneklerin içerisinde bulunabilen kireçlerin de yumuşatılarak alınması sağlanacaktır. Bu işlemler için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Yüzey temizliği yapılan çini yüzeylerin ön yüzey alanı metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT 1- Uygulama çalışmaları çini restoratörleri tarafından çok itinalı olarak yapılmalıdır.
NOT 2- Uygulama derz ve dolgu işleminin hemen sonrasında en kısa sürede yapılmalıdır.
NOT 3- Sırlı yüzeylerde hasar yok ise üstübü hafifçe bastırılarak temizlik yapılmalıdır. Hasarlı yüzeylerde azama itina gösterilmelidir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	LT	0,1000		.
10.300.1603	Pamuk	KG	0,0500		.
04.V38	Saf su	LT	0,1000		
10.160.1029	Üstübü	KG	0,2000		
04.V39	Eldiven	AD	2,0000		
01.V03/7	Mütehassıs Çini Ustası	SA	0,5000		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,2500		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.8007	Duvar Yüzeyindeki Çini Derzlerinin Koruyucu (Paraloid) ile Sağlamlaştırılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Duvar yatağından sökülmemiş çinilerin derzlerindeki harçların temizlenmesinden sonra uygulanan konservasyon çalışmasıdır. Duvar yüzeyinden sökülmesi gerekli olmayan çinilerin derz harçları sökümü sonrasında pipet pompası yardımı ile derz arasındaki partikül ve harç parçalarının temizlenmesi sağlanır. Diş fırçası yardımı ile derz arasındaki bisküvi yüzeyindeki toz, partikül kalıntıları alınır. Derz kenarlarından şırınga yardımı ile yavaşça asetonda çözülmüş %3'lük Paraloid B72 zerk edilir. Bu çalışma da sır yüzeyine taşırmadan uygulama yapmaya gayret edilmelidir. Mümkün olduğunca sırlı yüzeyde koruyucu bırakılmamalıdır. Sırlı yüzeye bulaşma durumunda pamuk yardımı ile asetonla sırlı yüzey silinerek leke hemen giderilmelidir. Bu işlemler için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Sağlamlaştırılan derz uzunlukları metre ölçülerek bedeli ödenir.
NOT 1- Uygulama çalışmaları çini restoratörleri tarafından çok itinalı olarak yapılmalıdır.
NOT 2- Derz aralıklarına göre uygun boyutta şırınga kullanılacaktır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.V37/24	Şeffaf koruyucu	KG	0,0015		
04.V37/9	Aseton	LT	0,0400		
04.V37/10	Enjektör	AD	0,1500		.
10.300.1603	Pamuk	KG	0,0100		
04.V39	Eldiven	AD	2,0000		
01.V03/7	Mütehassıs Çini Ustası	SA	0,2000		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	SA	0,1000		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.62.9001	Arkeolojik alanda yapılan kazılar sonucu ortaya çıkarılan mozaik döşemelerin itinalı temizlenmesi ve onarılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Her türlü arkeolojik alanda yapılan kazılar sonucunda ortaya çıkarılan mozaik döşemelerin idarece detay projesine uygun olarak yapılacak konservasyon uygulamaları öncesinde mozaiklerin toprak ve kirden arındırılarak harç/sıva artıklarının temizlenmesi, taş taklidi tabakanın itinalı olarak raspası yapılması ve temizlenmesi, olası dağılmalara karşı kenar bordürü yapılması, blokaj satıhı yapılarak özgün mozaik tabakalarının yer yer yok olmuş kısımlarına lokal dolgu yapılması, derz arası boşlukların kireç harcı ile tamamlanması ve tesviye tabakasının yapılarak sökülen mozaiklerin sabitlenmesi, mozaik yüzeylerine derz yapılması ile birlikte yüzey koruyucu sürülmesi işlemlerinin tamamlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, alet-edevat, nakliye, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Temizlenerek onarılan mozaik metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.6012	Doğal hidrolik kireç (HL 3,5) (torbalı/dökme)	Ton	0,200		
04.V38	Saf su	Lt	0,500		
10.240.3206	Tabii taş tozu	Ton	0,150		
04.V37/13	Bistrü ucu	Adet	6,000		
04.V39	Eldiven	Adet	5,000		
04.V37/9	Aseton	Lt	0,725		
04.V37/24	Şeffaf koruyucu	Kg	0,080		
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	Lt	0,500		
10.130.1007	İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış)	m³	0,300		
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	Ton	0,875		
10.240.3203	Memer tozu (Beyaz)	Ton	0,875		
04.V40	Fırça	Adet	3,000		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	Saat	20,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1001	Elektromekanik Vitrin Kilidi Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1001	Elektromekanik Vitrin Kilidi	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1002	Elektromekanik Vitrin Kilidi (Microswitch'li), (Anahtar Döner ve Çıkmaz) Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1002	Elektromekanik Vitrin Kilidi (Microswitch'li), (Anahtar Döner ve Çıkmaz)	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1003	Elektromekanik Vitrin Kilidi (Microswitch'li), (Anahtar Döner Geri Gelir) Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromeknaik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1003	Elektromekanik Vitrin Kilidi (Microswitch'li), (Anahtar Döner Geri Gelir)	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1004	Elektromekanik Çekmece Kilidi Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1004	Elektromekanik Çekmece Kilidi	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1005	Elektromekanik Çekmece Kilidi (Kancalı) Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1005	Elektromekanik Çekmece Kilidi, Kancalı	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1006	Çekmece Kilidi Karşılığı Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1006	Çekmece Kilidi Karşılığı	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1007	Elektromekanik Dolap Kilidi Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1007	Elektromekanik Dolap Kilidi	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1008	Elektromekanik Barel (DIN, Çift, 38.5+31) Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1008	Elektromekanik Barel DIN, Çift, 38.5+31	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1009	Elektromekanik Asma Kilit (25 mm boyun, SWP, EN12320 Sınıf 3/IP68) Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1009	Elektromekanik Asma Kilit, 25 mm boyun, SWP, EN12320 Sınıf 3/IP68	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1010	Elektromekanik Asma Kilit (50 mm boyun, SWP, EN12320 Sınıf 3/IP68) Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1010	Elektromekanik Asma Kilit, 50 mm boyun, SWP, EN12320 Sınıf 3/IP68	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1011	Elektromekanik Kullanıcı Anahtarı Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1011	Elektromekanik Kullanıcı Anahtarı	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1012	Elektromekanik Acil Durum Anahtarı Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1012	Elektromekanik Acil Durum Anahtarı	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1013	Elektromekanik Programlama Anahtarı Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1013	Elektromekanik Programlama Anahtarı	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1014	Elektromekanik Programlama Cihazı (Masaüstü) Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1014	Elektromekanik Programlama Cihazı, Masaüstü	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1015	Elektromekanik Programlama Cihazı (Duvar tipi) Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1015	Elektromekanik Programlama Cihazı, Duvar tipi	Adet	1,00	.	.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1016	Elektronik Anahtar Dolabı Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1016	Elektronik Anahtar Dolabı	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1017	Elektromekanik Kilit Sistemi Yönetim Yazılımı (1-50 bileşen) Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1017	Elektromekanik Kilit Sistemi Yönetim Yazılımı, 1-50 bileşen	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1018	Elektromekanik Kilit Sistemi Yönetim Yazılımı (51-200 bileşen) Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1018	Elektromekanik Kilit Sistemi Yönetim Yazılımı, 51-200 bileşen	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1019	Vitrin Kilidi Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1019	Vitrin Kilidi	Adet	1,00	.	.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1020	Kancalı Kilit Dili Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1020	Kancalı Kilit Dili	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1021	Düz Kilit Dili Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1022	Offset Kilit Dili Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1022	Offset Kilit Dili	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1023	Vitrin Kilidi (Microswitch'li), (Anahtar Döner ve Çıkmaz) Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1023	Vitrin Kilidi (Microswitch'li), (Anahtar Döner ve Çıkmaz)	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1024	Vitrin Kilidi (Microswitch'li), (Anahtar Döner Geri Gelir) Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1024	Vitrin Kilidi (Microswitch'li), (Anahtar Döner Geri Gelir)	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1025	Barel (31+36 mm, Krom) Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1025	Barel, 31+36 mm, Krom	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1026	Asma Kilit (Sınıf 3, 25 mm) Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1026	Asma Kilit, Sınıf 3, 25 mm	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1027	Asma Kilit (Sınıf 3, 50 mm) Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1027	Asma Kilit, Sınıf 3, 50 mm	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1028	Anahtar ((2.Nesli Bilyeli), L2) Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1028	Anahtar, (2.Nesli Bilyeli), L2	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1029	Asma Kilit Bağlantı Aparatı Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Takım

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir takım fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme takım olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1029	Asma Kilit Bağlantı Aparatı	Takım	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1030	Asma Kilit Bağlantı Aparatı (Sınıf 3, Sertleştirilmiş Çelik) Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Takım

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir takım fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme takım olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1030	Asma Kilit Bağlantı Aparatı, Sınıf 3, Sertleştirilmiş Çelik	Takım	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1031	Profilli Kapılar için Mekanik tek noktalı, otomatik kilitlemeli kilit ((Kilit Karşılığı, Bölünmüş mil ve montaj vidaları dahil) (20/24 mm genişlikte)(Kol ekseni mesafesi 30,35,40,45 mm)) Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Takım

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir takım fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme takım olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1031	Profilli Kapılar için Mekanik tek noktalı, otomatik kilitlemeli kilit (Kilit Karşılığı, Bölünmüş mil ve montaj vidaları dahil) (20/24 mm genişlikte)(Kol ekseni mesafesi 30,35,40,45 mm)	Takım	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1032	Dolu Kapılar için Mekanik tek noktalı, otomatik kilitlemeli kilit ((24/28 mm genişlikte) (Kilit Karşılığı, Bölünmüş mil ve montaj vidaları dahil) (Kol ekseni mesafesi 55,60,65 mm)) Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Takım

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir takım fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme takım olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1032	Dolu Kapılar için Mekanik tek noktalı, otomatik kilitlemeli kilit (24/28 mm genişlikte) (Kilit Karşılığı, Bölünmüş mil ve montaj vidaları dahil) (Kol ekseni mesafesi 55,60,65 mm)	Takım	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1033	Profilli Kapılar için Mekanik 3 noktalı kancalı (1760 mm uzunluğunda), otomatik kilitlemeli kilit ((Kilit Karşılıkları, Bölünmüş mil ve montaj vidaları dahil) (Kol ekseni mesafesi 30,35,40,45 mm)) Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Takım

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir takım fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme takım olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1033	Profilli Kapılar için Mekanik 3 noktalı kancalı (1760 mm uzunluğunda), otomatik kilitlemeli kilit (Kilit Karşılıkları, Bölünmüş mil ve montaj vidaları dahil) (Kol ekseni mesafesi 30,35,40,45 mm)	Takım	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1034	Dolu Kapılar için Mekanik 3 noktalı kancalı ((1760 mm uzunluğunda), otomatik kilitlemeli kilit (Kilit Karşılıkları, Bölünmüş mil ve montaj vidaları dahil) (Kol ekseni mesafesi 55,60,65 mm)) Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Takım

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir takım fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme takım olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1034	Dolu Kapılar için Mekanik 3 noktalı kancalı (1760 mm uzunluğunda), otomatik kilitlemeli kilit (Kilit Karşılıkları, Bölünmüş mil ve montaj vidaları dahil) (Kol ekseni mesafesi 55,60,65 mm)	Takım	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1035	Kanat Genişliği maksimum 110 cm veya Kanat ağırlığı 80 Kg'a kadar kapılar için Kayar kollu kapı kapatıcı (TS EN 1154'e göre 1-4 gücünde) (Kayar Kol Uzunluğu 506 mm) Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1035	Kanat Genişliği maksimum 110 cm veya Kanat ağırlığı 80 Kg'a kadar kapılar için Kayar kollu kapı kapatıcı (TS EN 1154'e göre 1-4 gücünde) (Kayar Kol Uzunluğu 506 mm)	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1036	Kanat Genişliği maksimum 140 cm veya Kanat ağırlığı 120 Kg'a kadar kapılar için Kayar kollu kapı kapatıcı (TS EN 1154'e göre 1-6 gücünde) (Kayar Kol Uzunluğu 506 mm) Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1036	Kanat Genişliği maksimum 140 cm veya Kanat ağırlığı 120 Kg'a kadar kapılar için Kayar kollu kapı kapatıcı (TS EN 1154'e göre 1-6 gücünde) (Kayar Kol Uzunluğu 506 mm)	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1037	Yüksek Güvenlikli Çelik Kapı Menteşesi (40 kg taşıma kapasiteli) Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1037	Yüksek Güvenlikli Çelik Kapı Menteşesi (40 kg taşıma kapasiteli)	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1038	Elektromekanik Yarım Barel(DIN, (Barelin dış kısmından, barel vidasının orta noktasına kadar olan ölçü 38.5 mm)) Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1038	Elektromekanik Yarım Barel, DIN, (Barelin dış kısmından, barel vidasının orta noktasına kadar olan ölçü 38.5 mm)	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1039	Mekanik Yarım Barel (DIN, (Barelin dış kısmından, barel vidasının orta noktasına kadar olan ölçü 36 mm)) Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1039	Mekanik Yarım Barel, DIN, (Barelin dış kısmından, barel vidasının orta noktasına kadar olan ölçü 36 mm)	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.63.1040	Elektromekanik Kilit Sistemi Yönetim Yazılımı (201-500 bileşen) Temini, Montajı ve Devreye Alınması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Elektromekanik Kilit Şartnamesinde özellikleri belirtilen malzemenin temini, iş yerine getirilmesi, montajı ve devreye alınarak sisteme dahil edilmesi için gerekli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, bütün malzeme ve zayiatı, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil bir Adet fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montajı yapılan malzeme adet olarak ölçülür.
NOT : Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, işçilik, konaklama vb. için herhangi bir ilave ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.1040	Elektromekanik Kilit Sistemi Yönetim Yazılımı, 201-500 bileşen	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.64.1001	Tanıtım Filmi Hazırlanması (Süre 1:00 Dakikaya kadar)	Takım

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Her türlü taşınmaz kültür varlığı (Anıtsal olmayan, basit mimari özellikler taşıyan, tarihi çevre içerisinde yer alan ve belgeme çalışmalarının bir parçası olan yeni veya niteliksiz yapılar, basit ve küçük programlı, basit taşıyıcı sistem ve oldukça sade mimari elemanlara sahip sivil mimarlık örnekleri, her tür sivil mimarlık örnekleri, burçlar ile her tür anıtsal yapılar, mimari kompozisyonu ve elemanları açısından nitelikli özellikler taşıyan, özgün tasarım ürünü mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemleri, almaşık duvar örtüsüne sahip yapılar, Mimari kompozisyonu ve elemanları açısından çok nitelikli özellikler taşıyan, süsleme, mukarnas, heykelsi taşıyıcılar içeren, özgün tasarım ürünü, sanatsal mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemlerine sahip, mimarlık ve sanat tarihi açısından emsalsiz ya da çok az örneği bulunan, olan tarihi yapılar, Oturum alanına göre yüksekliği fazla olan yapılar (kuleler, saat kulesi, anıtsal kolonlar, minare, vb.) veya çeşmeler, mezar taşları vb. gibi küçük mimari örnekler, su yolları, yüksek duvarlar, sur duvarları, köprü gibi taşınmaz kültür varlıkları ve taşınır kültür varlıkları ile İdarece belirlenecek herhangi bir şahıs, yapı, tema,tarihi olay vb. konularda istenilen istenilen zaman dönemini ve/veya dönemlerini anlatan, oyuncuların kostümlerini, aksesuarlarını içeren ve istenilen mekanda erkek, kadın ve çocuk oyuncular ve canlılar ile çekilen, seslendirmenin, montajın, gerektiğinde yabancı dil ile anlatımının ve/veya altyazılı anlatımının yapıldığı, her türlü alet, edavat, nakliye, işçilik, film platformu için gereken iş ve işlem, yönetmenin, yardımcı film teknik ekibinin, oyuncuların ve çekim ekibinin ulaşım, yeme, içme, barınma, çekim alet ve cihazların alınma ve/veya kiralama yoluyla temin edilerek elde edilen ham çekimlerin düzenleme, seslendirme vb. iş ve işlemlerin hazırlanarak üretilen ve son kullanıcıya düzgün bir şekilde sunulması istenen filmin en fazla 1 dakika (1 dakika dahil) için hazırlanmış TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Uygulama esnasında düşünülen tüm tasarımlar, uygulamalar ve değişimler İdare ile birlikte yapı denetim elemanları (mimar ve/veya iç mimar), müze yetkilisi ve/veya görevlendirilmiş müze uzmanı tarafından karar alınarak yapılacaktır. Filmin görüntüsü, seslendirmesi, montajı, vb. gibi çalışmalar heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından kabul görmezse ortaya koyulan film çalışması gerekçeleri ile birlikte raporlanarak yükleniciye yeniden çekimin yapılmasını talep edebilecektir. Heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından uygun görülen hazırlanmış filmin DVD ve USB bellek ortamında 3 er adet hazırlanır yapı denetim görevlileri (mimar, iç mimar) ve müze yetkilisinin de imzasının olduğu tutanak hazırlanıp İhale Makamına teslim edilir ve hakediş ödemesi yapılırken tutanak hakedişe eklenerek ödeme gerçekleştirilir
NOT: 1- Görüntü kalitesi en az 1366x768 (HD) çözünürlüğünde olacaktır.
2- Filmin süresi azami 1 dakikadır.
3- Her türlü senaryo ve kaynak hazırlığı fiyata dahildir.
4- Teslimde verilen DVD, USB bellek gibi cihazlar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Film Öncesi Çalışmalar (senaryo)				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	240,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	120,00		
	Ekipman Bedeline karşılık				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	480,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	240,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	960,00		
	Film Ekibi 1 Bedeli Karşılığı				
	Yönetmen, Yönetmen Yardımcısı, Sanat Yönetmeni, Kameraman, Ses ve Donanım Teknisyenleri, Efekt Departmanı Asistan				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
	Film Ekibi 2 Bedeli Karşılığı				
	Oyuncular, Asistanlar, Kostüm, Makyöz, Kuaför				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
	Platform ve Kurulum Ekibi Bedeli Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.64.1002	Tanıtım Filmi Hazırlanması (Süre 1,01-2,00 dakika)	Takım

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Her türlü taşınmaz kültür varlığı (Anıtsal olmayan, basit mimari özellikler taşıyan, tarihi çevre içerisinde yer alan ve belgeme çalışmalarının bir parçası olan yeni veya niteliksiz yapılar, basit ve küçük programlı, basit taşıyıcı sistem ve oldukça sade mimari elemanlara sahip sivil mimarlık örnekleri, her tür sivil mimarlık örnekleri, burçlar ile her tür anıtsal yapılar, mimari kompozisyonu ve elemanları açısından nitelikli özellikler taşıyan, özgün tasarım ürünü mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemleri, almaşık duvar örtüsüne sahip yapılar, Mimari kompozisyonu ve elemanları açısından çok nitelikli özellikler taşıyan, süsleme, mukarnas, heykelsi taşıyıcılar içeren, özgün tasarım ürünü, sanatsal mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemlerine sahip, mimarlık ve sanat tarihi açısından emsalsiz ya da çok az örneği bulunan, olan tarihi yapılar, Oturum alanına göre yüksekliği fazla olan yapılar (kuleler, saat kulesi, anıtsal kolonlar, minare, vb.) veya çeşmeler, mezar taşları vb. gibi küçük mimari örnekler, su yolları, yüksek duvarlar, sur duvarları, köprü gibi taşınmaz kültür varlıkları ve taşınır kültür varlıkları ile İdarece belirlenecek herhangi bir şahıs, yapı, tema,tarihi olay vb. konularda istenilen istenilen zaman dönemini ve/veya dönemlerini anlatan, oyuncuların kostümlerini, aksesuarlarını içeren ve istenilen mekanda erkek, kadın ve çocuk oyuncular ve canlılar ile çekilen, seslendirmenin, montajın, gerektiğinde yabancı dil ile anlatımının ve/veya altyazılı anlatımının yapıldığı, her türlü alet, edavat, nakliye, işçilik, film platformu için gereken iş ve işlem, yönetmenin, yardımcı film teknik ekibinin, oyuncuların ve çekim ekibinin ulaşım, yeme, içme, barınma, çekim alet ve cihazların alınma ve/veya kiralama yoluyla temin edilerek elde edilen ham çekimlerin düzenleme, seslendirme vb. iş ve işlemlerin hazırlanarak üretilen ve son kullanıcıya düzgün bir şekilde sunulması istenen filmin en fazla 2 dakika (2 dakika dahil) için hazırlanmış TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Uygulama esnasında düşünülen tüm tasarımlar, uygulamalar ve değişimler İdare ile birlikte yapı denetim elemanları (mimar ve/veya iç mimar), müze yetkilisi ve/veya görevlendirilmiş müze uzmanı tarafından karar alınarak yapılacaktır. Filmin görüntüsü, seslendirmesi, montajı, vb. gibi çalışmalar heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından kabul görmezse ortaya koyulan film çalışması gerekçeleri ile birlikte raporlanarak yükleniciye yeniden çekimin yapılmasını talep edebilecektir. Heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından uygun görülen hazırlanmış filmin DVD ve USB bellek ortamında 3 er adet hazırlanır yapı denetim görevlileri (mimar, iç mimar) ve müze yetkilisinin de imzasının olduğu tutanak hazırlanıp İhale Makamına teslim edilir ve hakediş ödemesi yapılırken tutanak hakedişe eklenerek ödeme gerçekleştirilir.
NOT: 1- Görünütü kalitesi en az 1366x768 (HD) çözünürlüğünde olacaktır.
2- Filmin süresi azami 2 dakikadır.
3- Her türlü senaryo ve kaynak hazırlığı fiyata dahildir.
4- Teslimde verilen DVD, USB bellek gibi cihazlar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Film Öncesi Çalışmalar (senaryo)				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	280,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	140,00		
	Ekipman Bedeline karşılık				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	480,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	240,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	960,00		
	Film Ekibi 1 Bedeli Karşılığı				
	Yönetmen, Yönetmen Yardımcısı, Sanat Yönetmeni, Kameraman, Ses ve Donanım Teknisyenleri, Efekt Departmanı Asistan				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
	Film Ekibi 2 Bedeli Karşılığı				
	Oyuncular, Asistanlar, Kostüm, Makyöz, Kuaför				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
	Platform ve Kurulum Ekibi Bedeli Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.64.1003	Tanıtım Filmi Hazırlanması (Süre 2,01-3,00 dakika)	Takım

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Her türlü taşınmaz kültür varlığı (Anıtsal olmayan, basit mimari özellikler taşıyan, tarihi çevre içerisinde yer alan ve belgeme çalışmalarının bir parçası olan yeni veya niteliksiz yapılar, basit ve küçük programlı, basit taşıyıcı sistem ve oldukça sade mimari elemanlara sahip sivil mimarlık örnekleri, her tür sivil mimarlık örnekleri, burçlar ile her tür anıtsal yapılar, mimari kompozisyonu ve elemanları açısından nitelikli özellikler taşıyan, özgün tasarım ürünü mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemleri, almaşık duvar örtüsüne sahip yapılar, Mimari kompozisyonu ve elemanları açısından çok nitelikli özellikler taşıyan, süsleme, mukarnas, heykelsi taşıyıcılar içeren, özgün tasarım ürünü, sanatsal mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemlerine sahip, mimarlık ve sanat tarihi açısından emsalsiz ya da çok az örneği bulunan, olan tarihi yapılar, Oturum alanına göre yüksekliği fazla olan yapılar (kuleler, saat kulesi, anıtsal kolonlar, minare, vb.) veya çeşmeler, mezar taşları vb. gibi küçük mimari örnekler, su yolları, yüksek duvarlar, sur duvarları, köprü gibi taşınmaz kültür varlıkları ve taşınır kültür varlıkları ile İdarece belirlenecek herhangi bir şahıs, yapı, tema,tarihi olay vb. konularda istenilen zaman dönemini ve/veya dönemlerini anlatan, oyuncuların kostümlerini, aksesuarlarını içeren ve istenilen mekanda erkek, kadın ve çocuk oyuncular ve canlılar ile çekilen, seslendirmenin, montajın, gerektiğinde yabancı dil ile anlatımının ve/veya altyazılı anlatımının yapıldığı, her türlü alet, edavat, nakliye, işçilik, film platformu için gereken iş ve işlem, yönetmenin, yardımcı film teknik ekibinin, oyuncuların ve çekim ekibinin ulaşım, yeme, içme, barınma, çekim alet ve cihazların alınma ve/veya kiralama yoluyla temin edilerek elde edilen ham çekimlerin düzenleme, seslendirme vb. iş ve işlemlerin hazırlanarak üretilen ve son kullanıcıya düzgün bir şekilde sunulması istenen filmin en fazla 3 dakika (3 dakika dahil) için hazırlanmış TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Uygulama esnasında düşünülen tüm tasarımlar, uygulamalar ve değişimler İdare ile birlikte yapı denetim elemanları (mimar ve/veya iç mimar), müze yetkilisi ve/veya görevlendirilmiş müze uzmanı tarafından karar alınarak yapılacaktır. Filmin görüntüsü, seslendirmesi, montajı, vb. gibi çalışmalar heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından kabul görmezse ortaya koyulan film çalışması gerekçeleri ile birlikte raporlanarak yükleniciye yeniden çekimin yapılmasını talep edebilecektir. Heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından uygun görülen hazırlanmış filmin DVD ve USB bellek ortamında 3 er adet hazırlanır yapı denetim görevlileri (mimar, iç mimar) ve müze yetkilisinin de imzasının olduğu tutanak hazırlanıp İhale Makamına teslim edilir ve hakediş ödemesi yapılırken tutanak hakedişe eklenerek ödeme gerçekleştirilir.
NOT: 1- Görünütü kalitesi en az 1366x768 (HD) çözünürlüğünde olacaktır.
2- Filmin süresi azami 3 dakikadır.
3- Her türlü senaryo ve kaynak hazırlığı fiyata dahildir.
4- Teslimde verilen DVD, USB bellek gibi cihazlar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Film Öncesi Çalışmalar (senaryo)				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	320,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
	Ekipman Bedeline karşılık				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	480,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	240,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	960,00		
	Film Ekibi 1 Bedeli Karşılığı				
	Yönetmen, Yönetmen Yardımcısı, Sanat Yönetmeni, Kameraman, Ses ve Donanım Teknisyenleri, Efekt Departmanı Asistan				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
	Film Ekibi 2 Bedeli Karşılığı				
	Oyuncular, Asistanlar, Kostüm, Makyöz, Kuaför				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
	Platform ve Kurulum Ekibi Bedeli Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.64.1004	Tanıtım Filmi Hazırlanması (Süre 3,01-4,00 dakika)	Takım

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Her türlü taşınmaz kültür varlığı (Anıtsal olmayan, basit mimari özellikler taşıyan, tarihi çevre içerisinde yer alan ve belgeme çalışmalarının bir parçası olan yeni veya niteliksiz yapılar, basit ve küçük programlı, basit taşıyıcı sistem ve oldukça sade mimari elemanlara sahip sivil mimarlık örnekleri, her tür sivil mimarlık örnekleri, burçlar ile her tür anıtsal yapılar, mimari kompozisyonu ve elemanları açısından nitelikli özellikler taşıyan, özgün tasarım ürünü mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemleri, almaşık duvar örtüsüne sahip yapılar, Mimari kompozisyonu ve elemanları açısından çok nitelikli özellikler taşıyan, süsleme, mukarnas, heykelsi taşıyıcılar içeren, özgün tasarım ürünü, sanatsal mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemlerine sahip, mimarlık ve sanat tarihi açısından emsalsiz ya da çok az örneği bulunan, olan tarihi yapılar, Oturum alanına göre yüksekliği fazla olan yapılar (kuleler, saat kulesi, anıtsal kolonlar, minare, vb.) veya çeşmeler, mezar taşları vb. gibi küçük mimari örnekler, su yolları, yüksek duvarlar, sur duvarları, köprü gibi taşınmaz kültür varlıkları ve taşınır kültür varlıkları ile İdarece belirlenecek herhangi bir şahıs, yapı, tema,tarihi olay vb. konularda istenilen zaman dönemini ve/veya dönemlerini anlatan, oyuncuların kostümlerini, aksesuarlarını içeren ve istenilen mekanda erkek, kadın ve çocuk oyuncular ve canlılar ile çekilen, seslendirmenin, montajın, gerektiğinde yabancı dil ile anlatımının ve/veya altyazılı anlatımının yapıldığı, her türlü alet, edavat, nakliye, işçilik, film platformu için gereken iş ve işlem, yönetmenin, yardımcı film teknik ekibinin, oyuncuların ve çekim ekibinin ulaşım, yeme, içme, barınma, çekim alet ve cihazların alınma ve/veya kiralama yoluyla temin edilerek elde edilen ham çekimlerin düzenleme, seslendirme vb. iş ve işlemlerin hazırlanarak üretilen ve son kullanıcıya düzgün bir şekilde sunulması istenen filmin en fazla 4 dakika (4 dakika dahil) için hazırlanmış TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ : Uygulama esnasında düşünülen tüm tasarımlar, uygulamalar ve değişimler İdare ile birlikte yapı denetim elemanları (mimar ve/veya iç mimar), müze yetkilisi ve/veya görevlendirilmiş müze uzmanı tarafından karar alınarak yapılacaktır. Filmin görüntüsü, seslendirmesi, montajı, vb. gibi çalışmalar heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından kabul görmezse ortaya koyulan film çalışması gerekçeleri ile birlikte raporlanarak yükleniciye yeniden çekimin yapılmasını talep edebilecektir. Heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından uygun görülen hazırlanmış filmin DVD ve USB bellek ortamında 3 er adet hazırlanır yapı denetim görevlileri (mimar, iç mimar) ve müze yetkilisinin de imzasının olduğu tutanak hazırlanıp İhale Makamına teslim edilir ve hakediş ödemesi yapılırken tutanak hakedişe eklenerek ödeme gerçekleştirilir.
NOT: 1- Görünütü kalitesi en az 1366x768 (HD) çözünürlüğünde olacaktır.
2- Filmin süresi azami 4 dakikadır.
3- Her türlü senaryo ve kaynak hazırlığı fiyata dahildir.
4- Teslimde verilen DVD, USB bellek gibi cihazlar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Film Öncesi Çalışmalar (senaryo)				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	360,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	180,00		
	Ekipman Bedeline karşılık				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	480,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	240,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	960,00		
	Film Ekibi 1 Bedeli Karşılığı				
	Yönetmen, Yönetmen Yardımcısı, Sanat Yönetmeni, Kameraman, Ses ve Donanım Teknisyenleri, Efekt Departmanı Asistan				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
	Film Ekibi 2 Bedeli Karşılığı				
	Oyuncular, Asistanlar, Kostüm, Makyöz, Kuaför				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
	Platform ve Kurulum Ekibi Bedeli Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.64.1005	Tanıtım Filmi Hazırlanması (Süre 4,01- 5,00 dakika)	Takım

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Her türlü taşınmaz kültür varlığı (Anıtsal olmayan, basit mimari özellikler taşıyan, tarihi çevre içerisinde yer alan ve belgeme çalışmalarının bir parçası olan yeni veya niteliksiz yapılar, basit ve küçük programlı, basit taşıyıcı sistem ve oldukça sade mimari elemanlara sahip sivil mimarlık örnekleri, her tür sivil mimarlık örnekleri, burçlar ile her tür anıtsal yapılar, mimari kompozisyonu ve elemanları açısından nitelikli özellikler taşıyan, özgün tasarım ürünü mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemleri, almaşık duvar örtüsüne sahip yapılar, Mimari kompozisyonu ve elemanları açısından çok nitelikli özellikler taşıyan, süsleme, mukarnas, heykelsi taşıyıcılar içeren, özgün tasarım ürünü, sanatsal mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemlerine sahip, mimarlık ve sanat tarihi açısından emsalsiz ya da çok az örneği bulunan, olan tarihi yapılar, Oturum alanına göre yüksekliği fazla olan yapılar (kuleler, saat kulesi, anıtsal kolonlar, minare, vb.) veya çeşmeler, mezar taşları vb. gibi küçük mimari örnekler, su yolları, yüksek duvarlar, sur duvarları, köprü gibi taşınmaz kültür varlıkları ve taşınır kültür varlıkları ile İdarece belirlenecek herhangi bir şahıs, yapı, tema,tarihi olay vb. konularda istenilen zaman dönemini ve/veya dönemlerini anlatan, oyuncuların kostümlerini, aksesuarlarını içeren ve istenilen mekanda erkek, kadın ve çocuk oyuncular ve canlılar ile çekilen, seslendirmenin, montajın, gerektiğinde yabancı dil ile anlatımının ve/veya altyazılı anlatımının yapıldığı, her türlü alet, edavat, nakliye, işçilik, film platformu için gereken iş ve işlem, yönetmenin, yardımcı film teknik ekibinin, oyuncuların ve çekim ekibinin ulaşım, yeme, içme, barınma, çekim alet ve cihazların alınma ve/veya kiralama yoluyla temin edilerek elde edilen ham çekimlerin düzenleme, seslendirme vb. iş ve işlemlerin hazırlanarak üretilen ve son kullanıcıya düzgün bir şekilde sunulması istenen filmin en fazla 5 dakika için hazırlanmış TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ : Uygulama esnasında düşünülen tüm tasarımlar, uygulamalar ve değişimler İdare ile birlikte yapı denetim elemanları (mimar ve/veya iç mimar), müze yetkilisi ve/veya görevlendirilmiş müze uzmanı tarafından karar alınarak yapılacaktır. Filmin görüntüsü, seslendirmesi, montajı, vb. gibi çalışmalar heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından kabul görmezse ortaya koyulan film çalışması gerekçeleri ile birlikte raporlanarak yükleniciye yeniden çekimin yapılmasını talep edebilecektir. Heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından uygun görülen hazırlanmış filmin DVD ve USB bellek ortamında 3 er adet hazırlanır yapı denetim görevlileri (mimar, iç mimar) ve müze yetkilisinin de imzasının olduğu tutanak hazırlanıp İhale Makamına teslim edilir ve hakediş ödemesi yapılırken tutanak hakedişe eklenerek ödeme gerçekleştirilir.
NOT: 1- Görünütü kalitesi en az 1366x768 (HD) çözünürlüğünde olacaktır.
2- Filmin süresi azami 5 dakikadır. 5 dakikadan uzun hazırlanacak filmlerde ödeme, animasyon süresinin 5 dakikaya oranlanmasıyla bulunan katsayıya göre bu poz üzerinden yapılır.
3- Her türlü senaryo ve kaynak hazırlığı fiyata dahildir.
4- Teslimde verilen DVD, USB bellek gibi cihazlar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Film Öncesi Çalışmalar (senaryo)				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	480,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	240,00		
	Ekipman Bedeline karşılık				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	480,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	240,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	960,00		
	Film Ekibi 1 Bedeli Karşılığı				
	Yönetmen, Yönetmen Yardımcısı, Sanat Yönetmeni, Kameraman, Ses ve Donanım Teknisyenleri, Efekt Departmanı Asistan				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
	Film Ekibi 2 Bedeli Karşılığı				
	Oyuncular, Asistanlar, Kostüm, Makyöz, Kuaför				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
	Platform ve Kurulum Ekibi Bedeli Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.64.1101	Belgesel Filmi Hazırlanması (Süre 1:00 Dakikaya kadar)	Takım

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Her türlü taşınmaz kültür varlığı (Anıtsal olmayan, basit mimari özellikler taşıyan, tarihi çevre içerisinde yer alan ve belgeme çalışmalarının bir parçası olan yeni veya niteliksiz yapılar, basit ve küçük programlı, basit taşıyıcı sistem ve oldukça sade mimari elemanlara sahip sivil mimarlık örnekleri, her tür sivil mimarlık örnekleri, burçlar ile her tür anıtsal yapılar, mimari kompozisyonu ve elemanları açısından nitelikli özellikler taşıyan, özgün tasarım ürünü mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemleri, almaşık duvar örtüsüne sahip yapılar, Mimari kompozisyonu ve elemanları açısından çok nitelikli özellikler taşıyan, süsleme, mukarnas, heykelsi taşıyıcılar içeren, özgün tasarım ürünü, sanatsal mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemlerine sahip, mimarlık ve sanat tarihi açısından emsalsiz ya da çok az örneği bulunan, olan tarihi yapılar, Oturum alanına göre yüksekliği fazla olan yapılar (kuleler, saat kulesi, anıtsal kolonlar, minare, vb.) veya çeşmeler, mezar taşları vb. gibi küçük mimari örnekler, su yolları, yüksek duvarlar, sur duvarları, köprü gibi taşınmaz kültür varlıkları ve taşınır kültür varlıkları ile İdarece belirlenecek herhangi bir şahıs, yapı, tema,tarihi olay vb. konularda istenilen zaman dönemini ve/veya dönemlerini anlatan, dönemini anlatan oyuncuların kostümlerini, aksesuarlarını içeren ve istenilen mekanda erkek, kadın ve çocuk oyuncular ve canlılar ile çekilen, seslendirmenin, montajın, gerektiğinde yabancı dil ile anlatımının ve/veya altyazılı anlatımının yapıldığı, her türlü alet, edavat, nakliye, işçilik, film platformu için gereken her türlü iş ve işlem, yönetmenin, yardımcı film teknik ekibinin, oyuncuların ve çekim ekibinin ulaşım, yeme, içme, barınma, çekim alet ve cihazların alınma ve/veya kiralama yoluyla temin edilerek elde edilen ham çekimlerin düzenleme, seslendirme vb. iş ve işlemlerin hazırlanarak üretilen ve son kullanıcıya düzgün bir şekilde sunulması istenen belgesel filmin en fazla 1 dakika (1 dakika dahil) için hazırlanmış TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Uygulama esnasında düşünülen tüm tasarımlar, uygulamalar ve değişimler İdare ile birlikte yapı denetim elemanları (mimar ve/veya iç mimar), müze yetkilisi ve/veya görevlendirilmiş müze uzmanı tarafından karar alınarak yapılacaktır. Filmin görüntüsü, seslendirmesi, montajı, vb. gibi çalışmalar heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından kabul görmezse ortaya koyulan film çalışması gerekçeleri ile birlikte raporlanarak yükleniciye yeniden çekimin yapılmasını talep edebilecektir. Heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından uygun görülen hazırlanmış filmin DVD ve USB bellek ortamında 3 er adet hazırlanır yapı denetim görevlileri (mimar, iç mimar) ve müze yetkilisinin de imzasının olduğu tutanak hazırlanıp İhale Makamına teslim edilir ve hakediş ödemesi yapılırken tutanak hakedişe eklenerek ödeme gerçekleştirilir.
NOT: 1- Görünütü kalitesi en az 1366x768 (HD) çözünürlüğünde olacaktır.
2- Filmin süresi azami 1 dakikadır.
3- Her türlü senaryo ve kaynak hazırlığı fiyata dahildir.
4- Teslimde verilen DVD, USB bellek gibi cihazlar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Film Öncesi Çalışmalar (senaryo)				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	300,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	150,00		
	Ekipman Bedeline karşılık				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	480,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	240,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	960,00		
	Film Ekibi 1 Bedeli Karşılığı				
	Yönetmen, Yönetmen Yardımcısı, Sanat Yönetmeni, Kameraman, Ses ve Donanım Teknisyenleri, Efekt Departmanı Asistan				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
	Film Ekibi 2 Bedeli Karşılığı				
	Oyuncular, Asistanlar, Kostüm, Makyöz, Kuaför				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
	Platform ve Kurulum Ekibi Bedeli Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.64.1102	Belgesel Filmi Hazırlanması (Süre 1,01-2,00 dakika)	Takım

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Her türlü taşınmaz kültür varlığı (Anıtsal olmayan, basit mimari özellikler taşıyan, tarihi çevre içerisinde yer alan ve belgeme çalışmalarının bir parçası olan yeni veya niteliksiz yapılar, basit ve küçük programlı, basit taşıyıcı sistem ve oldukça sade mimari elemanlara sahip sivil mimarlık örnekleri, her tür sivil mimarlık örnekleri, burçlar ile her tür anıtsal yapılar, mimari kompozisyonu ve elemanları açısından nitelikli özellikler taşıyan, özgün tasarım ürünü mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemleri, almaşık duvar örtüsüne sahip yapılar, Mimari kompozisyonu ve elemanları açısından çok nitelikli özellikler taşıyan, süsleme, mukarnas, heykelsi taşıyıcılar içeren, özgün tasarım ürünü, sanatsal mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemlerine sahip, mimarlık ve sanat tarihi açısından emsalsiz ya da çok az örneği bulunan, olan tarihi yapılar, Oturum alanına göre yüksekliği fazla olan yapılar (kuleler, saat kulesi, anıtsal kolonlar, minare, vb.) veya çeşmeler, mezar taşları vb. gibi küçük mimari örnekler, su yolları, yüksek duvarlar, sur duvarları, köprü gibi taşınmaz kültür varlıkları ve taşınır kültür varlıkları ile İdarece belirlenecek herhangi bir şahıs, yapı, tema,tarihi olay vb. konularda istenilen zaman dönemini ve/veya dönemlerini anlatan, dönemini anlatan oyuncuların kostümlerini, aksesuarlarını içeren ve istenilen mekanda erkek, kadın ve çocuk oyuncular ve canlılar ile çekilen, seslendirmenin, montajın, gerektiğinde yabancı dil ile anlatımının ve/veya altyazılı anlatımının yapıldığı, her türlü alet, edavat, nakliye, işçilik, film platformu için gereken her türlü iş ve işlem, yönetmenin, yardımcı film teknik ekibinin, oyuncuların ve çekim ekibinin ulaşım, yeme, içme, barınma, çekim alet ve cihazların alınma ve/veya kiralama yoluyla temin edilerek elde edilen ham çekimlerin düzenleme, seslendirme vb. iş ve işlemlerin hazırlanarak üretilen ve son kullanıcıya düzgün bir şekilde sunulması istenen belgesel filmin en fazla 2 dakika (2 dakika dahil) için hazırlanmış TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Uygulama esnasında düşünülen tüm tasarımlar, uygulamalar ve değişimler İdare ile birlikte yapı denetim elemanları (mimar ve/veya iç mimar), müze yetkilisi ve/veya görevlendirilmiş müze uzmanı tarafından karar alınarak yapılacaktır. Filmin görüntüsü, seslendirmesi, montajı, vb. gibi çalışmalar heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından kabul görmezse ortaya koyulan film çalışması gerekçeleri ile birlikte raporlanarak yükleniciye yeniden çekimin yapılmasını talep edebilecektir. Heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından uygun görülen hazırlanmış filmin DVD ve USB bellek ortamında 3 er adet hazırlanır yapı denetim görevlileri (mimar, iç mimar) ve müze yetkilisinin de imzasının olduğu tutanak hazırlanıp İhale Makamına teslim edilir ve hakediş ödemesi yapılırken tutanak hakedişe eklenerek ödeme gerçekleştirilir.
NOT: 1- Görünütü kalitesi en az 1366x768 (HD) çözünürlüğünde olacaktır.
2- Filmin süresi azami 2 dakikadır.
3- Her türlü senaryo ve kaynak hazırlığı fiyata dahildir.
4- Teslimde verilen DVD, USB bellek gibi cihazlar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Film Öncesi Çalışmalar (senaryo)				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	340,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	170,00		
	Ekipman Bedeline karşılık				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	480,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	240,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	960,00		
	Film Ekibi 1 Bedeli Karşılığı				
	Yönetmen, Yönetmen Yardımcısı, Sanat Yönetmeni, Kameraman, Ses ve Donanım Teknisyenleri, Efekt Departmanı Asistan				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
	Film Ekibi 2 Bedeli Karşılığı				
	Oyuncular, Asistanlar, Kostüm, Makyöz, Kuaför				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
	Platform ve Kurulum Ekibi Bedeli Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.64.1103	Belgesel Filmi Hazırlanması (Süre 2,01-3,00 dakika)	Takım

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Her türlü taşınmaz kültür varlığı (Anıtsal olmayan, basit mimari özellikler taşıyan, tarihi çevre içerisinde yer alan ve belgeme çalışmalarının bir parçası olan yeni veya niteliksiz yapılar, basit ve küçük programlı, basit taşıyıcı sistem ve oldukça sade mimari elemanlara sahip sivil mimarlık örnekleri, her tür sivil mimarlık örnekleri, burçlar ile her tür anıtsal yapılar, mimari kompozisyonu ve elemanları açısından nitelikli özellikler taşıyan, özgün tasarım ürünü mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemleri, almaşık duvar örtüsüne sahip yapılar, Mimari kompozisyonu ve elemanları açısından çok nitelikli özellikler taşıyan, süsleme, mukarnas, heykelsi taşıyıcılar içeren, özgün tasarım ürünü, sanatsal mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemlerine sahip, mimarlık ve sanat tarihi açısından emsalsiz ya da çok az örneği bulunan, olan tarihi yapılar, Oturum alanına göre yüksekliği fazla olan yapılar (kuleler, saat kulesi, anıtsal kolonlar, minare, vb.) veya çeşmeler, mezar taşları vb. gibi küçük mimari örnekler, su yolları, yüksek duvarlar, sur duvarları, köprü gibi taşınmaz kültür varlıkları ve taşınır kültür varlıkları ile İdarece belirlenecek herhangi bir şahıs, yapı, tema,tarihi olay vb. konularda istenilen zaman dönemini ve/veya dönemlerini anlatan, dönemini anlatan oyuncuların kostümlerini, aksesuarlarını içeren ve istenilen mekanda erkek, kadın ve çocuk oyuncular ve canlılar ile çekilen, seslendirmenin, montajın, gerektiğinde yabancı dil ile anlatımının ve/veya altyazılı anlatımının yapıldığı, her türlü alet, edavat, nakliye, işçilik, film platformu için gereken her türlü iş ve işlem, yönetmenin, yardımcı film teknik ekibinin, oyuncuların ve çekim ekibinin ulaşım, yeme, içme, barınma, çekim alet ve cihazların alınma ve/veya kiralama yoluyla temin edilerek elde edilen ham çekimlerin düzenleme, seslendirme vb. iş ve işlemlerin hazırlanarak üretilen ve son kullanıcıya düzgün bir şekilde sunulması istenen belgesel filmin en fazla 3 dakika (3 dakika dahil) için hazırlanmış TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Uygulama esnasında düşünülen tüm tasarımlar, uygulamalar ve değişimler İdare ile birlikte yapı denetim elemanları (mimar ve/veya iç mimar), müze yetkilisi ve/veya görevlendirilmiş müze uzmanı tarafından karar alınarak yapılacaktır. Filmin görüntüsü, seslendirmesi, montajı, vb. gibi çalışmalar heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından kabul görmezse ortaya koyulan film çalışması gerekçeleri ile birlikte raporlanarak yükleniciye yeniden çekimin yapılmasını talep edebilecektir. Heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından uygun görülen hazırlanmış filmin DVD ve USB bellek ortamında 3 er adet hazırlanır yapı denetim görevlileri (mimar, iç mimar) ve müze yetkilisinin de imzasının olduğu tutanak hazırlanıp İhale Makamına teslim edilir ve hakediş ödemesi yapılırken tutanak hakedişe eklenerek ödeme gerçekleştirilir.
NOT: 1- Görünütü kalitesi en az 1366x768 (HD) çözünürlüğünde olacaktır.
2- Filmin süresi azami 3 dakikadır.
3- Her türlü senaryo ve kaynak hazırlığı fiyata dahildir.
4- Teslimde verilen DVD, USB bellek gibi cihazlar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Film Öncesi Çalışmalar (senaryo)				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	380,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	190,00		
	Ekipman Bedeline karşılık				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	480,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	240,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	960,00		
	Film Ekibi 1 Bedeli Karşılığı				
	Yönetmen, Yönetmen Yardımcısı, Sanat Yönetmeni, Kameraman, Ses ve Donanım Teknisyenleri, Efekt Departmanı Asistan				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
	Film Ekibi 2 Bedeli Karşılığı				
	Oyuncular, Asistanlar, Kostüm, Makyöz, Kuaför				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
	Platform ve Kurulum Ekibi Bedeli Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.64.1104	Belgesel Filmi Hazırlanması (Süre 3,01-4,00 dakika)	Takım

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Her türlü taşınmaz kültür varlığı (Anıtsal olmayan, basit mimari özellikler taşıyan, tarihi çevre içerisinde yer alan ve belgeme çalışmalarının bir parçası olan yeni veya niteliksiz yapılar, basit ve küçük programlı, basit taşıyıcı sistem ve oldukça sade mimari elemanlara sahip sivil mimarlık örnekleri, her tür sivil mimarlık örnekleri, burçlar ile her tür anıtsal yapılar, mimari kompozisyonu ve elemanları açısından nitelikli özellikler taşıyan, özgün tasarım ürünü mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemleri, almaşık duvar örtüsüne sahip yapılar, Mimari kompozisyonu ve elemanları açısından çok nitelikli özellikler taşıyan, süsleme, mukarnas, heykelsi taşıyıcılar içeren, özgün tasarım ürünü, sanatsal mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemlerine sahip, mimarlık ve sanat tarihi açısından emsalsiz ya da çok az örneği bulunan, olan tarihi yapılar, Oturum alanına göre yüksekliği fazla olan yapılar (kuleler, saat kulesi, anıtsal kolonlar, minare, vb.) veya çeşmeler, mezar taşları vb. gibi küçük mimari örnekler, su yolları, yüksek duvarlar, sur duvarları, köprü gibi taşınmaz kültür varlıkları ve taşınır kültür varlıkları ile İdarece belirlenecek herhangi bir şahıs, yapı, tema,tarihi olay vb. konularda istenilen zaman dönemini ve/veya dönemlerini anlatan, dönemini anlatan oyuncuların kostümlerini, aksesuarlarını içeren ve istenilen mekanda erkek, kadın ve çocuk oyuncular ve canlılar ile çekilen, seslendirmenin, montajın, gerektiğinde yabancı dil ile anlatımının ve/veya altyazılı anlatımının yapıldığı, her türlü alet, edavat, nakliye, işçilik, film platformu için gereken her türlü iş ve işlem, yönetmenin, yardımcı film teknik ekibinin, oyuncuların ve çekim ekibinin ulaşım, yeme, içme, barınma, çekim alet ve cihazların alınma ve/veya kiralama yoluyla temin edilerek elde edilen ham çekimlerin düzenleme, seslendirme vb. iş ve işlemlerin hazırlanarak üretilen ve son kullanıcıya düzgün bir şekilde sunulması istenen belgesel filmin en fazla 4 dakika (4 dakika dahil) için hazırlanmış TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Uygulama esnasında düşünülen tüm tasarımlar, uygulamalar ve değişimler İdare ile birlikte yapı denetim elemanları (mimar ve/veya iç mimar), müze yetkilisi ve/veya görevlendirilmiş müze uzmanı tarafından karar alınarak yapılacaktır. Filmin görüntüsü, seslendirmesi, montajı, vb. gibi çalışmalar heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından kabul görmezse ortaya koyulan film çalışması gerekçeleri ile birlikte raporlanarak yükleniciye yeniden çekimin yapılmasını talep edebilecektir. Heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından uygun görülen hazırlanmış filmin DVD ve USB bellek ortamında 3 er adet hazırlanır yapı denetim görevlileri (mimar, iç mimar) ve müze yetkilisinin de imzasının olduğu tutanak hazırlanıp İhale Makamına teslim edilir ve hakediş ödemesi yapılırken tutanak hakedişe eklenerek ödeme gerçekleştirilir.
NOT: 1- Görünütü kalitesi en az 1366x768 (HD) çözünürlüğünde olacaktır.
2- Filmin süresi azami 4 dakikadır.
3- Her türlü senaryo ve kaynak hazırlığı fiyata dahildir.
4- Teslimde verilen DVD, USB bellek gibi cihazlar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Film Öncesi Çalışmalar (senaryo)				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	420,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	210,00		
	Ekipman Bedeline karşılık				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	480,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	240,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	960,00		
	Film Ekibi 1 Bedeli Karşılığı				
	Yönetmen, Yönetmen Yardımcısı, Sanat Yönetmeni, Kameraman, Ses ve Donanım Teknisyenleri, Efekt Departmanı Asistan				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
	Film Ekibi 2 Bedeli Karşılığı				
	Oyuncular, Asistanlar, Kostüm, Makyöz, Kuaför				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
	Platform ve Kurulum Ekibi Bedeli Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.64.1105	Belgesel Filmi Hazırlanması (Süre 4,01- 5,00 dakika)	Takım

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Her türlü taşınmaz kültür varlığı (Anıtsal olmayan, basit mimari özellikler taşıyan, tarihi çevre içerisinde yer alan ve belgeme çalışmalarının bir parçası olan yeni veya niteliksiz yapılar, basit ve küçük programlı, basit taşıyıcı sistem ve oldukça sade mimari elemanlara sahip sivil mimarlık örnekleri, her tür sivil mimarlık örnekleri, burçlar ile her tür anıtsal yapılar, mimari kompozisyonu ve elemanları açısından nitelikli özellikler taşıyan, özgün tasarım ürünü mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemleri, almaşık duvar örtüsüne sahip yapılar, Mimari kompozisyonu ve elemanları açısından çok nitelikli özellikler taşıyan, süsleme, mukarnas, heykelsi taşıyıcılar içeren, özgün tasarım ürünü, sanatsal mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemlerine sahip, mimarlık ve sanat tarihi açısından emsalsiz ya da çok az örneği bulunan, olan tarihi yapılar, Oturum alanına göre yüksekliği fazla olan yapılar (kuleler, saat kulesi, anıtsal kolonlar, minare, vb.) veya çeşmeler, mezar taşları vb. gibi küçük mimari örnekler, su yolları, yüksek duvarlar, sur duvarları, köprü gibi taşınmaz kültür varlıkları ve taşınır kültür varlıkları ile İdarece belirlenecek herhangi bir şahıs, yapı, tema,tarihi olay vb. konularda istenilen zaman dönemini ve/veya dönemlerini anlatan, dönemini anlatan oyuncuların kostümlerini, aksesuarlarını içeren ve istenilen mekanda erkek, kadın ve çocuk oyuncular ve canlılar ile çekilen, seslendirmenin, montajın, gerektiğinde yabancı dil ile anlatımının ve/veya altyazılı anlatımının yapıldığı, her türlü alet, edavat, nakliye, işçilik, film platformu için gereken her türlü iş ve işlem, yönetmenin, yardımcı film teknik ekibinin, oyuncuların ve çekim ekibinin ulaşım, yeme, içme, barınma, çekim alet ve cihazların alınma ve/veya kiralama yoluyla temin edilerek elde edilen ham çekimlerin düzenleme, seslendirme vb. iş ve işlemlerin hazırlanarak üretilen ve son kullanıcıya düzgün bir şekilde sunulması istenen belgesel filmin en fazla 5 dakika için hazırlanmış TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ : Uygulama esnasında düşünülen tüm tasarımlar, uygulamalar ve değişimler İdare ile birlikte yapı denetim elemanları (mimar ve/veya iç mimar), müze yetkilisi ve/veya görevlendirilmiş müze uzmanı tarafından karar alınarak yapılacaktır. Filmin görüntüsü, seslendirmesi, montajı, vb. gibi çalışmalar heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından kabul görmezse ortaya koyulan film çalışması gerekçeleri ile birlikte raporlanarak yükleniciye yeniden çekimin yapılmasını talep edebilecektir. Heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından uygun görülen hazırlanmış filmin DVD ve USB bellek ortamında 3 er adet hazırlanır yapı denetim görevlileri (mimar, iç mimar) ve müze yetkilisinin de imzasının olduğu tutanak hazırlanıp İhale Makamına teslim edilir ve hakediş ödemesi yapılırken tutanak hakedişe eklenerek ödeme gerçekleştirilir.
NOT: 1- Görünütü kalitesi en az 1366x768 (HD) çözünürlüğünde olacaktır.
2- Filmin süresi azami 5 dakikadır. 5 dakikadan uzun hazırlanacak filmlerde ödeme, animasyon süresinin 5 dakikaya oranlanmasıyla bulunan katsayıya göre bu poz üzerinden yapılır.
3- Her türlü senaryo ve kaynak hazırlığı fiyata dahildir.
4- Teslimde verilen DVD, USB bellek gibi cihazlar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Film Öncesi Çalışmalar (senaryo)				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	540,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	270,00		
	Ekipman Bedeline karşılık				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	480,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	240,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	960,00		
	Film Ekibi 1 Bedeli Karşılığı				
	Yönetmen, Yönetmen Yardımcısı, Sanat Yönetmeni, Kameraman, Ses ve Donanım Teknisyenleri, Efekt Departmanı Asistan				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
	Film Ekibi 2 Bedeli Karşılığı				
	Oyuncular, Asistanlar, Kostüm, Makyöz, Kuaför				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
	Platform ve Kurulum Ekibi Bedeli Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	160,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.64.1201	2D Animasyon Filmi Hazırlanması (Süre 1:00 Dakikaya kadar)	Takım

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Her türlü taşınmaz kültür varlığı (Anıtsal olmayan, basit mimari özellikler taşıyan, tarihi çevre içerisinde yer alan ve belgeme çalışmalarının bir parçası olan yeni veya niteliksiz yapılar, basit ve küçük programlı, basit taşıyıcı sistem ve oldukça sade mimari elemanlara sahip sivil mimarlık örnekleri, her tür sivil mimarlık örnekleri, burçlar ile her tür anıtsal yapılar, mimari kompozisyonu ve elemanları açısından nitelikli özellikler taşıyan, özgün tasarım ürünü mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemleri, almaşık duvar örtüsüne sahip yapılar, Mimari kompozisyonu ve elemanları açısından çok nitelikli özellikler taşıyan, süsleme, mukarnas, heykelsi taşıyıcılar içeren, özgün tasarım ürünü, sanatsal mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemlerine sahip, mimarlık ve sanat tarihi açısından emsalsiz ya da çok az örneği bulunan, olan tarihi yapılar, Oturum alanına göre yüksekliği fazla olan yapılar (kuleler, saat kulesi, anıtsal kolonlar, minare, vb.) veya çeşmeler, mezar taşları vb. gibi küçük mimari örnekler, su yolları, yüksek duvarlar, sur duvarları, köprü gibi taşınmaz kültür varlıkları ve taşınır kültür varlıkları ile İdarece belirlenecek herhangi bir şahıs, yapı, tema,tarihi olay vb. konularda istenilen zaman dönemini ve/veya dönemlerini anlatan, dönemini anlatan karakterler ile çekilen, seslendirmenin, montajın, gerektiğinde yabancı dil ile anlatımının ve/veya altyazılı anlatımının yapıldığı, her türlü alet, edavat, nakliye, işçilik, animasyon stüdyosu için gereken her türlü iş ve işlem, yönetmenin, yardımcı film teknik ekibinin, seslendirme sanatçılarının, animasyon uzmanların ve çekim ekibinin ulaşım, yeme, içme, barınma, çekim alet ve cihazların alınma ve/veya kiralama yoluyla temin edilerek elde edilen ham çekimlerin düzenleme, seslendirme vb. iş ve işlemlerin hazırlanarak üretilen ve son kullanıcıya düzgün bir şekilde sunulması istenen 2D animasyon filmin azami en fazla 1 dakika (1 dakika dahil) için hazırlanmış TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Uygulama esnasında düşünülen tüm tasarımlar, uygulamalar ve değişimler İdare ile birlikte yapı denetim elemanları (mimar ve/veya iç mimar), müze yetkilisi ve/veya görevlendirilmiş müze uzmanı tarafından karar alınarak yapılacaktır. Filmin görüntüsü, seslendirmesi, montajı, vb. gibi çalışmalar heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından kabul görmezse ortaya koyulan film çalışması gerekçeleri ile birlikte raporlanarak yükleniciye yeniden çekimin yapılmasını talep edebilecektir. Heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından uygun görülen hazırlanmış filmin DVD ve USB bellek ortamında 3 er adet hazırlanır yapı denetim görevlileri (mimar, iç mimar) ve müze yetkilisinin de imzasının olduğu tutanak hazırlanıp İhale Makamına teslim edilir ve hakediş ödemesi yapılırken tutanak hakedişe eklenerek ödeme gerçekleştirilir.
NOT: 1- Görünütü kalitesi en az 4K (HD) çözünürlüğünde olacaktır.
2- Filmin süresi azami 1 dakikadır.
3- Her türlü senaryo ve kaynak hazırlığı fiyata dahildir.
4- Teslimde verilen DVD, USB bellek gibi cihazlar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Film Öncesi Çalışmalar (senaryo)				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	240,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	120,00		
	Ekipman Bedeline karşılık				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	480,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	240,00		
	Film Ekibi 1 Bedeli Karşılığı				
	Yönetmen, Yönetmen Yardımcısı, Sanat Yönetmeni, Kameraman, Ses ve Donanım Teknisyenleri, Efekt Departmanı Asistan				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
	Film Ekibi 2 Bedeli Karşılığı				
	Seslendirme Sanatçıları				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
	Film Ekibi 3 Bedeli Karşılığı				
	Animasyon Uzmanları				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	320,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	320,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	320,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	320,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.64.1202	2D Animasyon Filmi Hazırlanması (Süre 1,01-2,00 dakika)	Takım

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı

Teknik Tarifi: Her türlü taşınmaz kültür varlığı (Anıtsal olmayan, basit mimari özellikler taşıyan, tarihi çevre içerisinde yer alan ve belgeme çalışmalarının bir parçası olan yeni veya niteliksiz yapılar, basit ve küçük programlı, basit taşıyıcı sistem ve oldukça sade mimari elemanlara sahip sivil mimarlık örnekleri, her tür sivil mimarlık örnekleri, burçlar ile her tür anıtsal yapılar, mimari kompozisyonu ve elemanları açısından nitelikli özellikler taşıyan, özgün tasarım ürünü mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemleri, almaşık duvar örtüsüne sahip yapılar, Mimari kompozisyonu ve elemanları açısından çok nitelikli özellikler taşıyan, süsleme, mukarnas, heykelsi taşıyıcılar içeren, özgün tasarım ürünü, sanatsal mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemlerine sahip, mimarlık ve sanat tarihi açısından emsalsiz ya da çok az örneği bulunan, olan tarihi yapılar, Oturum alanına göre yüksekliği fazla olan yapılar (kuleler, saat kulesi, anıtsal kolonlar, minare, vb.) veya çeşmeler, mezar taşları vb. gibi küçük mimari örnekler, su yolları, yüksek duvarlar, sur duvarları, köprü gibi taşınmaz kültür varlıkları ve taşınır kültür varlıkları ile İdarece belirlenecek herhangi bir şahıs, yapı, tema,tarihi olay vb. konularda istenilen zaman dönemini ve/veya dönemlerini anlatan, dönemini anlatan karakterler ile çekilen, seslendirmenin, montajın, gerektiğinde yabancı dil ile anlatımının ve/veya altyazılı anlatımının yapıldığı, her türlü alet, edavat, nakliye, işçilik, animasyon stüdyosu için gereken her türlü iş ve işlem, yönetmenin, yardımcı film teknik ekibinin, seslendirme sanatçılarının, animasyon uzmanların ve çekim ekibinin ulaşım, yeme, içme, barınma, çekim alet ve cihazların alınma ve/veya kiralama yoluyla temin edilerek elde edilen ham çekimlerin düzenleme, seslendirme vb. iş ve işlemlerin hazırlanarak üretilen ve son kullanıcıya düzgün bir şekilde sunulması istenen 2D animasyon filmin en fazla 2 dakika (2 dakika dahil) için hazırlanmış TL fiyatıdır.

ÖLÇÜ: Uygulama esnasında düşünülen tüm tasarımlar, uygulamalar ve değişimler İdare ile birlikte yapı denetim elemanları (mimar ve/veya iç mimar), müze yetkilisi ve/veya görevlendirilmiş müze uzmanı tarafından karar alınarak yapılacaktır. Filmin görüntüsü, seslendirmesi, montajı, vb. gibi çalışmalar heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından kabul görmezse ortaya koyulan film çalışması gerekçeleri ile birlikte raporlanarak yükleniciye yeniden çekimin yapılmasını talep edebilecektir. Heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından uygun görülen hazırlanmış filmin DVD ve USB bellek ortamında 3 er adet hazırlanır yapı denetim görevlileri (mimar, iç mimar) ve müze yetkilisinin de imzasının olduğu tutanak hazırlanıp İhale Makamına teslim edilir ve hakediş ödemesi yapılırken tutanak hakedişe eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

NOT: 1- Görünütü kalitesi en az 4K (HD) çözünürlüğünde olacaktır.
2- Filmin süresi azami 2 dakikadır.
3- Her türlü senaryo ve kaynak hazırlığı fiyata dahildir.
4- Teslimde verilen DVD, USB bellek gibi cihazlar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Film Öncesi Çalışmalar (senaryo)				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	240,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	120,00		
	Ekipman Bedeline karşılık				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	480,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	240,00		
	Film Ekibi 1 Bedeli Karşılığı				
	Yönetmen, Yönetmen Yardımcısı, Sanat Yönetmeni, Kameraman, Ses ve Donanım Teknisyenleri, Efekt Departmanı Asistan				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
	Film Ekibi 2 Bedeli Karşılığı				
	Seslendirme Sanatçıları				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
	Film Ekibi 3 Bedeli Karşılığı				
	Animasyon Uzmanları				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	330,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	330,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	330,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	330,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.64.1203	2D Animasyon Filmi Hazırlanması (Süre 2,01-3,00 dakika)	Takım

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Her türlü taşınmaz kültür varlığı (Anıtsal olmayan, basit mimari özellikler taşıyan, tarihi çevre içerisinde yer alan ve belgeme çalışmalarının bir parçası olan yeni veya niteliksiz yapılar, basit ve küçük programlı, basit taşıyıcı sistem ve oldukça sade mimari elemanlara sahip sivil mimarlık örnekleri, her tür sivil mimarlık örnekleri, burçlar ile her tür anıtsal yapılar, mimari kompozisyonu ve elemanları açısından nitelikli özellikler taşıyan, özgün tasarım ürünü mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemleri, almaşık duvar örtüsüne sahip yapılar, Mimari kompozisyonu ve elemanları açısından çok nitelikli özellikler taşıyan, süsleme, mukarnas, heykelsi taşıyıcılar içeren, özgün tasarım ürünü, sanatsal mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemlerine sahip, mimarlık ve sanat tarihi açısından emsalsiz ya da çok az örneği bulunan, olan tarihi yapılar, Oturum alanına göre yüksekliği fazla olan yapılar (kuleler, saat kulesi, anıtsal kolonlar, minare, vb.) veya çeşmeler, mezar taşları vb. gibi küçük mimari örnekler, su yolları, yüksek duvarlar, sur duvarları, köprü gibi taşınmaz kültür varlıkları ve taşınır kültür varlıkları ile İdarece belirlenecek herhangi bir şahıs, yapı, tema,tarihi olay vb. konularda istenilen zaman dönemini ve/veya dönemlerini anlatan, dönemini anlatan karakterler ile çekilen, seslendirmenin, montajın, gerektiğinde yabancı dil ile anlatımının ve/veya altyazılı anlatımının yapıldığı, her türlü alet, edavat, nakliye, işçilik, animasyon stüdyosu için gereken her türlü iş ve işlem, yönetmenin, yardımcı film teknik ekibinin, seslendirme sanatçılarının, animasyon uzmanların ve çekim ekibinin ulaşım, yeme, içme, barınma, çekim alet ve cihazların alınma ve/veya kiralama yoluyla temin edilerek elde edilen ham çekimlerin düzenleme, seslendirme vb. iş ve işlemlerin hazırlanarak üretilen ve son kullanıcıya düzgün bir şekilde sunulması istenen 2D animasyon filmin en fazla 3 dakika (3 dakika dahil) için hazırlanmış TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Uygulama esnasında düşünülen tüm tasarımlar, uygulamalar ve değişimler İdare ile birlikte yapı denetim elemanları (mimar ve/veya iç mimar), müze yetkilisi ve/veya görevlendirilmiş müze uzmanı tarafından karar alınarak yapılacaktır. Filmin görüntüsü, seslendirmesi, montajı, vb. gibi çalışmalar heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından kabul görmezse ortaya koyulan film çalışması gerekçeleri ile birlikte raporlanarak yükleniciye yeniden çekimin yapılmasını talep edebilecektir. Heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından uygun görülen hazırlanmış filmin DVD ve USB bellek ortamında 3 er adet hazırlanır yapı denetim görevlileri (mimar, iç mimar) ve müze yetkilisinin de imzasının olduğu tutanak hazırlanıp İhale Makamına teslim edilir ve hakediş ödemesi yapılırken tutanak hakedişe eklenerek ödeme gerçekleştirilir.
NOT: 1- Görünütü kalitesi en az 4K (HD) çözünürlüğünde olacaktır.
2- Filmin süresi azami 3 dakikadır.
3- Her türlü senaryo ve kaynak hazırlığı fiyata dahildir.
4- Teslimde verilen DVD, USB bellek gibi cihazlar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Film Öncesi Çalışmalar (senaryo)				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	240,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	120,00		
	Ekipman Bedeline karşılık				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	480,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	240,00		
	Film Ekibi 1 Bedeli Karşılığı				
	Yönetmen, Yönetmen Yardımcısı, Sanat Yönetmeni, Kameraman, Ses ve Donanım Teknisyenleri, Efekt Departmanı Asistan				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
	Film Ekibi 2 Bedeli Karşılığı				
	Seslendirme Sanatçıları				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
	Film Ekibi 3 Bedeli Karşılığı				
	Animasyon Uzmanları				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	340,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	340,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	340,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	340,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.64.1204	2D Animasyon Filmi Hazırlanması (Süre 3,01-4,00 dakika)	Takım

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı

Teknik Tarifi: Her türlü taşınmaz kültür varlığı (Anıtsal olmayan, basit mimari özellikler taşıyan, tarihi çevre içerisinde yer alan ve belgeme çalışmalarının bir parçası olan yeni veya niteliksiz yapılar, basit ve küçük programlı, basit taşıyıcı sistem ve oldukça sade mimari elemanlara sahip sivil mimarlık örnekleri, her tür sivil mimarlık örnekleri, burçlar ile her tür anıtsal yapılar, mimari kompozisyonu ve elemanları açısından nitelikli özellikler taşıyan, özgün tasarım ürünü mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemleri, almaşık duvar örtüsüne sahip yapılar, Mimari kompozisyonu ve elemanları açısından çok nitelikli özellikler taşıyan, süsleme, mukarnas, heykelsi taşıyıcılar içeren, özgün tasarım ürünü, sanatsal mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemlerine sahip, mimarlık ve sanat tarihi açısından emsalsiz ya da çok az örneği bulunan, olan tarihi yapılar, Oturum alanına göre yüksekliği fazla olan yapılar (kuleler, saat kulesi, anıtsal kolonlar, minare, vb.) veya çeşmeler, mezar taşları vb. gibi küçük mimari örnekler, su yolları, yüksek duvarlar, sur duvarları, köprü gibi taşınmaz kültür varlıkları ve taşınır kültür varlıkları ile İdarece belirlenecek herhangi bir şahıs, yapı, tema,tarihi olay vb. konularda istenilen zaman dönemini ve/veya dönemlerini anlatan, dönemini anlatan karakterler ile çekilen, seslendirmenin, montajın, gerektiğinde yabancı dil ile anlatımının ve/veya altyazılı anlatımının yapıldığı, her türlü alet, edavat, nakliye, işçilik, animasyon stüdyosu için gereken her türlü iş ve işlem, yönetmenin, yardımcı film teknik ekibinin, seslendirme sanatçılarının, animasyon uzmanların ve çekim ekibinin ulaşım, yeme, içme, barınma, çekim alet ve cihazların alınma ve/veya kiralama yoluyla temin edilerek elde edilen ham çekimlerin düzenleme, seslendirme vb. iş ve işlemlerin hazırlanarak üretilen ve son kullanıcıya düzgün bir şekilde sunulması istenen 2D animasyon filmin en fazla 4 dakika (4 dakika dahil) için hazırlanmış TL fiyatıdır.

ÖLÇÜ: Uygulama esnasında düşünülen tüm tasarımlar, uygulamalar ve değişimler İdare ile birlikte yapı denetim elemanları (mimar ve/veya iç mimar), müze yetkilisi ve/veya görevlendirilmiş müze uzmanı tarafından karar alınarak yapılacaktır. Filmin görüntüsü, seslendirmesi, montajı, vb. gibi çalışmalar heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından kabul görmezse ortaya koyulan film çalışması gerekçeleri ile birlikte raporlanarak yükleniciye yeniden çekimin yapılmasını talep edebilecektir. Heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından uygun görülen hazırlanmış filmin DVD ve USB bellek ortamında 3 er adet hazırlanır yapı denetim görevlileri (mimar, iç mimar) ve müze yetkilisinin de imzasının olduğu tutanak hazırlanıp İhale Makamına teslim edilir ve hakediş ödemesi yapılırken tutanak hakedişe eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

NOT: 1- Görünütü kalitesi en az 4K (HD) çözünürlüğünde olacaktır.

2- Filmin süresi azami 4 dakikadır.

3- Her türlü senaryo ve kaynak hazırlığı fiyata dahildir.

4- Teslimde verilen DVD, USB bellek gibi cihazlar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Film Öncesi Çalışmalar (senaryo)				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	240,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	120,00		
	Ekipman Bedeline karşılık				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	480,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	240,00		
	Film Ekibi 1 Bedeli Karşılığı				
	Yönetmen, Yönetmen Yardımcısı, Sanat Yönetmeni, Kameraman, Ses ve Donanım Teknisyenleri, Efekt Departmanı Asistan				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
	Film Ekibi 2 Bedeli Karşılığı				
	Seslendirme Sanatçıları				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
	Film Ekibi 3 Bedeli Karşılığı				
	Animasyon Uzmanları				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	350,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	350,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	350,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	350,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.64.1205	2D Animasyon Filmi Hazırlanması (Süre 4,01-5,00 dakika)	Takım

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı

Teknik Tarifi: Her türlü taşınmaz kültür varlığı (Anıtsal olmayan, basit mimari özellikler taşıyan, tarihi çevre içerisinde yer alan ve belgeme çalışmalarının bir parçası olan yeni veya niteliksiz yapılar, basit ve küçük programlı, basit taşıyıcı sistem ve oldukça sade mimari elemanlara sahip sivil mimarlık örnekleri, her tür sivil mimarlık örnekleri, burçlar ile her tür anıtsal yapılar, mimari kompozisyonu ve elemanları açısından nitelikli özellikler taşıyan, özgün tasarım ürünü mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemleri, almaşık duvar örtüsüne sahip yapılar, Mimari kompozisyonu ve elemanları açısından çok nitelikli özellikler taşıyan, süsleme, mukarnas, heykelsi taşıyıcılar içeren, özgün tasarım ürünü, sanatsal mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemlerine sahip, mimarlık ve sanat tarihi açısından emsalsiz ya da çok az örneği bulunan, olan tarihi yapılar, Oturum alanına göre yüksekliği fazla olan yapılar (kuleler, saat kulesi, anıtsal kolonlar, minare, vb.) veya çeşmeler, mezar taşları vb. gibi küçük mimari örnekler, su yolları, yüksek duvarlar, sur duvarları, köprü gibi taşınmaz kültür varlıkları ve taşınır kültür varlıkları ile İdarece belirlenecek herhangi bir şahıs, yapı, tema, tarihi olay vb. konularda istenilen zaman dönemini ve/veya dönemlerini anlatan, dönemini anlatan karakterler ile çekilen, seslendirmenin, montajın, gerektiğinde yabancı dil ile anlatımının ve/veya altyazılı anlatımının yapıldığı, her türlü alet, edavat, nakliye, işçilik, animasyon stüdyosu için gereken her türlü iş ve işlem, yönetmenin, yardımcı film teknik ekibinin, seslendirme sanatçılarının, animasyon uzmanların ve çekim ekibinin ulaşım, yeme, içme, barınma, çekim alet ve cihazların alınma ve/veya kiralama yoluyla temin edilerek elde edilen ham çekimlerin düzenleme, seslendirme vb. iş ve işlemlerin hazırlanarak üretilen ve son kullanıcıya düzgün bir şekilde sunulması istenen 2D animasyon filmin en fazla 5 dakika (5 dakika dahil) için hazırlanmış TL fiyatıdır.

ÖLÇÜ: Uygulama esnasında düşünülen tüm tasarımlar, uygulamalar ve değişimler İdare ile birlikte yapı denetim elemanları (mimar ve/veya iç mimar), müze yetkilisi ve/veya görevlendirilmiş müze uzmanı tarafından karar alınarak yapılacaktır. Filmin görüntüsü, seslendirmesi, montajı, vb. gibi çalışmalar heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından kabul görmezse ortaya koyulan film çalışması gerekçeleri ile birlikte raporlanarak yükleniciye yeniden çekimin yapılmasını talep edebilecektir. Heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından uygun görülen hazırlanmış filmin DVD ve USB bellek ortamında 3 er adet hazırlanır yapı denetim görevlileri (mimar, iç mimar) ve müze yetkilisinin de imzasının olduğu tutanak hazırlanıp İhale Makamına teslim edilir ve hakediş ödemesi yapılırken tutanak hakedişe eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

NOT: 1- Görünütü kalitesi en az 4K (HD) çözünürlüğünde olacaktır.

2- Filmin süresi azami 5 dakikadır. 5 dakikadan uzun hazırlanacak filmlerde ödeme, animasyon süresinin 5 dakikaya oranlanmasıyla bulunan katsayıya göre bu poz üzerinden yapılır.

3- Her türlü senaryo ve kaynak hazırlığı fiyata dahildir.

4- Teslimde verilen DVD, USB bellek gibi cihazlar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Film Öncesi Çalışmalar (senaryo)				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	240,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	120,00		
	Ekipman Bedeline karşılık				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	480,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	240,00		
	Film Ekibi 1 Bedeli Karşılığı				
	Yönetmen, Yönetmen Yardımcısı, Sanat Yönetmeni, Kameraman, Ses ve Donanım Teknisyenleri, Efekt Departmanı Asistan				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
	Film Ekibi 2 Bedeli Karşılığı				
	Seslendirme Sanatçıları				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
	Film Ekibi 3 Bedeli Karşılığı				
	Animasyon Uzmanları				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	360,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	360,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	360,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	360,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.64.1301	3D Animasyon Filmi Hazırlanması (Süre 1:00 Dakikaya kadar)	Takım

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı

Teknik Tarifi: Her türlü taşınmaz kültür varlığı (Anıtsal olmayan, basit mimari özellikler taşıyan, tarihi çevre içerisinde yer alan ve belgeme çalışmalarının bir parçası olan yeni veya niteliksiz yapılar, basit ve küçük programlı, basit taşıyıcı sistem ve oldukça sade mimari elemanlara sahip sivil mimarlık örnekleri, her tür sivil mimarlık örnekleri, burçlar ile her tür anıtsal yapılar, mimari kompozisyonu ve elemanları açısından nitelikli özellikler taşıyan, özgün tasarım ürünü mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemleri, almaşık duvar örtüsüne sahip yapılar, Mimari kompozisyonu ve elemanları açısından çok nitelikli özellikler taşıyan, süsleme, mukarnas, heykelsi taşıyıcılar içeren, özgün tasarım ürünü, sanatsal mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemlerine sahip, mimarlık ve sanat tarihi açısından emsalsiz ya da çok az örneği bulunan, olan tarihi yapılar, Oturum alanına göre yüksekliği fazla olan yapılar (kuleler, saat kulesi, anıtsal kolonlar, minare, vb.) veya çeşmeler, mezar taşları vb. gibi küçük mimari örnekler, su yolları, yüksek duvarlar, sur duvarları, köprü gibi taşınmaz kültür varlıkları ve taşınır kültür varlıkları ile İdarece belirlenecek herhangi bir şahıs, yapı, tema, tarihi olay vb. konularda istenilen zaman dönemini ve/veya dönemlerini anlatan, dönemini anlatan karakterler ile çekilen, seslendirmenin, montajın, gerektiğinde yabancı dil ile anlatımının ve/veya altyazılı anlatımının yapıldığı, her türlü alet, edavat, nakliye, işçilik, animasyon stüdyosu için gereken her türlü iş ve işlem, yönetmenin, yardımcı film teknik ekibinin, seslendirme sanatçılarının, animasyon uzmanların ve çekim ekibinin ulaşım, yeme, içme, barınma, çekim alet ve cihazların alınma ve/veya kiralama yoluyla temin edilerek elde edilen ham çekimlerin düzenleme, seslendirme vb. iş ve işlemlerin hazırlanarak üretilen ve son kullanıcıya düzgün bir şekilde sunulması istenen 3D animasyon filmin en fazla 1 dakika (1 dakika dahil) için hazırlanmış TL fiyatıdır.

ÖLÇÜ : Uygulama esnasında düşünülen tüm tasarımlar, uygulamalar ve değişimler İdare ile birlikte yapı denetim elemanları (mimar ve/veya iç mimar), müze yetkilisi ve/veya görevlendirilmiş müze uzmanı tarafından karar alınarak yapılacaktır. Filmin görüntüsü, seslendirmesi, montajı, vb. gibi çalışmalar heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından kabul görmezse ortaya koyulan film çalışması gerekçeleri ile birlikte raporlanarak yükleniciye yeniden çekimin yapılmasını talep edebilecektir. Heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından uygun görülen hazırlanmış filmin DVD ve USB bellek ortamında 3 er adet hazırlanır yapı denetim görevlileri (mimar, iç mimar) ve müze yetkilisinin de imzasının olduğu tutanak hazırlanıp İhale Makamına teslim edilir ve hakediş ödemesi yapılırken tutanak hakedişe eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

NOT: 1- Görünütü kalitesi en az 4K (HD) çözünürlüğünde olacaktır.
2- Filmin süresi azami 1 dakikadır.
3- Her türlü senaryo ve kaynak hazırlığı fiyata dahildir.
4- Teslimde verilen DVD, USB bellek gibi cihazlar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Film Öncesi Çalışmalar (senaryo)				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	240,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	120,00		
	Ekipman Bedeline karşılık				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	480,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	240,00		
	Film Ekibi 1 Bedeli Karşılığı				
	Yönetmen, Yönetmen Yardımcısı, Sanat Yönetmeni, Kameraman, Ses ve Donanım Teknisyenleri, Efekt Departmanı Asistan				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
	Film Ekibi 2 Bedeli Karşılığı				
	Seslendirme Sanatçıları				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
	Film Ekibi 3 Bedeli Karşılığı				
	Animasyon Uzmanları				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	400,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	400,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	400,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	400,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.64.1302	3D Animasyon Filmi Hazırlanması (Süre 1,01-2,00 dakika)	Takım

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı

Teknik Tarifi: Her türlü taşınmaz kültür varlığı (Anıtsal olmayan, basit mimari özellikler taşıyan, tarihi çevre içerisinde yer alan ve belgeme çalışmalarının bir parçası olan yeni veya niteliksiz yapılar, basit ve küçük programlı, basit taşıyıcı sistem ve oldukça sade mimari elemanlara sahip sivil mimarlık örnekleri, her tür sivil mimarlık örnekleri, burçlar ile her tür anıtsal yapılar, mimari kompozisyonu ve elemanları açısından nitelikli özellikler taşıyan, özgün tasarım ürünü mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemleri, almaşık duvar örtüsüne sahip yapılar, Mimari kompozisyonu ve elemanları açısından çok nitelikli özellikler taşıyan, süsleme, mukarnas, heykelsi taşıyıcılar içeren, özgün tasarım ürünü, sanatsal mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemlerine sahip, mimarlık ve sanat tarihi açısından emsalsiz ya da çok az örneği bulunan, olan tarihi yapılar, Oturum alanına göre yüksekliği fazla olan yapılar (kuleler, saat kulesi, anıtsal kolonlar, minare, vb.) veya çeşmeler, mezar taşları vb. gibi küçük mimari örnekler, su yolları, yüksek duvarlar, sur duvarları, köprü gibi taşınmaz kültür varlıkları ve taşınır kültür varlıkları ile İdarece belirlenecek herhangi bir şahıs, yapı, tema, tarihi olay vb. konularda istenilen zaman dönemini ve/veya dönemlerini anlatan, dönemini anlatan karakterler ile çekilen, seslendirmenin, montajın, gerektiğinde yabancı dil ile anlatımının ve/veya altyazılı anlatımının yapıldığı, her türlü alet, edavat, nakliye, işçilik, animasyon stüdyosu için gereken her türlü iş ve işlem, yönetmenin, yardımcı film teknik ekibinin, seslendirme sanatçılarının, animasyon uzmanların ve çekim ekibinin ulaşım, yeme, içme, barınma, çekim alet ve cihazların alınma ve/veya kiralama yoluyla temin edilerek elde edilen ham çekimlerin düzenleme, seslendirme vb. iş ve işlemlerin hazırlanarak üretilen ve son kullanıcıya düzgün bir şekilde sunulması istenen 3D animasyon filmin en fazla 2 dakika (2 dakika dahil) için hazırlanmış TL fiyatıdır.

ÖLÇÜ: Uygulama esnasında düşünülen tüm tasarımlar, uygulamalar ve değişimler İdare ile birlikte yapı denetim elemanları (mimar ve/veya iç mimar), müze yetkilisi ve/veya görevlendirilmiş müze uzmanı tarafından karar alınarak yapılacaktır. Filmin görüntüsü, seslendirmesi, montajı, vb. gibi çalışmalar heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından kabul görmezse ortaya koyulan film çalışması gerekçeleri ile birlikte raporlanarak yükleniciye yeniden çekimin yapılmasını talep edebilecektir. Heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından uygun görülen hazırlanmış filmin DVD ve USB bellek ortamında 3 er adet hazırlanır yapı denetim görevlileri (mimar, iç mimar) ve müze yetkilisinin de imzasının olduğu tutanak hazırlanıp İhale Makamına teslim edilir ve hakediş ödemesi yapılırken tutanak hakedişe eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

NOT: 1- Görünütü kalitesi en az 4K (HD) çözünürlüğünde olacaktır.
2- Filmin süresi azami 2 dakikadır.
3- Her türlü senaryo ve kaynak hazırlığı fiyata dahildir.
4- Teslimde verilen DVD, USB bellek gibi cihazlar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Film Öncesi Çalışmalar (senaryo)				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	240,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	120,00		
	Ekipman Bedeline karşılık				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	480,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	240,00		
	Film Ekibi 1 Bedeli Karşılığı				
	Yönetmen, Yönetmen Yardımcısı, Sanat Yönetmeni, Kameraman, Ses ve Donanım Teknisyenleri, Efekt Departmanı Asistan				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
	Film Ekibi 2 Bedeli Karşılığı				
	Seslendirme Sanatçıları				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
	Film Ekibi 3 Bedeli Karşılığı				
	Animasyon Uzmanları				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	405,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	405,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	405,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	405,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.64.1303	3D Animasyon Filmi Hazırlanması (Süre 2,01-3,00 dakika)	Takım

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı

Teknik Tarifi: Her türlü taşınmaz kültür varlığı (Anıtsal olmayan, basit mimari özellikler taşıyan, tarihi çevre içerisinde yer alan ve belgeme çalışmalarının bir parçası olan yeni veya niteliksiz yapılar, basit ve küçük programlı, basit taşıyıcı sistem ve oldukça sade mimari elemanlara sahip sivil mimarlık örnekleri, her tür sivil mimarlık örnekleri, burçlar ile her tür anıtsal yapılar, mimari kompozisyonu ve elemanları açısından nitelikli özellikler taşıyan, özgün tasarım ürünü mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemleri, almaşık duvar örtüsüne sahip yapılar, Mimari kompozisyonu ve elemanları açısından çok nitelikli özellikler taşıyan, süsleme, mukarnas, heykelsi taşıyıcılar içeren, özgün tasarım ürünü, sanatsal mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemlerine sahip, mimarlık ve sanat tarihi açısından emsalsiz ya da çok az örneği bulunan, olan tarihi yapılar, Oturum alanına göre yüksekliği fazla olan yapılar (kuleler, saat kulesi, anıtsal kolonlar, minare, vb.) veya çeşmeler, mezar taşları vb. gibi küçük mimari örnekler, su yolları, yüksek duvarlar, sur duvarları, köprü gibi taşınmaz kültür varlıkları ve taşınır kültür varlıkları ile İdarece belirlenecek herhangi bir şahıs, yapı, tema, tarihi olay vb. konularda istenilen zaman dönemini ve/veya dönemlerini anlatan, dönemini anlatan karakterler ile çekilen, seslendirmenin, montajın, gerektiğinde yabancı dil ile anlatımının ve/veya altyazılı anlatımının yapıldığı, her türlü alet, edavat, nakliye, işçilik, animasyon stüdyosu için gereken her türlü iş ve işlem, yönetmenin, yardımcı film teknik ekibinin, seslendirme sanatçılarının, animasyon uzmanların ve çekim ekibinin ulaşım, yeme, içme, barınma, çekim alet ve cihazların alınma ve/veya kiralama yoluyla temin edilerek elde edilen ham çekimlerin düzenleme, seslendirme vb. iş ve işlemlerin hazırlanarak üretilen ve son kullanıcıya düzgün bir şekilde sunulması istenen 3D animasyon filmin en fazla 3 dakika (3 dakika dahil) için hazırlanmış TL fiyatıdır.

ÖLÇÜ: Uygulama esnasında düşünülen tüm tasarımlar, uygulamalar ve değişimler İdare ile birlikte yapı denetim elemanları (mimar ve/veya iç mimar), müze yetkilisi ve/veya görevlendirilmiş müze uzmanı tarafından karar alınarak yapılacaktır. Filmin görüntüsü, seslendirmesi, montajı, vb. gibi çalışmalar heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından kabul görmezse ortaya koyulan film çalışması gerekçeleri ile birlikte raporlanarak yükleniciye yeniden çekimin yapılmasını talep edebilecektir. Heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından uygun görülen hazırlanmış filmin DVD ve USB bellek ortamında 3 er adet hazırlanır yapı denetim görevlileri (mimar, iç mimar) ve müze yetkilisinin de imzasının olduğu tutanak hazırlanıp İhale Makamına teslim edilir ve hakediş ödemesi yapılırken tutanak hakedişe eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

NOT: 1- Görüntü kalitesi en az 4K (HD) çözünürlüğünde olacaktır.
2- Filmin süresi azami 3 dakikadır.
3- Her türlü senaryo ve kaynak hazırlığı fiyata dahildir.
4- Teslimde verilen DVD, USB bellek gibi cihazlar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Film Öncesi Çalışmalar (senaryo)				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	240,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	120,00		
	Ekipman Bedeline karşılık				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	480,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	240,00		
	Film Ekibi 1 Bedeli Karşılığı				
	Yönetmen, Yönetmen Yardımcısı, Sanat Yönetmeni, Kameraman, Ses ve Donanım Teknisyenleri, Efekt Departmanı Asistan				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
	Film Ekibi 2 Bedeli Karşılığı				
	Seslendirme Sanatçıları				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
	Film Ekibi 3 Bedeli Karşılığı				
	Animasyon Uzmanları				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	410,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	410,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	410,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	410,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.64.1304	3D Animasyon Filmi Hazırlanması (Süre 3,01-4,00 dakika)	Takım

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı

Teknik Tarifi: Her türlü taşınmaz kültür varlığı (Anıtsal olmayan, basit mimari özellikler taşıyan, tarihi çevre içerisinde yer alan ve belgeme çalışmalarının bir parçası olan yeni veya niteliksiz yapılar, basit ve küçük programlı, basit taşıyıcı sistem ve oldukça sade mimari elemanlara sahip sivil mimarlık örnekleri, her tür sivil mimarlık örnekleri, burçlar ile her tür anıtsal yapılar, mimari kompozisyonu ve elemanları açısından nitelikli özellikler taşıyan, özgün tasarım ürünü mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemleri, almaşık duvar örtüsüne sahip yapılar, Mimari kompozisyonu ve elemanları açısından çok nitelikli özellikler taşıyan, süsleme, mukarnas, heykelsi taşıyıcılar içeren, özgün tasarım ürünü, sanatsal mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemlerine sahip, mimarlık ve sanat tarihi açısından emsalsiz ya da çok az örneği bulunan, olan tarihi yapılar, Oturum alanına göre yüksekliği fazla olan yapılar (kuleler, saat kulesi, anıtsal kolonlar, minare, vb.) veya çeşmeler, mezar taşları vb. gibi küçük mimari örnekler, su yolları, yüksek duvarlar, sur duvarları, köprü gibi taşınmaz kültür varlıkları ve taşınır kültür varlıkları ile İdarece belirlenecek herhangi bir şahıs, yapı, tema, tarihi olay vb. konularda istenilen zaman dönemini ve/veya dönemlerini anlatan, dönemini anlatan karakterler ile çekilen, seslendirmenin, montajın, gerektiğinde yabancı dil ile anlatımının ve/veya altyazılı anlatımının yapıldığı, her türlü alet, edavat, nakliye, işçilik, animasyon stüdyosu için gereken her türlü iş ve işlem, yönetmenin, yardımcı film teknik ekibinin, seslendirme sanatçılarının, animasyon uzmanların ve çekim ekibinin ulaşım, yeme, içme, barınma, çekim alet ve cihazların alınma ve/veya kiralama yoluyla temin edilerek elde edilen ham çekimlerin düzenleme, seslendirme vb. iş ve işlemlerin hazırlanarak üretilen ve son kullanıcıya düzgün bir şekilde sunulması istenen 3D animasyon filmin en fazla 4 dakika (4 dakika dahil) için hazırlanmış TL fiyatıdır.

ÖLÇÜ : Uygulama esnasında düşünülen tüm tasarımlar, uygulamalar ve değişimler İdare ile birlikte yapı denetim elemanları (mimar ve/veya iç mimar), müze yetkilisi ve/veya görevlendirilmiş müze uzmanı tarafından karar alınarak yapılacaktır. Filmin görüntüsü, seslendirmesi, montajı, vb. gibi çalışmalar heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından kabul görmezse ortaya koyulan film çalışması gerekçeleri ile birlikte raporlanarak yükleniciye yeniden çekimin yapılmasını talep edebilecektir. Heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından uygun görülen hazırlanmış filmin DVD ve USB bellek ortamında 3 er adet hazırlanır yapı denetim görevlileri (mimar, iç mimar) ve müze yetkilisinin de imzasının olduğu tutanak hazırlanıp İhale Makamına teslim edilir ve hakediş ödemesi yapılırken tutanak hakedişe eklenerek ödeme gerçekleştirilir.

NOT: 1- Görünütü kalitesi en az 4K (HD) çözünürlüğünde olacaktır.
2- Filmin süresi azami 4 dakikadır.
3- Her türlü senaryo ve kaynak hazırlığı fiyata dahildir.
4- Teslimde verilen DVD, USB bellek gibi cihazlar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Film Öncesi Çalışmalar (senaryo)				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	240,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	120,00		
	Ekipman Bedeline karşılık				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	480,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	240,00		
	Film Ekibi 1 Bedeli Karşılığı				
	Yönetmen, Yönetmen Yardımcısı, Sanat Yönetmeni, Kameraman, Ses ve Donanım Teknisyenleri, Efekt Departmanı Asistan				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
	Film Ekibi 2 Bedeli Karşılığı				
	Seslendirme Sanatçıları				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
	Film Ekibi 3 Bedeli Karşılığı				
	Animasyon Uzmanları				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	415,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	415,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	415,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	415,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.64.1305	3D Animasyon Filmi Hazırlanması (Süre 4,01- 5,00 dakika)	Takım

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Her türlü taşınmaz kültür varlığı (Anıtsal olmayan, basit mimari özellikler taşıyan, tarihi çevre içerisinde yer alan ve belgeme çalışmalarının bir parçası olan yeni veya niteliksiz yapılar, basit ve küçük programlı, basit taşıyıcı sistem ve oldukça sade mimari elemanlara sahip sivil mimarlık örnekleri, her tür sivil mimarlık örnekleri, burçlar ile her tür anıtsal yapılar, mimari kompozisyonu ve elemanları açısından nitelikli özellikler taşıyan, özgün tasarım ürünü mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemleri, almaşık duvar örtüsüne sahip yapılar, Mimari kompozisyonu ve elemanları açısından çok nitelikli özellikler taşıyan, süsleme, mukarnas, heykelsi taşıyıcılar içeren, özgün tasarım ürünü, sanatsal mimari eleman ve bezemeler ile eğrisel açıklık ve örtü sistemlerine sahip, mimarlık ve sanat tarihi açısından emsalsiz ya da çok az örneği bulunan, olan tarihi yapılar, Oturum alanına göre yüksekliği fazla olan yapılar (kuleler, saat kulesi, anıtsal kolonlar, minare, vb.) veya çeşmeler, mezar taşları vb. gibi küçük mimari örnekler, su yolları, yüksek duvarlar, sur duvarları, köprü gibi taşınmaz kültür varlıkları ve taşınır kültür varlıkları ile İdarece belirlenecek herhangi bir şahıs, yapı, tema, tarihi olay vb. konularda istenilen zaman dönemini ve/veya dönemlerini anlatan, dönemini anlatan karakterler ile çekilen, seslendirmenin, montajın, gerektiğinde yabancı dil ile anlatımının ve/veya altyazılı anlatımının yapıldığı, her türlü alet, edavat, nakliye, işçilik, animasyon stüdyosu için gereken her türlü iş ve işlem, yönetmenin, yardımcı film teknik ekibinin, seslendirme sanatçılarının, animasyon uzmanların ve çekim ekibinin ulaşım, yeme, içme, barınma, çekim alet ve cihazların alınma ve/veya kiralama yoluyla temin edilerek elde edilen ham çekimlerin düzenleme, seslendirme vb. iş ve işlemlerin hazırlanarak üretilen ve son kullanıcıya düzgün bir şekilde sunulması istenen 3D animasyon filmin en fazla 5 dakika (5 dakika dahil) için hazırlanmış TL fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Uygulama esnasında düşünülen tüm tasarımlar, uygulamalar ve değişimler İdare ile birlikte yapı denetim elemanları (mimar ve/veya iç mimar), müze yetkilisi ve/veya görevlendirilmiş müze uzmanı tarafından karar alınarak yapılacaktır. Filmin görüntüsü, seslendirmesi, montajı, vb. gibi çalışmalar heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından kabul görmezse ortaya koyulan film çalışması gerekçeleri ile birlikte raporlanarak yükleniciye yeniden çekimin yapılmasını talep edebilecektir. Heyet (İhale makamı, yapı denetim görevlisi/görevlileri (mimar, iç mimar), müze yetkilisi) tarafından uygun görülen hazırlanmış filmin DVD ve USB bellek ortamında 3 er adet hazırlanır yapı denetim görevlileri (mimar, iç mimar) ve müze yetkilisinin de imzasının olduğu tutanak hazırlanıp İhale Makamına teslim edilir ve hakediş ödemesi yapılırken tutanak hakedişe eklenerek ödeme gerçekleştirilir.
NOT: 1- Görünütü kalitesi en az 4K HD çözünürlüğünde olacaktır.
2- Filmin süresi azami 5 dakikadır. 5 dakikadan uzun hazırlanacak animasyonlarda ödeme, animasyon süresinin 5 dakikaya oranlanmasıyla bulunan katsayıya göre bu poz üzerinden yapılır.
3- Her türlü senaryo ve kaynak hazırlığı fiyata dahildir.
4- Teslimde verilen DVD, USB bellek gibi cihazlar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Film Öncesi Çalışmalar (senaryo)				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	240,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	120,00		
	Ekipman Bedeline karşılık				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	480,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	240,00		
	Film Ekibi 1 Bedeli Karşılığı				
	Yönetmen, Yönetmen Yardımcısı, Sanat Yönetmeni, Kameraman, Ses ve Donanım Teknisyenleri, Efekt Departmanı Asistan				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	80,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	40,00		
	Film Ekibi 2 Bedeli Karşılığı				
	Seslendirme Sanatçıları				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	60,00		
	Film Ekibi 3 Bedeli Karşılığı				
	Animasyon Uzmanları				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	420,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	420,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	420,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	420,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.64.1401	Tanıtım, Belgesel ve Animasyon Filmlerde Yabancı Dilde Seslendirme ve Dublaj Yapılması	Dakika

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı Denetim teşkilatı direktiflerine ve İdarece verilen bilgi ve belgeler ışığında seslendirme yapılacak filme (tanıtım, belgesel, animasyon vb.) ait orijinal metinlerin redaksiyonunun yapılması, orijinal metinlerin idarece istenilen dillerde çevirisinin yapılması, çevrilen metinlere ait redaksiyonun yapılması, dublaja hazır olan metinlerin seslendirme sanatçıları tarafından seslendirilmesi, dublaj için gerekli her türlü uygun kayıt stüdyosu ve ekipmanının (mikrofon, ses kartı, kulaklık vb.) kullanılması, kayıt yapılan dublajın teknisyenler tarafından izlenmesi ve gerektiğinde düzenleme yapılması, gereksiz sesler veya hatalı okumaların düzenlenmesi arka planda kullanılacak ses efektleri ve müziklerin eklenmesi ve son haline getirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, müzik, stüdyo, ekipman, yönetmenlik hizmetleri, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 dakika TL fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Filmin süresine göre uzunluk dakika olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Tercüme				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	8,00		
	Redaksiyon				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	8,00		
	Seslendirme				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	16,00		
	Düzenleme ve mix				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	16,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.64.1402	Tanıtım, Belgesel ve Animasyon Filmlerde Her Dilde Altyazı Hazırlanması	Dakika

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı Denetim teşkilatı direktiflerine ve İdarece verilen bilgi ve belgeler ışığında seslendirme yapılan filme (tanıtım, belgesel, animasyon vb.) ait orijinal metinlerin redaksiyonunun yapılması, orijinal metinlerin idarece istenilen dillerde çevirisinin yapılması, çevrilen metinlere ait redaksiyonun yapılması, metinlerin altyazı olarak filme eklenmesi gerekli her türlü uygun kayıt stüdyosu ve ekipmanının kullanılması ve mix işleminin yapılarak son haline getirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, müzik, stüdyo, ekipman, yönetmenlik hizmetleri, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 dakika TL fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Filmin süresine göre uzunluk dakika olarak hesaplanır.
NOT: Hazırlatılan her dil için ayrı ayrı ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Tercüme				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	4,00		
	Redaksiyon				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	4,00		
	Düzenleme ve mix				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	8,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.64.1501	Arkeolojik Alan Maketinin Yapılması ve Yerine Yerleştirilmesi (Poliüretan Malzemeden)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı

Teknik Tarifi: Onaylanmış projesine veya kontrol direktifleri doğrultusunda arkeolojik alanların ölçekli olarak topoğrafyasına ait maketin 3D modellemesinin yapılması, kontrol onayından sonra üretime geçilmesi, maket ana malzemesinin fırınlanmış poliüretan blok malzemeden kullanılması, maket içinde kullanılan konstrüksiyonun aliminyumdan veya paslanmaz metal (krom,nikel, paslanmaz çelik vb.) malzemeden kullanılması, ihtiyaca göre koruyucu antireflekte cam kullanılması, maketin görünen yüzeylerinin çok kuvvetli ve uzun süre dayanımlı yapıştıcı malzeme ile yapıştırılması, vida vb montaj malzemesinin görünür yüzeyde kullanılmaması, maketlerin boyanmasında 2K akrilik boyaların kullanılması, gerektiğinde maketlerde eskitilme yapılarak gerçekçi bir etki oluşturulması, altındaki bazanın konstrüksiyonun profil demirden üretilmesi, etrafının lake boyalı MDF ile kaplanması iç ve dış mekana uyumlu arkeolojik alan maketinin üretilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, şantiye içi taşıma, nakliye, alet-edevat, montaj, bilgisayar modellemesi ve yüklenici karı dahil 1m2 fiyatıdır.

ÖLÇÜ: Maketin izdüşümüne göre hesaplanacak alam metrekare cinsinden ölçülerek ödeme gerçekleştirilir.

NOT 1- Cam kullanılması halinde bedeli ayrıca ilgili rayicinden ödenir.

2- Maket içerisinde dioroma yapılırsa toplam bedel %10 arttırılır ve ödemesi buna göre yapılır.

3- Dioromada kullanılacak heykellerin döküm malzemesi olarak sıvı poliüretan malzeme kullanılacaktır.

4- Boya ve yapıştırma işlemleri 10 yıl dayanıklı olacak şekilde imal edilecektir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Maket Standı				
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	2,00		.
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	35,00		
10.300.1202	Akrilik esaslı macun	Kg	2,00		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	2,00		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	3,00		
04.KTB.0036	18 mm MDF LAM (Her Renkte ve Kaplama Türünde)	m²	5,25		
	1 mt profil demir 2,38 kg gelmekte olup 31 mt için 73,8 kg				
15.550.1202	Lama ve profil demirlerden çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması (KARSIZ)	Kg	73,80		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	8,00		
	Maket Standı İşçilik				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	60,00		
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	10,00		
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	10,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	2,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
	Yardımcı Analizler				
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	1,00		
	Maket				
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	10,00		
04.V39	Eldiven	Adet	10,00		
04.V40	Fırça	Adet	1,00		
10.300.2155	Epoksi esaslı (iki bileşenli) yapıştırıcı ve tamir harcı (TS EN 1504-3)	Kg	5,00		
	İşçilik				
	3D Modelleme				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	300,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	300,00		
	Kalıp Çalışmaları				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	240,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	120,00		
	Döküm İşlemleri				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	240,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	120,00		
	Ölçeklendirme Kontrolü				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	240,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	120,00		
	Boyama İşlemleri				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	480,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	240,00		
	Son Kontroller				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	240,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	120,00		
	Taşıma İşlemleri ve Yerine Montajı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	60,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.64.1511	Şehir Maketinin Yapılması ve Yerine Yerleştirilmesi (Poliüretan Malzemeden)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylanmış projesine göre şehir maketinin; imar planları, tapu kayıtları, ve yazılı diğer belgeler referans alınarak ve ölçekli olarak 3D modellemesinin yapılması, kontrol onayından sonra üretime geçilmesi, maket ana malzemesinin fırınlanmış poliüretan blok malzemeden kullanılması, maket içinde kullanılan konstrüksiyonun aliminyumdan veya paslanmaz metal (krom,nikel, paslanmaz çelik vb.) malzemeden kullanılması, ihtiyaca göre koruyucu antireflekte cam kullanılması, maketin görünen yüzeylerinin çok kuvvetli ve uzun süre dayanımlı yapıştıcı malzeme ile yapıştırılması, vida vb montaj malzemesinin görünür yüzeyde kullanılmaması, maketlerin boyanmasında 2K akrilik boyaların kullanılması, gerektiğinde maketlerde eskitilme yapılarak gerçekçi bir etki oluşturulması, altındaki bazanın konstrüksiyonun profil demirden üretilmesi, etrafının lake boyalı MDF ile kaplanması, iç ve dış mekana uyumlu şehir maketinin üretilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, şantiye içi taşıma, nakliye, alet-edevat, montaj, bilgisayar modellemesi ve yüklenici karı dahil 1m2 fiyatıdır.
ÖLÇÜ: Maketin izdüşümüne göre hesaplanacak alam metrekare cinsinden ölçülerek ödeme gerçekleştirilir.
NOT 1- Cam kullanılması halinde bedeli ayrıca ilgili rayicinden ödenir.
2- Maket içerisinde dioroma yapılırsa toplam bedel %10 arttırılır ve ödemesi buna göre yapılır.
3- Dioromada kullanılacak heykellerin döküm malzemesi olarak sıvı poliüretan malzeme kullanılacaktır.
4- Boya ve yapıştırma işlemleri 10 yıl dayanıklı olacak şekilde imal edilecektir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Maket Standı				
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	2,00		.
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	35,00		
10.300.1202	Akrilik esaslı macun	Kg	2,00		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	2,00		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	3,00		
04.KTB.0036	18 mm MDF LAM (Her Renkte ve Kaplama Türünde)	m²	5,25		
	1 mt profil demir 2,38 kg gelmekte olup 31 mt için 73,8 kg				
15.550.1202	Lama ve profil demirlerden çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması (KARSIZ)	Kg	73,80		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	8,00		
	Maket Standı İşçilik				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	60,00		
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	10,00		
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	10,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	2,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
	Yardımcı Analizler				
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	1,00		
	Maket				
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	10,00		
04.V39	Eldiven	Adet	10,00		
04.V40	Fırça	Adet	1,00		
10.300.2155	Epoksi esaslı (iki bileşenli) yapıştırıcı ve tamir harcı (TS EN 1504-3)	Kg	5,00		
	İşçilik				
	3D Modelleme				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	360,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	360,00		
	Kalıp Çalışmaları				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	360,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	360,00		
	Döküm İşlemleri				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	360,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	360,00		
	Ölçeklendirme Kontrolü				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	300,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	300,00		
	Boyama İşlemleri				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	480,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	480,00		
	Son Kontroller				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	240,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	120,00		
	Taşıma İşlemleri ve Yerine Montajı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	60,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.64.1521	Yapı Maketinin Yapılması ve Yerine Yerleştirilmesi (Poliüretan Malzemeden)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı

Teknik Tarifi: Onaylanmış projesine göre yapı maketinin vaziyet planında belirtilen çevre düzenlemesi dahil edilerek; ölçekli olarak 3D modellemesinin yapılması, kontrol onayından sonra üretime geçilmesi, maket ana malzemesinin fırınlanmış poliüretan blok malzemeden kullanılması, maket içinde kullanılan konstrüksiyonun aliminyumdan veya paslanmaz metal (krom,nikel, paslanmaz çelik vb.) malzemeden kullanılması, ihtiyaca göre koruyucu antireflekte cam kullanılması, maketin görünen yüzeylerinin çok kuvvetli ve uzun süre dayanımlı yapıştıcı malzeme ile yapıştırılması, vida vb montaj malzemesinin görünür yüzeyde kullanılmaması, maketlerin boyanmasında 2K akrilik boyaların kullanılması, gerektiğinde maketlerde eskitilme yapılarak gerçekçi bir etki oluşturulması, altındaki bazanın konstrüksiyonun profil demirden üretilmesi, etrafının lake boyalı MDF ile kaplanması, iç ve dış mekana uyumlu yapı maketinin üretilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, şantiye içi taşıma, nakliye, alet-edevat, montaj, bilgisayar modellemesi ve yüklenici karı dahil 1m2 fiyatıdır.

ÖLÇÜ: Maketin izdüşümüne göre hesaplanacak alam metrekare cinsinden ölçülerek ödeme gerçekleştirilir.

NOT 1- Cam kullanılması halinde bedeli ayrıca ilgili rayicinden ödenir.

2- Maket içerisinde dioroma yapılırsa toplam bedel %10 arttırılır ve ödemesi buna göre yapılır.

3- Dioromada kullanılacak heykellerin döküm malzemesi olarak sıvı poliüretan malzeme kullanılacaktır.

4- Boya ve yapıştırma işlemleri 10 yıl dayanıklı olacak şekilde imal edilecektir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Maket Standı				
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	2,00		.
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	35,00		
10.300.1202	Akrilik esaslı macun	Kg	2,00		
04.KTB.0008	Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	2,00		
04.KTB.0011	Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	3,00		
04.KTB.0036	18 mm MDF LAM (Her Renkte ve Kaplama Türünde)	m²	5,25		
	1 mt profil demir 2,38 kg gelmekte olup 31 mt için 73,8 kg				
15.550.1202	Lama ve profil demirlerden çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması (KARSIZ)	Kg	73,80		
10.160.1035	Elektrod (3,25-4 mm çapında) (TS EN ISO 2560)	Adet	8,00		
	Maket Standı İşçilik				
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	60,00		
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	10,00		
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	10,00		
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	2,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
	Yardımcı Analizler				
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	1,00		
	Maket				
04.KTB.0007	Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi	Kg	10,00		
04.V39	Eldiven	Adet	10,00		
04.V40	Fırça	Adet	1,00		
10.300.2155	Epoksi esaslı (iki bileşenli) yapıştırıcı ve tamir harcı (TS EN 1504-3)	Kg	5,00		
	İşçilik				
	3D Modelleme				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	330,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	330,00		
	Kalıp Çalışmaları				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	330,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	330,00		
	Döküm İşlemleri				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	330,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	330,00		
	Ölçeklendirme Kontrolü				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	270,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	270,00		
	Boyama İşlemleri				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	432,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	432,00		
	Son Kontroller				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	240,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	120,00		
	Taşıma İşlemleri ve Yerine Montajı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	60,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.1001	Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (4 Katlı, Taşıma Kapasitesi 1500 kg/kat, 258 x 80 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 258 x 80 x 250 cm ebatlarında 4 katlı, her kat 1500 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 2,00 mm olan, açık sistem ağır yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : imalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	314,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	31,400		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	31,400		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	3,140		
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	314,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	31,400		
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	35,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	35,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	80,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	80,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	80,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	11,700		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	65,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	65,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	65,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	20,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	75,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	75,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	75,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.1002	Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (4 Katlı, Taşıma Kapasitesi 1500 kg/kat, 288 x 80 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 288 x 80 x 250 cm ebatlarında 4 katlı, her kat 1500 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 2,00 mm olan, açık sistem ağır yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : imalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	350,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	35,000		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	35,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	3,500		
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	350,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	35,000		
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	35,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	35,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	80,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	80,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	80,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	12,900		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	65,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	65,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	65,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	20,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	85,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	85,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	85,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.1003	Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (4 Katlı, Taşıma Kapasitesi 1500 kg/kat, 318 x 80 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 318 x 80 x 250 cm ebatlarında 4 katlı, her kat 1500 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 2,00 mm olan, açık sistem ağır yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	387,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	38,700		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	38,700		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	3,870		
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	387,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	38,700		
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	35,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	35,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	80,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	80,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	80,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	14,400		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	65,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	65,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	65,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	20,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	95,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	95,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	95,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.1004	Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Katlı, Taşıma Kapasitesi 1500 kg/kat, 288 x 80 x 300 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 288 x 80 x 300 cm ebatlarında 5 katlı, her kat 1500 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 2,00 mm olan, açık sistem ağır yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	474,000		.
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	47,400		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	47,400		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	4,740		
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	474,000		.
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	47,400		
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	45,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	45,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	90,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	90,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	90,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	30,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	30,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	17,700		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	80,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	80,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	80,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	30,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	100,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	100,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	100,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.1005	Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 1500 kg/kat, 288 x 80 x 400 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 288 x 80 x 400 cm ebatlarında 6 katlı, her kat 1500 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 2,00 mm olan, açık sistem ağır yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : imalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	500,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	50,000		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	50,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	5,000		
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	500,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	50,000		
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	50,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	50,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	95,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	95,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	95,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	35,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	35,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	18,600		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	85,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	85,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	85,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	35,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	105,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	105,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	105,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.1006	Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 1500 kg/kat, 288 x 80 x 500 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 288 x 80 x 500 cm ebatlarında 6 katlı, her kat 1500 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 2,00 mm olan, açık sistem ağır yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	625,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	62,500		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	62,500		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	6,250		
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	625,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	62,500		
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	55,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	55,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	100,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	100,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	100,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	40,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	40,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	23,400		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	90,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	90,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	90,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	40,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	110,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	110,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	110,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.1007	Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (4 Katlı, Taşıma Kapasitesi 1500 kg/kat, 288 x 105 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 288 x 105 x 250 cm ebatlarında 4 katlı, her kat 1500 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 2,00 mm olan, açık sistem ağır yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	460,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	46,000		.
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	46,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	4,600		
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	460,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	46,000		.
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	45,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	45,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	90,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	90,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	90,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	30,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	30,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	17,100		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	80,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	80,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	80,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	30,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	100,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	100,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	100,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.1008	Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Katlı, Taşıma Kapasitesi 1500 kg/kat, 288 x 105 x 300 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 288 x 105 x 300 cm ebatlarında 6 katlı, her kat 1500 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 2,00 mm olan, açık sistem ağır yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	622,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	62,200		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	62,200		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	6,220		
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	622,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	62,200		
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	50,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	50,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	95,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	95,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	95,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	35,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	35,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	23,100		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	85,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	85,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	85,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	35,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	105,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	105,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	105,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.1009	Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 1500 kg/kat, 288 x 105 x 400 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 288 x 105 x 400 cm ebatlarında 6 katlı, her kat 1500 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 2,00 mm olan, açık sistem ağır yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	656,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	65,600		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	65,600		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	6,560		
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	656,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	65,600		
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	55,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	55,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	100,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	100,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	100,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	40,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	40,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	24,600		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	90,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	90,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	90,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	40,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	110,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	110,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	110,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.1010	Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 1500 kg/kat, 288 x 105 x 500 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 288 x 105 x 500 cm ebatlarında 6 katlı, her kat 1500 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 2,00 mm olan, açık sistem ağır yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	820,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	82,000		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	82,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	8,200		
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	820,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	82,000		
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	55,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	55,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	100,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	100,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	100,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	40,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	40,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	30,600		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	90,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	90,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	90,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	40,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	110,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	110,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	110,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.1101	Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (4 Katlı, Taşıma Kapasitesi 3000 kg/kat, 288 x 80 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 288 x 80 x 250 cm ebatlarında 4 katlı, her kat 3000 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 2,00 mm olan, açık sistem ağır yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	434,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	43,400		.
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	43,400		.
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	4,340		.
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	434,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	43,400		.
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	40,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	40,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	85,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	85,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	85,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	25,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	25,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	16,200		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	80,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	80,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	80,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	25,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	95,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	95,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	95,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.1102	Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Katlı, Taşıma Kapasitesi 3000 kg/kat, 288 x 80 x 300 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 288 x 80 x 300 cm ebatlarında 5 katlı, her kat 3000 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 2,00 mm olan, açık sistem ağır yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	529,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	52,900		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	52,900		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	5,290		
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	529,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	52,900		
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	45,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	45,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	100,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	100,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	100,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	30,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	30,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	19,800		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	85,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	85,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	85,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	30,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	105,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	105,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	105,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.1103	Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 3000 kg/kat, 288 x 80 x 400 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 288 x 80 x 400 cm ebatlarında 6 katlı, her kat 3000 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 2,00 mm olan, açık sistem ağır yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	624,000		.
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	62,400		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	62,400		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	6,240		
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	624,000		.
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	62,400		
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	45,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	45,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	105,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	105,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	105,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	30,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	30,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	19,800		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	90,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	90,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	90,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	30,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	105,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	105,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	105,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.1104	Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 3000 kg/kat, 288 x 80 x 500 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 288 x 80 x 500 cm ebatlarında 6 katlı, her kat 3000 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 2,00 mm olan, açık sistem ağır yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	780,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	78,000		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	78,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	7,800		
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	780,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	78,000		
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	45,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	45,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	110,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	110,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	110,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	30,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	30,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	29,100		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	90,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	90,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	90,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	30,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	110,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	110,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	110,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.1105	Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (4 Katlı, Taşıma Kapasitesi 3000 kg/kat, 288 x 105 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 288 x 105 x 250 cm ebatlarında 4 katlı, her kat 3000 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 2,00 mm olan, açık sistem ağır yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	570,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	57,000		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	57,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	5,700		
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	570,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	57,000		
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	35,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	35,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	90,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	90,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	90,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	30,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	30,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	21,300		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	85,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	85,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	85,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	30,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	95,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	95,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	95,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.1106	Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Katlı, Taşıma Kapasitesi 3000 kg/kat, 288 x 105 x 300 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 288 x 105 x 300 cm ebatlarında 5 katlı, her kat 3000 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 2,00 mm olan, açık sistem ağır yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	694,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	69,400		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	69,400		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	6,940		
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	694,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	69,400		
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	40,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	40,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	100,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	100,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	100,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	30,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	30,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	25,800		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	90,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	90,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	90,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	30,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	100,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	100,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	100,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.1107	Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 3000 kg/kat, 288 x 105 x 400 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 288 x 105 x 400 cm ebatlarında 6 katlı, her kat 3000 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 2,00 mm olan, açık sistem ağır yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	820,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	82,000		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	82,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	8,200		
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	820,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	82,000		
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	55,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	55,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	100,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	100,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	100,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	40,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	40,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	30,600		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	90,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	90,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	90,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	40,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	110,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	110,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	110,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.1108	Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 3000 kg/kat, 288 x 105 x 500 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 288 x 105 x 500 cm ebatlarında 6 katlı, her kat 3000 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 2,00 mm olan, açık sistem ağır yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	1.025,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	102,500		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	102,500		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	10,250		
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	1.025,000		
10.200.1002	Düz siyah sac 2.00 mm kalınlık	Kg	102,500		
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	55,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	55,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	105,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	105,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	105,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	40,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	40,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	38,400		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	95,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	95,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	95,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	40,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	110,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	110,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	110,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.2001	Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (4 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 161 x 60 x 220 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 161 x 60 x 220 cm ebatlarında 4 katlı, her kat 600 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 1,50 mm olan, açık sistem orta yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	113,000		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	11,300		
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	113,000		
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	15,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	15,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	80,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	80,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	80,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	15,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	15,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	4,200		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	50,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	50,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	50,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	15,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	70,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	70,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	70,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.2002	Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (4 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 191 x 60 x 220 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 191 x 60 x 220 cm ebatlarında 4 katlı, her kat 600 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 1,50 mm olan, açık sistem orta yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	133,000		.
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	13,300		
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	133,000		.
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	15,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	15,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	85,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	85,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	85,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	15,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	15,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	4,200		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	55,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	55,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	55,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	15,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	75,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	75,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	75,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.2003	Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (4 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 221 x 60 x 220 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 221 x 60 x 220 cm ebatlarında 4 katlı, her kat 600 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 1,50 mm olan, açık sistem orta yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	154,000		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	15,400		
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	154,000		
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	15,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	15,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	90,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	90,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	90,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	15,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	15,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	5,700		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	60,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	60,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	60,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	15,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	85,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	85,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	85,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.2004	Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 161 x 60 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 161 x 60 x 250 cm ebatlarında 5 katlı, her kat 600 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 1,50 mm olan, açık sistem orta yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	133,000		.
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	13,300		
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	133,000		.
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	15,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	15,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	85,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	85,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	85,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	15,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	15,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	4,800		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	55,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	55,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	55,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	15,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	75,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	75,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	75,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.2005	Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 191 x 60 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 191 x 60 x 250 cm ebatlarında 5 katlı, her kat 600 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 1,50 mm olan, açık sistem orta yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	157,000		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	15,700		
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	157,000		
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	15,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	15,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	90,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	90,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	90,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	15,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	15,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	5,700		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	60,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	60,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	60,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	15,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	85,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	85,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	85,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.2006	Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 221 x 60 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 221 x 60 x 250 cm ebatlarında 5 katlı, her kat 600 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 1,50 mm olan, açık sistem orta yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	182,000		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	18,200		.
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	182,000		
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	15,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	15,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	95,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	95,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	95,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	15,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	15,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	6,600		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	65,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	65,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	65,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	15,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	90,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	90,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	90,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.2007	Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 161 x 60 x 300 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 161 x 60 x 300 cm ebatlarında 6 katlı, her kat 600 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 1,50 mm olan, açık sistem orta yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	154,000		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	15,400		
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	154,000		
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	15,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	15,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	90,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	90,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	90,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	15,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	15,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	5,700		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	60,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	60,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	60,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	15,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	90,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	90,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	90,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.2008	Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 191 x 60 x 300 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 191 x 60 x 300 cm ebatlarında 6 katlı, her kat 600 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 1,50 mm olan, açık sistem orta yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	182,000		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	18,200		.
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	182,000		
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	15,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	15,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	95,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	95,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	95,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	15,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	15,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	6,600		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	65,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	65,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	65,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	15,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	90,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	90,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	90,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.2009	Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 221 x 60 x 300 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 221 x 60 x 300 cm ebatlarında 6 katlı, her kat 600 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 1,50 mm olan, açık sistem orta yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	211,000		.
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	21,100		
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	211,000		.
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	20,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	20,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	105,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	105,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	105,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	7,800		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	70,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	70,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	70,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	20,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	100,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	100,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	100,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.2010	Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (4 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 161 x 80 x 220 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 161 x 80 x 220 cm ebatlarında 4 katlı, her kat 600 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 1,50 mm olan, açık sistem orta yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	150,000		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	15,000		
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	150,000		
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	15,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	15,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	90,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	90,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	90,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	15,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	15,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	5,400		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	60,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	60,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	60,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	15,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	90,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	90,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	90,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.2011	Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (4 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 191 x 80 x 220 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 191 x 80 x 220 cm ebatlarında 4 katlı, her kat 600 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 1,50 mm olan, açık sistem orta yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	178,00		.
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	17,80		.
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	178,00		.
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	15,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	15,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	95,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	95,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	95,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	15,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	15,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	6,60		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	65,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	65,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	65,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	15,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	90,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	90,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	90,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.2012	Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (4 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 221 x 80 x 220 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 221 x 80 x 220 cm ebatlarında 4 katlı, her kat 600 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 1,50 mm olan, açık sistem orta yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	206,000		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	20,600		.
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	206,000		
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	15,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	15,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	95,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	95,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	95,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	15,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	15,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	7,500		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	65,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	65,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	65,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	15,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	90,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	90,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	90,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.2013	Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 161 x 80 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 161 x 80 x 250 cm ebatlarında 5 katlı, her kat 600 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 1,50 mm olan, açık sistem orta yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	177,000		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	17,700		
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	177,000		
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	15,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	15,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	95,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	95,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	95,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	15,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	15,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	6,600		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	65,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	65,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	65,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	15,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	90,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	90,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	90,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.2014	Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 191 x 80 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 191 x 80 x 250 cm ebatlarında 5 katlı, her kat 600 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 1,50 mm olan, açık sistem orta yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	210,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	21,00		
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	210,00		
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	15,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	15,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	95,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	95,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	95,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	15,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	15,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	7,800		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	65,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	65,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	65,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	15,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	90,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	90,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	90,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.2015	Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 221 x 80 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 221 x 80 x 250 cm ebatlarında 5 katlı, her kat 600 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 1,50 mm olan, açık sistem orta yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	243,000		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	24,300		
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	243,000		
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	15,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	15,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	100,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	100,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	100,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	9,000		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	75,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	75,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	75,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	20,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	95,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	95,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	95,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.2016	Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 161 x 80 x 300 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 161 x 80 x 300 cm ebatlarında 6 katlı, her kat 600 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 1,50 mm olan, açık sistem orta yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	205,000		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	20,500		
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	205,000		
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	15,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	15,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	95,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	95,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	95,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	15,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	15,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	7,500		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	65,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	65,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	65,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	15,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	90,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	90,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	90,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.2017	Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 191 x 80 x 300 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 191 x 80 x 300 cm ebatlarında 6 katlı, her kat 600 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 1,50 mm olan, açık sistem orta yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	243,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	24,30		
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	243,00		
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	15,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	15,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	100,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	100,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	100,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	9,00		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	75,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	75,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	75,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	20,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	95,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	95,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	95,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.2018	Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 221 x 80 x 300 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 221 x 80 x 300 cm ebatlarında 6 katlı, her kat 600 kg kapasiteli, bariyerli, travers araları 1,5 mm sacdan, traversli rafların ön yüzleri 1,50 mm sacdan, ayak sac kalınlığı 1,50 mm olan, açık sistem orta yük kapasiteli eski eser depolama ünitesinin saclarının hazırlanması, plazma ile test kesiminin yapılması, test kesimi sonrası üretimi yapılacak ünitenin plazma ile sac kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	281,000		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	28,100		
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	281,000		
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	15,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	15,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	105,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	105,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	105,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	10,500		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	80,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	80,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	80,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	20,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	100,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	100,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	100,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.2101	Ağır ve Orta Yük Kapasiteli Eski Eser Depolama Sistemi İçin Tel Kafes Yapılması ve Montajı (Göz Aralığı 40 x 40 x 4 mm)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama ünitesi için göz aralığı 40 X 40 X 4 mm olan tel kafes için tel çubukların kesiminin yapılması, kaynaklarının yapılması, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 m2 fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan tel kafes metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1601	1.4301 (AISI 304) kalite paslanmaz çubuk	Kg	5,070		
	Kesim yapılması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	1,50		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	1,50		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	2,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	2,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	3,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	0,500		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	3,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	3,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
	İmal edilen kafes telin itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	2,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	2,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3001	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Katlı, Taşıma Kapasitesi 75 kg/kat, 120 x 50 x 220 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 120 x 50 x 220 cm ebatlarında 5 katlı, her kat 75 kg kapasiteli, modüler yapıda kancalı, bariyerli, raflar ihtiyaca göre kolaylıkla yer değiştirilebilir ve geçmeli, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, takviyeli, 4 mm cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli, 1 mm kalınlığındaki sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	154,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,00		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,900		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	15,40	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	154,00	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	10,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	10,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	30,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	30,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	30,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	10,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	10,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	5,700		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	30,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	30,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	30,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	10,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	40,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	40,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	40,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3002	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 75 kg/kat, 120 x 50 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 120 x 50 x 250 cm ebatlarında 6 katlı, her kat 75 kg kapasiteli, modüler yapıda kancalı, bariyerli, raflar ihtiyaca göre kolaylıkla yer değiştirilebilir ve geçmeli, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, takviyeli, 4 mm cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli, 1 mm kalınlığındaki sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	175,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,20		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	1,000		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	17,50	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	175,00	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	10,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	10,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	35,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	35,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	35,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	10,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	10,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	5,700		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	30,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	30,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	30,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	10,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	40,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	40,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	40,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3003	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (7 Katlı, Taşıma Kapasitesi 75 kg/kat, 120 x 50 x 300 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 120 x 50 x 300 cm ebatlarında 7 katlı, her kat 75 kg kapasiteli, modüler yapıda kancalı, bariyerli, raflar ihtiyaca göre kolaylıkla yer değiştirilebilir ve geçmeli, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, takviyeli, 4 mm cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli, 1 mm kalınlığındaki sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	210,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,80		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	1,500		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	21,00	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	210,00	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	10,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	10,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	40,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	40,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	40,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	10,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	10,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	7,800		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	30,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	30,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	30,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	10,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	50,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	50,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	50,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3004	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Katlı, Taşıma Kapasitesi 75 kg/kat, 120 x 60 x 220 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı

Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 120 x 60 x 220 cm ebatlarında 5 katlı, her kat 75 kg kapasiteli, modüler yapıda kancalı, bariyerli, raflar ihtiyaca göre kolaylıkla yer değiştirilebilir ve geçmeli, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, takviyeli, 4 mm cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli, 1 mm kalınlığındaki sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.

ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

NOT : Kilit sistemi fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	185,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,00		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,900		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	18,50	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	185,00	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	10,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	10,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	30,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	30,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	30,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	10,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	10,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	6,900		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	30,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	30,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	30,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	10,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	40,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	40,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	40,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3005	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 75 kg/kat, 120 x 60 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 120 x 60 x 250 cm ebatlarında 6 katlı, her kat 75 kg kapasiteli, modüler yapıda kancalı, bariyerli, raflar ihtiyaca göre kolaylıkla yer değiştirilebilir ve geçmeli, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, takviyeli, 4 mm cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli, 1 mm kalınlığındaki sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	210,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,20		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	1,000		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	21,00	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	210,00	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	10,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	10,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	35,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	35,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	35,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	10,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	10,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	7,800		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	30,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	30,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	30,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	10,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	40,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	40,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	40,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3006	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (7 Katlı, Taşıma Kapasitesi 75 kg/kat, 120 x 60 x 300 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 120 x 60 x 300 cm ebatlarında 7 katlı, her kat 75 kg kapasiteli, modüler yapıda kancalı, bariyerli, raflar ihtiyaca göre kolaylıkla yer değiştirilebilir ve geçmeli, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, takviyeli, 4 mm cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli, 1 mm kalınlığındaki sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	210,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,80		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	1,500		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	21,00	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	210,00	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	10,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	10,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	40,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	40,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	40,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	10,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	10,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	7,800		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	30,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	30,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	30,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	10,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	55,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	55,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	55,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3101	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Katlı, Taşıma Kapasitesi 75 kg/kat, 150 x 50 x 220 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 150 x 50 x 220 cm ebatlarında 5 katlı, her kat 75 kg kapasiteli, modüler yapıda kancalı, bariyerli, raflar ihtiyaca göre kolaylıkla yer değiştirilebilir ve geçmeli, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, takviyeli, 4 mm cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli, 1 mm kalınlığındaki sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	193,000	.	.
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,00		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,900		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	19,300	.	.
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	193,000	.	.
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	10,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	10,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	30,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	30,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	30,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	10,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	10,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	7,200		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	30,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	30,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	30,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	10,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	40,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	40,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	40,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3102	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 75 kg/kat, 150 x 50 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 150 x 50 x 250 cm ebatlarında 6 katlı, her kat 75 kg kapasiteli, modüler yapıda kancalı, bariyerli, raflar ihtiyaca göre kolaylıkla yer değiştirilebilir ve geçmeli, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, takviyeli, 4 mm cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli, 1 mm kalınlığındaki sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	219,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,20		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	1,000		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	21,900	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	219,000	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	10,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	10,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	40,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	40,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	40,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	10,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	10,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	8,100		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	30,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	30,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	30,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	10,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	50,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	50,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	50,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3103	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (7 Katlı, Taşıma Kapasitesi 75 kg/kat, 150 x 50 x 300 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 150 x 50 x 300 cm ebatlarında 7 katlı, her kat 75 kg kapasiteli, modüler yapıda kancalı, bariyerli, raflar ihtiyaca göre kolaylıkla yer değiştirilebilir ve geçmeli, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, takviyeli, 4 mm cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli, 1 mm kalınlığındaki sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	263,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,80		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	1,500		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	26,300	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	263,000	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	10,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	10,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	50,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	50,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	50,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	10,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	10,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	9,600		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	45,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	45,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	45,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	10,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	55,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	55,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	55,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3104	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Katlı, Taşıma Kapasitesi 75 kg/kat, 150 x 60 x 220 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 150 x 60 x 220 cm ebatlarında 5 katlı, her kat 75 kg kapasiteli, modüler yapıda kancalı, bariyerli, raflar ihtiyaca göre kolaylıkla yer değiştirilebilir ve geçmeli, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, takviyeli, 4 mm cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli, 1 mm kalınlığındaki sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	231,000	.	.
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,00		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,900		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	23,100	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	231,000	.	.
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	10,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	10,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	35,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	35,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	35,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	10,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	10,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	6,900		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	35,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	35,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	35,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	10,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	40,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	40,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	40,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3105	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 75 kg/kat, 150 x 60 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 150 x 60 x 250 cm ebatlarında 6 katlı, her kat 75 kg kapasiteli, modüler yapıda kancalı, bariyerli, raflar ihtiyaca göre kolaylıkla yer değiştirilebilir ve geçmeli, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, takviyeli, 4 mm cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli, 1 mm kalınlığındaki sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	219,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,20		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	1,000		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	21,900	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	210,000	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	10,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	10,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	45,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	45,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	45,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	10,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	10,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	8,100		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	35,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	35,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	35,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	10,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	55,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	55,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	55,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3106	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (7 Katlı, Taşıma Kapasitesi 75 kg/kat, 150 x 60 x 300 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 150 x 60 x 300 cm ebatlarında 7 katlı, her kat 75 kg kapasiteli, modüler yapıda kancalı, bariyerli, raflar ihtiyaca göre kolaylıkla yer değiştirilebilir ve geçmeli, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, takviyeli, 4 mm cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli, 1 mm kalınlığındaki sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	263,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,80		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	1,500		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	26,300	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	263,000	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	15,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	15,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	50,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	50,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	50,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	15,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	15,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	9,600		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	40,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	40,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	40,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	10,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	65,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	65,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	65,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3201	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Katlı, Taşıma Kapasitesi 60 kg/kat, 120 x 80 x 220 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı

Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 120 x 80 x 220 cm ebatlarında 5 katlı, her kat 60 kg kapasiteli, modüler yapıda kancalı, bariyerli, raflar ihtiyaca göre kolaylıkla yer değiştirilebilir ve geçmeli, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, takviyeli, 4 mm cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli, 1 mm kalınlığındaki sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.

ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

NOT : Kilit sistemi fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	246,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,00		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,900		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	24,600	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	246,000	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	10,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	10,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	30,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	30,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	30,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	10,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	10,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	9,000		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	30,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	30,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	30,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	10,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	40,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	40,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	40,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3202	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 60 kg/kat, 120 x 80 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 120 x 80 x 250 cm ebatlarında 6 katlı, her kat 60 kg kapasiteli, modüler yapıda kancalı, bariyerli, raflar ihtiyaca göre kolaylıkla yer değiştirilebilir ve geçmeli, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, takviyeli, 4 mm cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli, 1 mm kalınlığındaki sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	280,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,20		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	1,000		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	28,000	.	.
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	280,000	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	10,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	10,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	35,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	35,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	35,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	10,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	10,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	10,500		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	30,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	30,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	30,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	10,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	50,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	50,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	50,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3203	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (7 Katlı, Taşıma Kapasitesi 60 kg/kat, 120 x 80 x 300 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 120 x 80 x 300 cm ebatlarında 7 katlı, her kat 60 kg kapasiteli, modüler yapıda kancalı, bariyerli, raflar ihtiyaca göre kolaylıkla yer değiştirilebilir ve geçmeli, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, takviyeli, 4 mm cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli, 1 mm kalınlığındaki sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	420,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,80		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	1,500		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	42,000	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	420,000	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	10,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	10,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	40,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	40,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	40,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	10,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	10,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	15,600		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	30,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	30,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	30,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	10,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	65,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	65,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	65,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3301	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Katlı, Taşıma Kapasitesi 60 kg/kat, 150 x 80 x 220 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı

Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 120 x 80 x 220 cm ebatlarında 5 katlı, her kat 60 kg kapasiteli, modüler yapıda kancalı, bariyerli, raflar ihtiyaca göre kolaylıkla yer değiştirilebilir ve geçmeli, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, takviyeli, 4 mm cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli, 1 mm kalınlığındaki sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.

ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

NOT : Kilit sistemi fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	308,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,00		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,900		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	30,800	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	308,000	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	10,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	10,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	30,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	30,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	30,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	10,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	10,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	11,400		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	40,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	40,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	40,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	10,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	45,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	45,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	45,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3302	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 60 kg/kat, 150 x 80 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 150 x 80 x 250 cm ebatlarında 6 katlı, her kat 60 kg kapasiteli, modüler yapıda kancalı, bariyerli, raflar ihtiyaca göre kolaylıkla yer değiştirilebilir ve geçmeli, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, takviyeli, 4 mm cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli, 1 mm kalınlığındaki sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	350,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,20		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	1,000		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	35,000	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	350,000	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	10,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	10,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	35,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	35,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	35,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	10,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	10,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	10,500		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	45,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	45,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	45,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	10,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	55,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	55,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	55,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3303	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (7 Katlı, Taşıma Kapasitesi 60 kg/kat, 150 x 80 x 300 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 150 x 80 x 300 cm ebatlarında 7 katlı, her kat 60 kg kapasiteli, modüler yapıda kancalı, bariyerli, raflar ihtiyaca göre kolaylıkla yer değiştirilebilir ve geçmeli, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, takviyeli, 4 mm cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli, 1 mm kalınlığındaki sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	420,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,80		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	1,500		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	42,000	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	420,000	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	20,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	20,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	50,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	50,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	50,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	10,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	10,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	15,600		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	40,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	40,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	40,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	10,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	70,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	70,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	70,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3401	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli ve Raflı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Çekmeceli, 3 Raflı; Taşıma Kapasitesi: Çekmeceler Kat Başı 60 kg, Raf Kat Başı 75 kg; 120 x 50 x 220 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı

Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 120 x 50 x 220 cm ebatlarında 5 çekmeceli ve 3 raflı , modüler yapıda, her katı 60 kg taşıma kapasiteli, 20 cm yüksekliğinde alüminyum kulplu raylı çekmecelerin ve her katı 75 kg taşıma kapasiteli rafların imal edilmesi için kancalı, bariyerli, raflar ihtiyaca göre kolaylıkla yer değiştirilebilir ve geçmeli, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, takviyeli, 4 mm kalınlığında cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli, 1 mm kalınlığındaki sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.

ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

NOT : Kilit sistemi ve kulplar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	252,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,00		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,900		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	25,200	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	252,000	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	10,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	10,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	50,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	50,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	50,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	10,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	10,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	9,300		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	50,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	50,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	50,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	10,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	60,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	60,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	60,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3402	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli ve Raflı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Çekmeceli, 3 Raflı; Taşıma Kapasitesi: Çekmeceler Kat Başı 60 kg, Raf Kat Başı 75 kg; 120 x 50 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı

Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 120 x 50 x 250 cm ebatlarında 5 çekmeceli ve 3 raflı , modüler yapıda, her katı 60 kg taşıma kapasiteli, 20 cm yüksekliğinde alüminyum kulplu raylı çekmecelerin ve her katı 75 kg taşıma kapasiteli rafların imal edilmesi için kancalı, bariyerli, raflar ihtiyaca göre kolaylıkla yer değiştirilebilir ve geçmeli, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, takviyeli, 4 mm kalınlığında cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli, 1 mm kalınlığındaki sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.

ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

NOT : Kilit sistemi ve kulplar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	286,000	.	.
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,00		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,900		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	28,600	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	286,000	.	.
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	10,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	10,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	50,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	50,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	50,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	10,500		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	50,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	50,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	50,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	10,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	70,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	70,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	70,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3403	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli ve Raflı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Çekmeceli, 3 Raflı; Taşıma Kapasitesi: Çekmeceler Kat Başı 60 kg, Raf Kat Başı 75 kg; 120 x 60 x 220 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı

Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 120 x 60 x 220 cm ebatlarında 5 çekmeceli ve 3 raflı, modüler yapıda, her katı 60 kg taşıma kapasiteli, 20 cm yüksekliğinde alüminyum kulplu raylı çekmecelerin ve her katı 75 kg taşıma kapasiteli rafların imal edilmesi için kancalı, bariyerli, raflar ihtiyaca göre kolaylıkla yer değiştirilebilir ve geçmeli, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, takviyeli, 4 mm kalınlığında cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli, 1 mm kalınlığındaki sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.

ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

NOT : Kilit sistemi ve kulplar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	302,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,00		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,900		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	30,200	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	302,000	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	10,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	10,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	50,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	50,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	50,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	11,100		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	50,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	50,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	50,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	10,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	70,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	70,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	70,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3404	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli ve Raflı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Çekmeceli, 3 Raflı; Taşıma Kapasitesi: Çekmeceler Kat Başı 60 kg, Raf Kat Başı 75 kg; 120 x 60 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 120 x 60 x 250 cm ebatlarında 5 çekmeceli ve 3 raflı, modüler yapıda, her katı 60 kg taşıma kapasiteli, 20 cm yüksekliğinde alüminyum kulplu raylı çekmecelerin ve her katı 75 kg taşıma kapasiteli rafların imal edilmesi için kancalı, bariyerli, raflar ihtiyaca göre kolaylıkla yer değiştirilebilir ve geçmeli, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, takviyeli, 4 mm kalınlığında cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli, 1 mm kalınlığındaki sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi ve kulplar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	344,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,00		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,900		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	34,400	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	344,000	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	10,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	10,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	60,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	60,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	60,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	12,600		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	50,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	50,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	50,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	10,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	80,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	80,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	80,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3501	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli ve Raflı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Çekmeceli, 3 Raflı; Taşıma Kapasitesi: Çekmeceler Kat Başı 50 kg, Raf Kat Başı 60 kg; 120 x 80 x 220 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 120 x 80 x 220 cm ebatlarında 5 çekmeceli ve 3 raflı, modüler yapıda, her katı 50 kg taşıma kapasiteli, 20 cm yüksekliğinde alüminyum kulplu raylı çekmecelerin ve her katı 60 kg taşıma kapasiteli rafların imal edilmesi için kancalı, bariyerli, raflar ihtiyaca göre kolaylıkla yer değiştirilebilir ve geçmeli, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, takviyeli, 4 mm kalınlığında cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli, 1 mm kalınlığındaki sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi ve kulplar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	403,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,00		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,900		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	40,300	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	403,000	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	10,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	10,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	50,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	50,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	50,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	15,000		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	50,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	50,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	50,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	10,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	70,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	70,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	70,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3502	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli ve Raflı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Çekmeceli, 3 Raflı; Taşıma Kapasitesi: Çekmeceler Kat Başı 50 kg, Raf Kat Başı 60 kg; 120 x 80 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 120 x 80 x 250 cm ebatlarında 5 çekmeceli ve 3 raflı, modüler yapıda, her katı 50 kg taşıma kapasiteli, 20 cm yüksekliğinde alüminyum kulplu raylı çekmecelerin ve her katı 60 kg taşıma kapasiteli rafların imal edilmesi için kancalı, bariyerli, raflar ihtiyaca göre kolaylıkla yer değiştirilebilir ve geçmeli, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, takviyeli, 4 mm kalınlığında cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli, 1 mm kalınlığındaki sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi ve kulplar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	458,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,00		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,900		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	45,800	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	458,000	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	10,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	10,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	60,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	60,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	60,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	20,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	17,100		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	50,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	50,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	50,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	10,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	85,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	85,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	85,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3601	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (12 Çekmeceli; Çekmece Yüksekliği:18 cm, Çekmece Taşıma Kapasitesi: 60 kg/kat, 120 x 50 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 120 x 50 x 250 cm ebatlarında 12 çekmeceli modüler yapıda, her katı 60 kg taşıma kapasiteli, 18 cm yüksekliğinde alüminyum kulplu raylı çekmecelerin ve her katı 60 kg taşıma kapasiteli rafların imal edilmesi için kancalı, bariyerli, raflar ihtiyaca göre kolaylıkla yer değiştirilebilir ve geçmeli, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, takviyeli, 4 mm kalınlığında cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli, 1 mm kalınlığındaki sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi ve kulplar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	286,000	.	.
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,00		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,900		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	28,600	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	286,000	.	.
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	10,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	10,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	90,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	90,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	90,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	30,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	30,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	10,500		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	60,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	60,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	60,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	20,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	100,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	100,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	100,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3602	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (12 Çekmeceli; Çekmece Yüksekliği:18 cm, Çekmece Taşıma Kapasitesi: 60 kg/kat, 120 x 60 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı

Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 120 x 60 x 250 cm ebatlarında 12 çekmeceli modüler yapıda, her katı 60 kg taşıma kapasiteli, 18 cm yüksekliğinde alüminyum kulplu raylı çekmecelerin imal edilmesi için, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, 4 mm kalınlığında cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli ünite için sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, mazleme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.

ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

NOT : Kilit sistemi ve kulplar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	344,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,00		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,900		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	34,400	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	344,000	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	10,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	10,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	100,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	100,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	100,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	35,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	35,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	12,600		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	60,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	60,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	60,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	20,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	110,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	110,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	110,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3603	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (12 Çekmeceli; Çekmece Yüksekliği:18 cm, Çekmece Taşıma Kapasitesi: 50 kg/kat, 120 x 80 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 120 x 80 x 250 cm ebatlarında 12 çekmeceli modüler yapıda, her katı 50 kg taşıma kapasiteli, 18 cm yüksekliğinde alüminyum kulplu raylı çekmecelerin imal edilmesi için, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, 4 mm kalınlığında cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli ünite için sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, mazleme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi ve kulplar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	458,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,00		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,900		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	45,800	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	458,000	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	15,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	15,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	110,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	110,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	110,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	35,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	35,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	12,600		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	70,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	70,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	70,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	30,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	120,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	120,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	120,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3651	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (16 Çekmeceli; Çekmece Yüksekliği:15 cm, Çekmece Taşıma Kapasitesi: 60 kg/kat, 120 x 50 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 120 x 50 x 250 cm ebatlarında 16 çekmeceli modüler yapıda, her katı 60 kg taşıma kapasiteli, 15 cm yüksekliğinde alüminyum kulplu raylı çekmecelerin imal edilmesi için, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, 4 mm kalınlığında cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli ünite için sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, mazleme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi ve kulplar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	286,000	.	.
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,00		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,900		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	28,600	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	286,000	.	.
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	20,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	20,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	120,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	120,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	120,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	30,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	30,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	10,500		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	80,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	80,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	80,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	20,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	130,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	130,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	130,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3652	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (16 Çekmeceli; Çekmece Yüksekliği:15 cm, Çekmece Taşıma Kapasitesi: 60 kg/kat, 120 x 60 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 120 x 60 x 250 cm ebatlarında 16 çekmeceli modüler yapıda, her katı 60 kg taşıma kapasiteli, 15 cm yüksekliğinde alüminyum kulplu raylı çekmecelerin imal edilmesi için, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, 4 mm kalınlığında cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli ünite için sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, mazleme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi ve kulplar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	343,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,00		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,900		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	34,300	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	343,000	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	25,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	25,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	120,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	120,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	120,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	40,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	40,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	10,500		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	90,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	90,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	90,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	30,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	130,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	130,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	130,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3653	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (16 Çekmeceli; Çekmece Yüksekliği:15 cm, Çekmece Taşıma Kapasitesi: 50 kg/kat, 120 x 80 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 120 x 80 x 250 cm ebatlarında 16 çekmeceli modüler yapıda, her katı 50 kg taşıma kapasiteli, 15 cm yüksekliğinde alüminyum kulplu raylı çekmecelerin imal edilmesi için, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, 4 mm kalınlığında cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli ünite için sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, mazleme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi ve kulplar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	458,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,00		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,900		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	45,800	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	458,000	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	25,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	25,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	120,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	120,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	120,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	45,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	45,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	17,100		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	95,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	95,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	95,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	40,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	140,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	140,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	140,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3701	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli ve Raflı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Çekmeceli, 3 Raflı; Taşıma Kapasitesi: Çekmeceler Kat Başı 60 kg, Raf Kat Başı 75 kg; 150 x 50 x 220 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 150 x 50 x 220 cm ebatlarında 5 çekmeceli ve 3 raflı, modüler yapıda, her katı 60 kg taşıma kapasiteli, 20 cm yüksekliğinde alüminyum kulplu raylı çekmecelerin ve her katı 75 kg taşıma kapasiteli rafların imal edilmesi için kancalı, bariyerli, raflar ihtiyaca göre kolaylıkla yer değiştirilebilir ve geçmeli, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, takviyeli, 4 mm kalınlığında cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli, 1 mm kalınlığındaki sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi ve kulplar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	315,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,00		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,900		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	31,500	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	315,000	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	15,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	15,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	80,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	80,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	80,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	15,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	15,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	11,700		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	50,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	50,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	50,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	10,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	85,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	85,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	85,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3702	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli ve Raflı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Çekmeceli, 3 Raflı; Taşıma Kapasitesi: Çekmeceler Kat Başı 60 kg, Raf Kat Başı 75 kg; 150 x 50 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 150 x 50 x 250 cm ebatlarında 5 çekmeceli ve 3 raflı, modüler yapıda, her katı 60 kg taşıma kapasiteli, 20 cm yüksekliğinde alüminyum kulplu raylı çekmecelerin ve her katı 75 kg taşıma kapasiteli rafların imal edilmesi için kancalı, bariyerli, raflar ihtiyaca göre kolaylıkla yer değiştirilebilir ve geçmeli, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, takviyeli, 4 mm kalınlığında cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli, 1 mm kalınlığındaki sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi ve kulplar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	357,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,00		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,900		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	35,700	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	357,000	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	15,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	15,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	80,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	80,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	80,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	15,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	15,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	13,200		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	50,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	50,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	50,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	10,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	95,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	95,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	95,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3703	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli ve Raflı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Çekmeceli, 3 Raflı; Taşıma Kapasitesi: Çekmeceler Kat Başı 60 kg, Raf Kat Başı 75 kg; 150 x 60 x 220 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 150 x 60 x 220 cm ebatlarında 5 çekmeceli ve 3 raflı, modüler yapıda, her katı 60 kg taşıma kapasiteli, 20 cm yüksekliğinde alüminyum kulplu raylı çekmecelerin ve her katı 75 kg taşıma kapasiteli rafların imal edilmesi için kancalı, bariyerli, raflar ihtiyaca göre kolaylıkla yer değiştirilebilir ve geçmeli, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, takviyeli, 4 mm kalınlığında cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli, 1 mm kalınlığındaki sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi ve kulplar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	429,000	.	.
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,00		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,900		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	42,900	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	429,000	.	.
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	15,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	15,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	80,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	80,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	80,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	15,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	15,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	15,900		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	50,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	50,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	50,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	10,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	95,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	95,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	95,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3704	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli ve Raflı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Çekmeceli, 3 Raflı; Taşıma Kapasitesi: Çekmeceler Kat Başı 60 kg, Raf Kat Başı 75 kg; 150 x 60 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 150 x 60 x 250 cm ebatlarında 5 çekmeceli ve 3 raflı, modüler yapıda, her katı 60 kg taşıma kapasiteli, 20 cm yüksekliğinde alüminyum kulplu raylı çekmecelerin ve her katı 75 kg taşıma kapasiteli rafların imal edilmesi için kancalı, bariyerli, raflar ihtiyaca göre kolaylıkla yer değiştirilebilir ve geçmeli, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, takviyeli, 4 mm kalınlığında cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli, 1 mm kalınlığındaki sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi ve kulplar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	429,000	.	.
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,00		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,900		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	42,900	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	429,000	.	.
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	15,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	15,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	80,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	80,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	80,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	15,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	15,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	15,900		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	50,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	50,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	50,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	10,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	100,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	100,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	100,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3801	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli ve Raflı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Çekmeceli, 3 Raflı; Taşıma Kapasitesi: Çekmeceler Kat Başı 50 kg, Raf Kat Başı 60 kg; 150 X 80 x 220 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 150 x 80 x 220 cm ebatlarında 5 çekmeceli ve 3 raflı, modüler yapıda, her katı 50 kg taşıma kapasiteli, 20 cm yüksekliğinde alüminyum kulplu raylı çekmecelerin ve her katı 60 kg taşıma kapasiteli rafların imal edilmesi için kancalı, bariyerli, raflar ihtiyaca göre kolaylıkla yer değiştirilebilir ve geçmeli, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, takviyeli, 4 mm kalınlığında cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli, 1 mm kalınlığındaki sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi ve kulplar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	504,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,00		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,900		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	50,400	.	.
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	504,000	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	15,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	15,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	90,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	90,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	90,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	15,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	15,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	18,900		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	60,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	60,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	60,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	10,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	100,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	100,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	100,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3802	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli ve Raflı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Çekmeceli, 3 Raflı; Taşıma Kapasitesi: Çekmeceler Kat Başı 50 kg, Raf Kat Başı 60 kg; 150 x 80 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 150 x 80 x 250 cm ebatlarında 5 çekmeceli ve 3 raflı, modüler yapıda, her katı 50 kg taşıma kapasiteli, 20 cm yüksekliğinde alüminyum kulplu raylı çekmecelerin ve her katı 60 kg taşıma kapasiteli rafların imal edilmesi için kancalı, bariyerli, raflar ihtiyaca göre kolaylıkla yer değiştirilebilir ve geçmeli, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, takviyeli, 4 mm kalınlığında cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli, 1 mm kalınlığındaki sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi ve kulplar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	572,000	.	.
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,00		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,900		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	57,200	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	572,000	.	.
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	15,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	15,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	90,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	90,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	90,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	15,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	15,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	21,300		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	60,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	60,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	60,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	10,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	100,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	100,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	100,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3901	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (12 Çekmeceli; Çekmece Yüksekliği:18 cm, Çekmece Taşıma Kapasitesi: 60 kg/kat, 150 x 50 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 150 x 50 x 250 cm ebatlarında 12 çekmeceli modüler yapıda, her katı 60 kg taşıma kapasiteli, 18 cm yüksekliğinde alüminyum kulplu raylı çekmecelerin imal edilmesi için, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, 4 mm kalınlığında cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli ünite için sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi ve kulplar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	358,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,00		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,900		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	35,800	.	.
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	358,000	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	40,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	40,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	100,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	100,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	100,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	50,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	50,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	13,200		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	70,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	70,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	70,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	40,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	120,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	120,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	120,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3902	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (12 Çekmeceli; Çekmece Yüksekliği:18 cm, Çekmece Taşıma Kapasitesi: 60 kg/kat, 150 x 60 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 150 x 60 x 250 cm ebatlarında 12 çekmeceli modüler yapıda, her katı 60 kg taşıma kapasiteli, 18 cm yüksekliğinde alüminyum kulplu raylı çekmecelerin imal edilmesi için, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, 4 mm kalınlığında cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli ünite için sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi ve kulplar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	358,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,00		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,900		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	35,800	.	.
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	358,000	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	40,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	40,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	100,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	100,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	100,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	50,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	50,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	13,200		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	70,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	70,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	70,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	40,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	130,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	130,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	130,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3903	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (12 Çekmeceli; Çekmece Yüksekliği:18 cm, Çekmece Taşıma Kapasitesi: 50 kg/kat, 150 x 80 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 150 x 80 x 250 cm ebatlarında 12 çekmeceli modüler yapıda, her katı 50 kg taşıma kapasiteli, 18 cm yüksekliğinde alüminyum kulplu raylı çekmecelerin imal edilmesi için, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, 4 mm kalınlığında cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli ünite için sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi ve kulplar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	572,000	.	.
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,00		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,900		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	57,200	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	572,000	.	.
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	40,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	40,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	100,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	100,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	100,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	50,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	50,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	21,300		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	80,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	80,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	80,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	40,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	130,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	130,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	130,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3951	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (16 Çekmeceli; Çekmece Yüksekliği:15 cm, Çekmece Taşıma Kapasitesi: 60 kg/kat, 150 x 50 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 150 x 50 x 250 cm ebatlarında 16 çekmeceli modüler yapıda, her katı 60 kg taşıma kapasiteli, 15 cm yüksekliğinde alüminyum kulplu raylı çekmecelerin imal edilmesi için, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, 4 mm kalınlığında cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli ünite için sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, mazleme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi ve kulplar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	358,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,00		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,900		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	35,800	.	.
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	358,000	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	40,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	40,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	120,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	120,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	120,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	60,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	60,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	13,200		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	80,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	80,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	80,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	40,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	140,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	140,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	140,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3952	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (16 Çekmeceli; Çekmece Yüksekliği:15 cm, Çekmece Taşıma Kapasitesi: 60 kg/kat, 150 x 60 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 150 x 60 x 250 cm ebatlarında 16 çekmeceli modüler yapıda, her katı 60 kg taşıma kapasiteli, 15 cm yüksekliğinde alüminyum kulplu raylı çekmecelerin imal edilmesi için, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, 4 mm kalınlığında cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli ünite için sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, mazleme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi ve kulplar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	429,000	.	.
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,00		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,900		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	42,900	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	429,000	.	.
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	40,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	40,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	120,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	120,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	120,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	60,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	60,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	15,900		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	80,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	80,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	80,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	40,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	140,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	140,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	140,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.3953	Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (16 Çekmeceli; Çekmece Yüksekliği:15 cm, Çekmece Taşıma Kapasitesi: 50 kg/kat, 150 x 80 x 250 cm ebatlarında)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı

Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 150 x 80 x 250 cm ebatlarında 16 çekmeceli modüler yapıda, her katı 50 kg taşıma kapasiteli, 15 cm yüksekliğinde alüminyum kulplu raylı çekmecelerin imal edilmesi için, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, 4 mm kalınlığında cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli ünite için sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.

ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.

NOT : Kilit sistemi ve kulplar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	572,000	.	.
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,00		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,900		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	57,200	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	572,000	.	.
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	40,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	40,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	120,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	120,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	120,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	60,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	60,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	21,300		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	90,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	90,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	90,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	45,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	140,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	140,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	140,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.4001	Çekmeceli Kapalı Tip Cam Kapaklı Sikke Dolabının Yapılması ve Yerine Montajı (18 Çekmeceli, Çekmece Yüksekliği 8 cm, Çekmece Taşım Kapasitesi 50 kg/kat, 120 x 50 x 200 cm ebatlarında) (Pleksi Kaide Hariç)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 150 x 50 x 200 cm ebatlarında 18 çekmeceli modüler yapıda, her katı 50 kg taşıma kapasiteli, 8 cm yüksekliğinde alüminyum kulplu raylı çekmecelerin imal edilmesi için, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, 4 mm kalınlığında cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli ünite için sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi ve kulplar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	229,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,00		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,900		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	22,900	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	229,000	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	60,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	60,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	140,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	140,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	140,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	70,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	70,00		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	8,400		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	120,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	120,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	120,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	45,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	140,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	140,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	140,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.65.4002	Çekmeceli Kapalı Tip Cam Kapaklı Sikke Dolabının Yapılması ve Yerine Montajı (18 Çekmeceli, Çekmece Yüksekliği 10 cm, Çekmece Taşım Kapasitesi 50 kg/kat, 120 x 50 x 200 cm ebatlarında) (Pleksi Kaide Dahil)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski eser depolama sistemleri özel teknik şartnamesine ve şartnamesindeki ünite çizimleri gibi 120 x 50 x 200 cm ebatlarında 18 çekmeceli modüler yapıda, her katı 50 kg taşıma kapasiteli, 10 cm yüksekliğinde alüminyum kulplu raylı çekmecelerin imal edilmesi için, yanlar ve arkalar sac panel kaplı, önyüzleri kilitlenebilir, kapılı, kapılar 1 mm sac çerçeveli, 4 mm kalınlığında cam olacak şekilde çift kanatlı, cam çerçeveleri sızdırmaz kauçuk contalı, kilit sistemli ünite için sac levhaların plazma ile kesiminin yapılması, kesim sonrası hata yoklama kontrollerinin yapılması, itinalı bir şekilde bükülmesi, elektrostatik toz boya ile boyanması, boya kontrollerinin yapılması ve ünitenin yerine montajı için her türlü yatay-düşey taşıma, alet-edevat, işçilik, nakliye, malzeme ve yüklenici karı dahil 1 adet fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ : İmalatı ve montajı yapılan depolama sistemi adet olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Kilit sistemi ve kulplar fiyata dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	229,000	.	
10.380.1003	4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	2,00		
10.400.1021	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan epdm kauçuk, neopren veya tpe izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	0,900		
04.KTB.1021	Düz Kilit Dili	Adet	1,00		
04.KTB.0018	3 mm Pleksi (Şeffaf veya Renkli)	m²	5,94		
04.KTB.0019	5 mm Pleksi (Şeffaf veya Renkli)	m²	5,940		
	Test kesimi karşılığı (%10)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	22,900	.	
	Plazma sac kesimi karşılığı (%100)				
10.200.1111	1,00mm -1,49mm kalınlıkta soğuk haddelenmiş rulodan sac DC01 kalite (genişlik 1100mm (dahil) küçük) (TS EN 10130)	Kg	229,00	.	
	Plazma kesim sonrası hata yoklama kontrolleri				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	60,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	60,00		
	Formun oluşturulması				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	140,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	140,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	140,00		
	Kaynak işleri				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	70,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	70,000		
	Elektrostatik toz boyama ve fırınlama işleri				
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	8,40		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	120,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	120,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	120,00		
	Boya kontrolleri				
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	45,00		
	Cam İmalatları				
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	10,00		
	Pleksiden sikke kaidesi üretimi				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	72,00		
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Saat	72,00		
	Ünitenin taşınması ve yerine itinalı olarak yerleştirilmesi				
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Saat	140,00		
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	140,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	140,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.70.1001	15 cm genişlikte barok, nebati tezyinatlı işlemeli oymalı alçı korniş yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre profilli tezyinatlı düz veya kavisli alçı korniş yapılması, imalatta 1. kalite beyaz alçı kullanılması boyların ençok 1 mt olarak parçalı dökülmesi, 1 mt boyda ortalama 200 gr kıtık kullanılması, profillerin ve tezyinatın pürüzsüz, temiz, düzgün çıkarılması; kalıptan alındıktan sonra kalıp hatası bulunursa montajdan evvel aynı alçıyla onarımı, alçının doğal beyazlığını bozacak herhangi bir leke kalmayacak şekilde korniş yüzünün temizliği, temizlenmiş ve montaja hazır hale getirilmiş korniş parçalarının yerine alçı şerbeti ile yapıştırılması, 1 mt ara ile konulmuş demir tellerin ankre edilmesi, ek yerlerinde profil hataları veya diş, kademe meydana getirilmemesi, profil ve hatların mütemadi bir şekilde yapılması, ek yerlerinde meydana gelebilecek derzlerin alçı macunu ile onarımı ve perdahı için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL .dir.
ÖLÇÜ: Yukarıdaki şartlarla yapılan alçı korniş metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	7,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	4,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
10.240.5510	Örgü Alçısı	Kg	8,000		
10.420.1514	Kıtık	Kg	0,150	.	
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.70.1002	30 cm genişlikte barok, nebati tezyinatlı işlemeli oymalı alçı korniş yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Zamanla kırılmış, düşmüş ve tahrip olmuş klasik profilli, oymalı, alçı kornişin orijinal örneğine göre kalıbının alınarak, eksik ve kırık kısımların bu kalıba göre tamamlanması, eski ile yeni yapılacak kısımlarda bulunan profil, diş, pahların aynı düzlemde ve fazlalık olmayacak şekilde kıtık ve alçı ile yapılması için her türlü işçilik malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan imalat metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	10,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	7,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
10.240.5514	Yapıştırma Alçısı (TS EN 14496)	Kg	15,000		
10.420.1514	Kıtık	Kg	0,300	.	
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.70.1003	25 cm genişlikte profilli tezyinatlı düz veya kavisli alçı korniş yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Poz no KTB.70.1001 şartlarıyla 25 cm genişlikte profilli, tezyinatlı, düz veya kavisli alçı korniş yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan imalat metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
10.240.5514	Yapıştırma Alçısı (TS EN 14496)	Kg	6,500		
10.420.1514	Kıtık	Kg	0,200	.	
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.70.1004	60 cm genişlikte profilli tezyinatlı düz veya kavisli alçı korniş yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Poz no KTB.70.1001 şartlarıyla 60 cm genişlikte profilli, tezyinatlı düz veya kavisli alçı korniş yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan imalat metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	5,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
10.240.5514	Yapıştırma Alçısı (TS EN 14496)	Kg	20,000		
10.420.1514	Kıtık	Kg	0,500	.	
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.70.1005	Altın veya gümüş varak ile (11-15) cm genişlikte düz oymalı çıta ve korniş kaplaması yapılması (Altın veya gümüş varak ve yapıştırıcı hariç)	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine göre altın veya gümüş varak ile düz oymalı çıta ve korniş kaplaması yapılacak yüzeyin zımparalanması, üzerine bezir ile astar çekilmesi, daha sonra macun ile yüzeyin düzeltilmesi, zımparalanması, iki kat yağlı boya ile fon boya yapılması, üzerine miksiyon sürülerek altın veya gümüş varak yapıştırılması, rötuşlaması için her türlü işçilik, malzeme, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Altın veya gümüş varak yapıştırılan yüzey metre olarak ölçülür.
NOT: Bu tip kornişlerde altın veya gümüş kaplama kaybı % 30 civarındadır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	5,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,50		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	1,00		
10.250.1044	Sentetik esaslı parlak boya	lt	0,150		
10.300.1204	Sentetik boya macunu	Kg	0,300		
04.V37/7	Miksiyon	Lt	0,300		
04.V42/04A10	Bezir	Kg	0,120		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.70.1006	(1-5) cm genişlikte mevcut profilli, oymalı, müzeyyen üzeri altın varak kaplanacak olan alçı kabartma kornişin kopmuş, kırılmış ve bozulmuş kısımlarının mevcuduna zarar vermeden onarılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mevcut profilli, oymalı, müzeyyen, üzeri altın varak kaplanacak olan alçı kabartma kornişin kopmuş, kırılmış ve bozulmuş kısımlarının kalıbının alınması, alçı imalatın yapılması, bozuk kısımlarının onarılması ve imalatın yerine tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Onarımı yapılan alçı korniş metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	0,250		
10.240.5514	Yapıştırma Alçısı (TS EN 14496)	Kg	3,000		
10.240.5510	Örgü Alçısı	Kg	2,000		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	0,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.70.1007	(6-10) cm genişlikte mevcut profilli, oymalı, müzeyyen üzeri altın varak kaplanacak olan alçı kabartma kornişin kopmuş, kırılmış ve bozulmuş kısımlarının mevcuduna zarar vermeden onarılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Poz no KTB.70.1006 şartlarıyla mevcut profilli, oymalı, müzeyyen, üzeri altın varak kaplanacak olan alçı kabartma kornişin kopmuş, kırılmış ve bozulmuş kısımlarının mevcuduna zarar vermeden onarılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Onarımı yapılan alçı korniş metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,80		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,30		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	0,400		
10.240.5514	Yapıştırma Alçısı (TS EN 14496)	Kg	4,500		
10.240.5510	Örgü Alçısı	Kg	3,000		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.70.1008	(11-15) cm genişlikte mevcut profilli, oymalı, müzeyyen üzeri altın varak kaplanacak olan alçı kabartma kornişin kopmuş, kırılmış ve bozulmuş kısımlarının mevcuduna zarar vermeden onarılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Poz no KTB.70.1006 şartlarıyla mevcut profilli, oymalı, müzeyyen, üzeri altın varak kaplanacak olan alçı kabartma kornişin kopmuş, kırılmış ve bozulmuş kısımlarının mevcuduna zarar vermeden onarılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Onarımı yapılan alçı korniş metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	2,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	0,450		
10.240.5514	Yapıştırma Alçısı (TS EN 14496)	Kg	5,000		
10.240.5510	Örgü Alçısı	Kg	3,500		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.70.2001	Tezyinat yapılacak mevcut tavan üzerindeki yırtılmış, çürümüş bezlerin sökülmesi ve bez kaplanması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Çürümüş ve yer yer yırtılarak sarkmış bezlerin sökülmesi, zeminin çivi ve tutkal artıklarından temizlenmesi, çıkan bezlerin idareye teslim edilmesinden sonra yeni bezlerin 0.500 kg tutkal sürülerek ve ek yerleri çıtaların altına gelecek şekilde gergin yapıştırılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Sökülen, temizlenen ve tekrar bez yapıştırılan tavan yüzeyleri metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1025	Döşemeci ustası	Saat	1,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	0,500		
10.330.5491	Kaput bezi	m²	1,10		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.70.2002	Tavan koltuk silmeleri ile kavisli ve düz bordürlerde yağlı boya çiçek kompozisyonu ve barok gölgeli tezyinat yapılması (1-5) cm arası	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Tavan koltuk silmeleri ile kavisli ve düz bordürlerde yağlı boya ile (1-5 cm arası) çiçek kompozisyonu ve barok gölgeli tezyinat yapılması, gereken yerlerde mütehassıs ustalar tarafından mahallin boyaya hazırlanması, ton boyasının yapılması, üzerine motiflerin silkelenmesi, motiflerin boyanması ve gölgelendirilerek rötuşlarının yapılması için her türlü işçilik, malzeme, iş yerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Rötuş ve tezyinat yapılan yüzey metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,60		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,25		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	0,50		
10.250.1044	Sentetik esaslı parlak boya	lt	0,100		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.70.2003	Tavan koltuk silmeleri ile kavisli ve düz bordürlerde yağlı boya çiçek kompozisyonu ve barok gölgeli tezyinat yapılması (6-10) cm arası	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Poz no KTB.70.2002 şartlarıyla tavan koltuk silmeleri ile kavisli ve düz bordürlerde yağlı boya çiçek kompozisyonu ve barok gölgeli tezyinat yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL.dir.
ÖLÇÜ: Rötuş ve tezyinat yapılan yüzey metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,35		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,30		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	0,50		
10.250.1044	Sentetik esaslı parlak boya	lt	0,125		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.70.2004	Tavan koltuk silmeleri ile kavisli ve düz bordürlerde yağlı boya çiçek kompozisyonu ve barok gölgeli tezyinat yapılması (11-15) cm arası	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Poz no KTB.70.2002 şartlarıyla tavan koltuk silmeleri ile kavisli ve düz bordürlerde yağlı boya çiçek kompozisyonu ve barok gölgeli tezyinat yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Rötuş ve tezyinat yapılan yüzey metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,80		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,50		.
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	0,50		
10.250.1044	Sentetik esaslı parlak boya	lt	0,150		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.70.2005	Tavan koltuk silmeleri ile kavisli ve düz bordürlerde yağlı boya çiçek kompozisyonu ve barok gölgeli tezyinat yapılması (16-30) cm arası	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Poz no KTB.70.2002 şartlarıyla tavan koltuk silmeleri ile kavisli ve düz bordürlerde yağlı boya çiçek kompozisyonu ve barok gölgeli tezyinat yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL.dir.
ÖLÇÜ: Rötuş ve tezyinat yapılan yüzey metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	5,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,75		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	0,50		
10.250.1044	Sentetik esaslı parlak boya	lt	0,200		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.70.2006	14 nolu çinko levhadan 20-25 cm genişliğinde nebati tezyinatlı müzeyyen saçak süslemesi yapılması ve yerine konulması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarenin direktiflerine projesine ve mevcut örneğine göre 14 no lu çinko levhadan levha kesilerek ters lale şeklindeki tekrarlayan desenin levha üzerine hazırlanan şablon vasıtasıyla işaretlenmesi, itinalı olarak desenin muhtelif küçük aletlerle işlenmesi 20-25 cm genişliğindeki müzeyyen saçak süslemesinin çivi ve lehim vasıtasıyla yerine monte edilmesi ve ek yerlerininin birleştirilerek saçak süslemesinin bütünlüğünün sağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Projesi üzerinden saçak uzunluğu metre cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.200.2801	Çinko levha	Kg	1,435		
	0.25 m2 x 5.74 Kg.				
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,050		
	Lehimleme Masrafı Karşılığı, 1 m. için 50 gr. Hesabıyla				
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,050		
10.100.1026	Tenekeci ustası	Saat	5,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.70.3001	Kalem işi yüzeylere tek kat parlatıcı terebentin sürülmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kontrollüğün bilgi ve direktiflerine uygun olarak üzerindeki eski cila ve kir tabakası temizlenmiş olan ve rötuşları tamamlanarak cilaya hazır hale getirilen kalem işi bezemeli ahşap satıhlara fırça ile ince tabaka halinde 2 kat terebentin uygulanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Cila yapılan alan metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Eski cila ve kir tabakasının temizlenmesi ile kalem işinin rötuşlarının yapılması ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.V37/12	Saf Terebentin	Kg	0,083		
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	Lt	0,333		
04.V39	Eldiven	Adet	0,067		
04.V40	Fırça	Adet	0,067		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,75		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,25		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.70.3002	Plastik veya madeni toz boya ile klasik dolu kalemişinin ihyası	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mevcut numunesi üzerinden desenin kopya edilerek noksanlarının orijinal örneklerinden yararlanılarak tamamlanması ve hazırlanan desenin genel görünüşü ve her detayının idarece istendiğinde 1/10 veya 1/5 ölçeğinde çizilerek iğnelendikten sonra silkelenmesi ve gerekli düzeltmelerin yapılması, orijinal renk ve görünümünde desenin işlenmesi, kalem işi ise tutkallı sulu boya ve plastik boya ile yapılması (desenlerin orijinal kısımlara uyum sağlaması) için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Onarımı yapılan yüzeyin tamamı en uygun geometrik şekle dönüştürülerek uygun formülle metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	5,75		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,50		
10.250.1011	Su bazlı Plastik Mat İç Cephe Boyası (Örtücülük Sınıf:2, YOD:Sınıf:3, Parlaklık:G3)	lt	0,125		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.70.3003	Plastik veya tutkallı toz boya ile ampir veya barok gölgeli kalemişinin ihyası	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Poz no KTB.70.3002 şartlarıyla plastik veya tutkallı toz boya ile ampir veya barok gölgeli kalemişinin ihyası için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL dir.
ÖLÇÜ: Onarılan yüzey uygun geometrik şekle dönüştürülerek metrekare olarak hesaplanır.
NOT: Bu poz onarılan yüzey içinde yapılan onarımın %55'i ve üzerinde olması halinde geçerlidir. Onarımın onarılan yüzey içindeki miktarının %55'inden az olması halinde onarım miktarı yüzde olarak tespit edilir. Bu onarım miktarı %55'e bölünerek elde edilen katsayı ile metraj miktarı çarpılarak elde edilmiş azaltılmış miktar ödemede imalat miktarı olarak değerlendirilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	9,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,50		.
10.250.1011	Su bazlı Plastik Mat İç Cephe Boyası (Örtücülük Sınıf:2, YOD:Sınıf:3, Parlaklık:G3)	lt	0,125		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.70.3004	Tavan ve duvarlardaki çiçekli kompozisyon resimlerine yağlı boya ile rötuş yapılması ve gölgelendirilmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özel öneme sahip olan, eski orijinal şekline göre boyanması, rötüşlenmesi ve gölgelendirilmesi istenen yerlerde orjinali üzerinden desen çıkarılması, yerinin hazırlanması ve ton boyasının yapılması, kurumasını müteakiben çiçek deseninin silkelenmesi, boyanması, gölgelendirilmesi, rötuşlarının yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Rötuş ve gölge yapılan yüzey en uygun geometrik şekle dönüştürülerek metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	15,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,00		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	0,50		
10.250.1044	Sentetik esaslı parlak boya	lt	0,250		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.70.4001	Tezyinatlı sıva parçalarının yekpare olarak alınması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Çeşitli nedenlerle ve zamanla arkaları boşalmış olan sıva parçalarının tahribatını engellemek amacıyla özel olarak yapılacak kasnaklara tülbent, kimyevi madde ve ilaçlarla bağlantılarının tamamen kesilmesi, gerekli takviye işlemlerinin yapılması, numaralanması, parçaların rölöve üzerine işlenmesi, gerekli durumlarda parçanın ebadına göre (cam sandık gibi) sandık yapılarak muhafaza altına alınması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerinden alınan sıva parçalarının en uygun geometrik şekile göre alanı metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	6,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	5,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,50		
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,010		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	1,000		
04.V42/04A22	Tülbent Bezi	m²	2,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.70.4002	Tezyinatlı sıva parçalarının eski yerlerine tespiti	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Muhafaza altında tutulan sıva parçalarının rölöve üzerinde işaretli yerlerine alçı ve sarı pirinç gibi madeni kancalar vasıtasıyla tespit işlemi bittikten sonra sıva üzerinde yapıştırılmış tülbent bezinin sıcak su ile ıslatılıp yumuşatılarak altındaki tezyinata zarar vermeden çıkarılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖL**ÇÜ: Ye**rine monte edilen sıva parçalarının en uygun geometrik şekle göre alanı metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	4,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	3,00		
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	1,50		
10.420.1302	Sentetik tutkal (TS EN 12765)	Kg	0,500		
10.420.1009	Çatal çivi (TS 155)	Kg	0,500		
10.240.5513	Derz Dolgu Alçısı (TS EN 13963)	Kg	0,500		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.70.4003	Malakari Bezemeli Sıvaların Desteklenmesi ve İtinalı Bir Şekilde Yerinden Alınması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı Denetim teşkilatının bilgi ve direktifine uygun olarak, malakari bezemeli orjinal sıva parçalarının numaralandırılıp japon kağıdı ile sağlamlaştırılmasının yapılması ve koruma altına alınması işleminden sonra sıvaların yerinden alınırken çatlaması, kırılması, dağılmasının önlemek amacıyla sıva parçalarının altına bir kat straforun poliüretan köpük yardımıyla sıvalara tutturulması, poliüretan köpük ve straforun sabitlenebilmesi için lifli levhalar ve çam kerestesi kullanılarak desteklenmesi ve malakari bezemeli sıvaların itinalı bir şekilde yerinden alınması işlemi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ**: Yer**inden alınan sıvaların alanı metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: **Japo**n Kağıdı ile sağlamlaştırma yapılması ve koruma bedeli ayrıca ilgili pozundan ödenir

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Destekleme Yapılması				
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,030		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,010		
04.V39	Eldiven	Adet	6,00		
10.330.3101	Çift bileşenli püskürtme olarak uygulanan sert poliüretan köpük (TS EN 14315-1,2)	Kg	2,000		
10.170.1902	9 mm kalınlığında Yönlendirilmiş lifli levhalar (OSB) (TS EN 300) Kuru Şartlarda Yük Taşıyıcı Olarak Kullanılan (OSB/2 Tipi)	m²	1,50		
	İşçilikler				
	Destekleme				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	10,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	5,00		
	Parçaların kenarlarını kesme				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	10,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	5,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.70.4004	Malakari Bezemeli Sıvalarının Japon Kağıdı İle Sağlamlaştırılması ve Korumaya Alınması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı Denetim teşkilatının bilgi ve direktifine uygun olarak, mevcutta bulunan malakari bezemeli sıva parçalarının yerinden alınmadan önce sıvaların yerinden alınırken dağılmasını önlemek ve sıvaları koruma altına almak amacıyla, yerinde numaralandırılan ve projelendirilen sıvaların üzerine üç kat japon kağıdının üzerine fırça yardımıyla paraloid b72 sürülerek yapıştırılması, yapılan üç kat japon kağıdı uygulamasının üzerine iki kat tülbent bezinin gerilmesi ve paraloid b72 yardımıyla yapıştırılması işlemi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan koruma ve sağlamlaştırma işlemi yerinde metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.V37/25	Japon kağıdı (12g)	m²	3,00		
04.V42/04A22	Tülbent Bezi	m²	2,00		
10.300.1507	Şeffaf koruyucu	Kg	2,500		
	Paraloid B72 Kullanılacaktır				
04.V39	Eldiven	Adet	6,00		
04.V40	Fırça	Adet	0,50		
	İşçilikler				
	Japon Kağıdı Yapıştırma				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	15,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	3,75		
	Paraloid Sürülmesi				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	9,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	4,50		
	Tülbent Bezi Gerilmesi				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	9,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	4,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.70.5001	Altın varak bezemeli tavan duvar ve benzeri satıhlarda kavisli, düz oyma aralarına 5 cm genişlikte yağlı boya ile bordür yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Tavan, duvar vb. yerlerde etrafı altın varak bezemeli olan koltuk silmeleri, kapı-pencere pervazları, oyma motifli bordürlerin özgün özellikleri bozulmadan, etrafındaki bezeme ve tezyinatlara zarar vermeden boyaya hazırlanması, iki kat olarak bordürün yağlı boya ile boyanması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: 5 cm genişliğe kadar yapılan bordür metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,75		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,10		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	0,10		
10.250.1044	Sentetik esaslı parlak boya	lt	0,025		
10.300.1180	Sentetik boya astarı	Lt	0,025		
10.300.1204	Sentetik boya macunu	Kg	0,025		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.70.5002	Altın varak bezemeli tavan, duvar ve benzeri satıhlarda kavisli, düz oyma aralarına (6-15) cm genişlikte yağlı boya ile bordür yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Poz no KTB.70.5001 şartlarıyla altın yaldız bezemeli tavan duvar ve benzeri satıhlarda kavisli, düz oyma aralarına yağlı boya ile bordür yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m bordür fiyatı .....TL. dir.
ÖL**ÇÜ: (** 6-15) cm genişliğe kadar yapılan bordür metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,40		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,20		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	0,30		
10.250.1044	Sentetik esaslı parlak boya	lt	0,075		
10.300.1180	Sentetik boya astarı	Lt	0,075		
10.300.1204	Sentetik boya macunu	Kg	0,050		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.70.5003	Altın varak bezemeli tavan, duvar ve benzeri satıhlarda kavisli, düz oyma aralarına (16-25) cm genişlikte yağlı boya ile bordür yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Poz no KTB.70.5001 şartlarıyla altın varak bezemeli tavan, duvar ve benzeri satıhlarda kavisli, düz oyma aralarına yağlı boya ile bordür yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL. dir.
ÖL**ÇÜ: (** 16-25) cm genişliğe kadar yapılan bordür metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,30		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	0,50		
10.250.1044	Sentetik esaslı parlak boya	lt	0,100		
10.300.1180	Sentetik boya astarı	Lt	0,100		
10.300.1204	Sentetik boya macunu	Kg	0,075		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.70.6001	Çinilerin yerinden sökülmeden alt yapılarının güçlendirilmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Çinilerin bağlayıcılık özelliğini yitirmiş alt yapısının güçlendirilmesi için çinilerin yerlerinden sökülmeden uzman çini restoratörleri tarafından belirlenen noktalardan sondaj deliklerinin açılması, (çinilerin olmadığı yerlerden) vakum özelliği olan aletler ile açılan deliklerden pudralanmış katmanın ortamdan uzaklaştırılması, açılan ve temizlenen deliklere 6-10 mm çapındaki hortumların yerleştirilmesi, hortumlardan çini katmanlarına şırınga ve tabanca yardımı ile alkol ve saf su karışımı enjekte edilmesi, daha sonra özel olarak hazırlanmış dolgu harcının inceltilerek şırınga veya tabanca yardımı ile aşamalı olarak bu alana enjekte edilmesi, dolgu harcı prizini alıncaya kadar özel olarak hazırlanmış yastıklar ile preslenmesi, gerekli olan priz süresinden sonra hortumların yataklarından alınması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Güçlendirilen çini alanları metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Bu işlemler tecrübeli çini restoratörleri tarafından çok itina ile yapılmalıdır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.130.6012	Doğal hidrolik kireç (HL 3,5) (torbalı/dökme)	Ton	0,0005		
10.300.1171	Su bazlı boya astarı	Lt	0,050		
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	Lt	0,500		
V.0107/B	Sönmüş Kireç Şerbeti (Enjeksiyonlar İçin)	m³	0,001		
04.V53	Tuğla tozu veya Kiremit tozu	Ton	0,001		
10.240.3206	Tabii taş tozu	Ton	0,001		
04.V38	Saf su	Lt	5,000		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	4,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	4,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.70.6002	1.sınıf çam kerestesi ile nebati tezyinatlı kontrplak bileşimli 3 cm kalınlığında dekopaj ile barok ve ampir desen yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Orijinal örneğine veya idarece verilecek detay projesine göre 1. sınıf çam kerestesi ve kontraplak tabla bileşimi üzerine barok ve ampir desenlerin çizilmesi, bu desenlerin el ve makine işçiliği yardımı ile dekope edilmesi ve yerine tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerine tespit edilen imalat metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	16,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	16,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
04.V011/01	Çam Kereste (İşbaşı 1.sınıf) Rutubeti 15 derece altı)	m³	0,040		
10.170.1801	Kontraplak	m³	0,004		
10.420.1301	Kemik tutkal (Sıcak) (TS EN ISO 9665)	Kg	0,100		
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,200		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.70.6003	Nebati veya Hendesi Tezyinatlı Stalaktitli Bezemelerde Silikon Kalıp Alınması ve Caka Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı Denetim teşkilatı direktiflerine göre kalıp alınacak eserin yüzeyindeki kırık ve eksik olan kısımlar orjinal yüzeyle hem yüz olana kadar aşama aşama tümleme yapılır. Tümleme yapılırken motifin kıvrım ve bezemen detaylarına dikkat edilecektir. İnce çatlaklar, kırık ve delik olan kısımlar ise çelik spatüller yardımıyla doldurulur. Onarılan eksik kısımlar ve dolgular kuruduktan sonra zımpara ile hem yüz olana kadar zımparalanır. Kalıbı alınacak yüzeyin çevresi silikonun akıp gitmemesi için ahşap çıtalar yardımıyla kafeslenir. Yüzeye uygulanacak silikon miktarı hava şartlarına göre belirlendikten sonra vulkanizasyon için yeteri miktarda katalizör madde katılır ve uzunca bir süre karıştırılır. Silikon kalıp dinlendirildikten sonra yüzeye sürülür ve silikonun detaylara iyice girmesi, hava kabarcığı kalmadan aynı kalınlıkta olması için yüzey uzunca bir süre el ile okşanarak motifin her yerine eşit şekilde yayılması sağlanır. Silikonun her tarafa yayıldığından emin olunduktan sonra silikon kurumaya bırakılır. Kalıbı alınacak yüzey kalıp silikonu ile itinayla kaplandıktan sonra çevresi kalın ahşap çıtalar yardımıyla çerçevelenir. Silikon yüzeyin üzeri ince alçı ile her tarafa eşit şekilde katman katman doldurulur. Alçı kuruduktan sonra bir kat alçı tekrar dökülür ve üzeri keten ile kaplanır. Daha kalın olması gereken cakalarda metal aksamda kullanılır. Alçı kuruduktan sonra alttaki kalıba zarar vermeden yüzeyden alınır. Yüzeye sürülmüş olan silikon yırtılmadan ve kparılmadan itina ile yavaş yavaş motifin üzerinden alınır ve caka içine yerleştirilerek birinci döküme hazır hale getirilir. Birinci alçı döküm yapılarak bütünüyle kaybolmuş motifler tamamlanacak şekilde oyma işlemi yapılır. Alınan estampaj üzerinde bezeme bütünlendikten sonra tekrar kalıp ve caka alınarak son kat döküm için kalıbın hazır hale getirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Döküme hazır hale getirilmiş kalıbın çevrelediği alan yerde yatay izdüşümünden metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Profil, tezyinat ve Stalâktitlerin açılımı ölçüde nazarı dikkate alınmaz
NOT: Hazırlanmış kalıpla yapılan birden fazla dökümler için aynı kalıp kullanılır ve kalıp bedeli bir defa ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.0005	RTV 2 (Çift Karışımlı)Kalıp Silikonu	Kg	40,000		
10.240.5508	İnce Uygulanabilir Alçı (Saten alçı)	Kg	25,000		
10.420.1514	Kıtık	Kg	0,100	.	
	İşçilikler				
01.V07/4	Mütehassıs Tezyinatçı Alçı İşleri Ustası	Saat	60,00		
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	40,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	30,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.70.6004	Tavan ve duvarlardaki rozetlerin sökülmesi, temizlenmesi ve yerine takılması	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ahşap tavan ve duvarlardaki zamanla düşmüş, sökülmüş veya orijinal yerinden kaymış rozetlerin çivilerden ve tozdan temizlenmesi, yerlerine çivi veya tutkal yardımıyla tutturulması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil Adet fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Sökülüp düzeltildikten sonra yerine takılan ahşap rozetler adet olarak sayılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	0,25		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,10		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,010		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.70.6005	Kalemişi süslemelerin çok itinalı bir şekilde ıslah edilmesi ve temizlenmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ahşap tablalara, duvarlara, tavanlara çizilmiş ve resmedilmiş çiçek motifleri ile manzara resimlerinin, araştıma, çizim, fotoğraf çekilmesi, şöhler resim kağıtlarına aktarılması, çok itinalı bir şekilde yerinden sökülmesi, muhafazalı bir yere taşınması, ahşap üst ve alt yapısının sağlamlaştırılması, kurt yeniklerinin doldurulması, gerekli rötuşların yapılması, temizlenmesi, cilalanması ve koruyucu sürülmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Islah edilen ve temizlenen yüzey metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.310.1541	Basma mukavemeti en az 300 kPa, 0.030<Isıl iletkenlik katsayısı ≤ 0.035 W/(m.K) olan XPS levhalar	m³	0,030		
04.V42/04A22	Tülbent Bezi	m²	1,00		
04.KTB.0015	Boya macunu (selüloz macunu)	Kg	0,100		
04.V37/13	Bistrü ucu	Adet	5,00		
10.300.1507	Şeffaf koruyucu	Kg	0,100		
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	Lt	0,050		
04.V37/10	Enjektör	Adet	0,20		.
04.V38	Saf su	Lt	0,200		
04.V39	Eldiven	Adet	5,00		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	20,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	20,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.1001	Karbon Fiber Plakalarla Kolon, Kiriş, Tavan, Döşeme ve Duvarlarda Tek Kat Güçlendirme yapılması (1 mm kalınlıkta)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesi veya bililm kurulu raporları doğrultusunda uygulama şartlarına göre yüzey hazırlıkları tamamlanmış yüzeye epoksi astar sürülecektir. Epoksi astar priz almaya başladıktan sonra epoksi esaslı yapıştırıcı sürülecektir. Bu uygulamayla birlikte önceden emprenye edilmiş kompozit fiberlerin sıcak preslerde her iki yüzeyi de pürüzsüz olarak imal edilmiş karbon fiber plakalar güçlendirme projesinde belirtilen ölçülere göre şeritler halinde kesilerek, 1 kat epoksi yapıştırıcı sürülmüş yüzeye rulo ile bastırılarak uygulanacak ve hava boşlukları kalmamasına özen gösterilecektir. Kaplama işlemi tamamlandıkdan sonra epoksi esaslı yapıştırıcı sürülecektir. Üzerine sıva yapılabilmesi için epoksi esaslı yapıştırıcı tamamen prizini almadan sıva yapılacak yüzeylere kuvars agrega serpilerek yüzeyde pürüzler oluşturulacaktır. Bu işlemlerin yapılması için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Yerleştirilen karbon plakaların alanı metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.0103	Karbon Fiber Plaka (1 mm kalınlıkta)	m²	1,10		
04.KTB.0108	Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli)	Kg	5,200	.	
10.130.1049	Silis (kuvars) kumu ve çakılı (TS EN 12904)	Kg	10,200		
04.V40	Fırça	Adet	0,30		
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Saat	7,00		
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Saat	7,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	5,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.1002	Karbon Fiber Plakalarla Kolon, Kiriş, Tavan, Döşeme ve Duvarlarda Tek Kat Güçlendirme yapılması (1,5 mm kalınlıkta)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesi veya bililm kurulu raporları doğrultusunda uygulama şartlarına göre yüzey hazırlıkları tamamlanmış yüzeye epoksi astar sürülecektir. Epoksi astar priz almaya başladıktan sonra epoksi esaslı yapıştırıcı sürülecektir. Bu uygulamayla birlikte önceden emprenye edilmiş kompozit fiberlerin sıcak preslerde her iki yüzeyi de pürüzsüz olarak imal edilmiş karbon fiber plakalar güçlendirme projesinde belirtilen ölçülere göre şeritler halinde kesilerek, 1 kat epoksi yapıştırıcı sürülmüş yüzeye rulo ile bastırılarak uygulanacak ve hava boşlukları kalmamasına özen gösterilecektir. Kaplama işlemi tamamlandıkdan sonra epoksi esaslı yapıştırıcı sürülecektir. Üzerine sıva yapılabilmesi için epoksi esaslı yapıştırıcı tamamen prizini almadan sıva yapılacak yüzeylere kuvars agrega serpilerek yüzeyde pürüzler oluşturulacaktır. Bu işlemlerin yapılması için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Yerleştirilen karbon plakaların alanı metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.0104	Karbon Fiber Plaka (1,5 mm kalınlıkta)	m²	1,10		
04.KTB.0108	Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli)	Kg	5,200	.	
10.130.1049	Silis (kuvars) kumu ve çakılı (TS EN 12904)	Kg	10,200		
04.V40	Fırça	Adet	0,30		
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Saat	7,50		
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Saat	7,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	6,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.1003	Karbon Fiber Plakalarla Kolon, Kiriş, Tavan, Döşeme ve Duvarlarda Tek Kat Güçlendirme yapılması (2 mm kalınlıkta)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesi veya bililm kurulu raporları doğrultusunda uygulama şartlarına göre yüzey hazırlıkları tamamlanmış yüzeye epoksi astar sürülecektir. Epoksi astar priz almaya başladıktan sonra epoksi esaslı yapıştırıcı sürülecektir. Bu uygulamayla birlikte önceden emprenye edilmiş kompozit fiberlerin sıcak preslerde her iki yüzeyi de pürüzsüz olarak imal edilmiş karbon fiber plakalar güçlendirme projesinde belirtilen ölçülere göre şeritler halinde kesilerek, 1 kat epoksi yapıştırıcı sürülmüş yüzeye rulo ile bastırılarak uygulanacak ve hava boşlukları kalmamasına özen gösterilecektir. Kaplama işlemi tamamlandıkdan sonra epoksi esaslı yapıştırıcı sürülecektir. Üzerine sıva yapılabilmesi için epoksi esaslı yapıştırıcı tamamen prizini almadan sıva yapılacak yüzeylere kuvars agrega serpilerek yüzeyde pürüzler oluşturulacaktır. Bu işlemlerin yapılması için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Yerleştirilen karbon plakaların alanı metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.0105	Karbon Fiber Plaka (2 mm kalınlıkta)	m²	1,10	.	
04.KTB.0108	Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli)	Kg	5,200	.	
10.130.1049	Silis (kuvars) kumu ve çakılı (TS EN 12904)	Kg	10,200		
04.V40	Fırça	Adet	0,30		
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Saat	8,00		
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Saat	8,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	6,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.1004	Karbon Fiber Plakalarla Kolon, Kiriş, Tavan, Döşeme ve Duvarlarda Tek Kat Güçlendirme yapılması (2,5 mm kalınlıkta)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesi veya bililm kurulu raporları doğrultusunda uygulama şartlarına göre yüzey hazırlıkları tamamlanmış yüzeye epoksi astar sürülecektir. Epoksi astar priz almaya başladıktan sonra epoksi esaslı yapıştırıcı sürülecektir. Bu uygulamayla birlikte önceden emprenye edilmiş kompozit fiberlerin sıcak preslerde her iki yüzeyi de pürüzsüz olarak imal edilmiş karbon fiber plakalar güçlendirme projesinde belirtilen ölçülere göre şeritler halinde kesilerek, 1 kat epoksi yapıştırıcı sürülmüş yüzeye rulo ile bastırılarak uygulanacak ve hava boşlukları kalmamasına özen gösterilecektir. Kaplama işlemi tamamlandıkdan sonra epoksi esaslı yapıştırıcı sürülecektir. Üzerine sıva yapılabilmesi için epoksi esaslı yapıştırıcı tamamen prizini almadan sıva yapılacak yüzeylere kuvars agrega serpilerek yüzeyde pürüzler oluşturulacaktır. Bu işlemlerin yapılması için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Yerleştirilen karbon plakaların alanı metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.0106	Karbon Fiber Plaka (2,5 mm kalınlıkta)	m²	1,10		
04.KTB.0108	Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli)	Kg	5,200	.	
10.130.1049	Silis (kuvars) kumu ve çakılı (TS EN 12904)	Kg	10,200		
04.V40	Fırça	Adet	0,30		
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Saat	8,50		
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Saat	8,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	7,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.1005	Karbon Fiber Plakalarla Kolon, Kiriş, Tavan, Döşeme ve Duvarlarda Tek Kat Güçlendirme yapılması (3 mm kalınlıkta)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesi veya bililm kurulu raporları doğrultusunda uygulama şartlarına göre yüzey hazırlıkları tamamlanmış yüzeye epoksi astar sürülecektir. Epoksi astar priz almaya başladıktan sonra epoksi esaslı yapıştırıcı sürülecektir. Bu uygulamayla birlikte önceden emprenye edilmiş kompozit fiberlerin sıcak preslerde her iki yüzeyi de pürüzsüz olarak imal edilmiş karbon fiber plakalar güçlendirme projesinde belirtilen ölçülere göre şeritler halinde kesilerek, 1 kat epoksi yapıştırıcı sürülmüş yüzeye rulo ile bastırılarak uygulanacak ve hava boşlukları kalmamasına özen gösterilecektir. Kaplama işlemi tamamlandıkdan sonra epoksi esaslı yapıştırıcı sürülecektir. Üzerine sıva yapılabilmesi için epoksi esaslı yapıştırıcı tamamen prizini almadan sıva yapılacak yüzeylere kuvars agrega serpilerek yüzeyde pürüzler oluşturulacaktır. Bu işlemlerin yapılması için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Yerleştirilen karbon plakaların alanı metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.0107	Karbon Fiber Plaka (3 mm kalınlıkta)	m²	1,10		
04.KTB.0108	Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli)	Kg	5,200	.	
10.130.1049	Silis (kuvars) kumu ve çakılı (TS EN 12904)	Kg	10,200		
04.V40	Fırça	Adet	0,30		
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Saat	9,00		
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Saat	9,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	7,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.1006	Karbon Fiber Plakalarla Kolon, Kiriş, Tavan, Döşeme ve Duvarlarda Tek Kat Güçlendirme yapılması (1,2 mm kalınlıkta)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesi veya bililm kurulu raporları doğrultusunda uygulama şartlarına göre yüzey hazırlıkları tamamlanmış yüzeye epoksi astar sürülecektir. Epoksi astar priz almaya başladıktan sonra epoksi esaslı yapıştırıcı sürülecektir. Bu uygulamayla birlikte önceden emprenye edilmiş kompozit fiberlerin sıcak preslerde her iki yüzeyi de pürüzsüz olarak imal edilmiş karbon fiber plakalar güçlendirme projesinde belirtilen ölçülere göre şeritler halinde kesilerek, 1 kat epoksi yapıştırıcı sürülmüş yüzeye rulo ile bastırılarak uygulanacak ve hava boşlukları kalmamasına özen gösterilecektir. Kaplama işlemi tamamlandıkdan sonra epoksi esaslı yapıştırıcı sürülecektir. Üzerine sıva yapılabilmesi için epoksi esaslı yapıştırıcı tamamen prizini almadan sıva yapılacak yüzeylere kuvars agrega serpilerek yüzeyde pürüzler oluşturulacaktır. Bu işlemlerin yapılması için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Yerleştirilen karbon plakaların alanı metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.0118	Karbon Fiber Plaka (1,2 mm kalınlıkta)	m²	1,10		.
04.KTB.0108	Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli)	Kg	5,200	.	
10.130.1049	Silis (kuvars) kumu ve çakılı (TS EN 12904)	Kg	10,200		
04.V40	Fırça	Adet	0,30		
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Saat	7,20		
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Saat	7,20		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	5,40		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.2001	Karbon Fiber Kumaşla Kolon, Kiriş, Tavan, Döşeme ve Duvarlarda Tek Kat Güçlendirme yapılması (Tek Yönlü, 300 gr/m2, 12 k kumaşla)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesi veya bililm kurulu raporları doğrultusunda uygulama şartlarına göre yüzey hazırlıkları tamamlanmış yüzeye epoksi astar sürülecektir. Epoksi astar priz almaya başladıktan sonra epoksi esaslı yapıştırıcı sürülecektir. Bu uygulamayla birlikte lifli polimer kumaş lifleri doğrultusunda, 1 kat epoksi yapıştırıcı sürülmüş yüzeye rulo ile bastırılarak uygulanacak ve hava boşlukları kalmamasına özen gösterilecektir. Kaplama işlemi tamamlandıkdan sonra epoksi esaslı yapıştırıcı sürülecektir. Üzerine sıva yapılabilmesi için epoksi esaslı yapıştırıcı tamamen prizini almadan sıva yapılacak yüzeylere kuvars agrega serpilerek yüzeyde pürüzler oluşturulacaktır. Bu işlemlerin yapılması için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Yerinde uygulama yapılan yüzey alanı metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Onaylı projede fiber karbon malzemeler için belirtilecek bindirme boyları pozun fiyatını değiştirmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.0101	Karbon Fiber Kumaş (Tek Yönlü, 300 gr/m2, 12 k)	m²	1,05		
04.KTB.0108	Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli)	Kg	1,500	.	
10.130.1049	Silis (kuvars) kumu ve çakılı (TS EN 12904)	Kg	5,100		
04.V40	Fırça	Adet	0,15		
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Saat	3,00		
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Saat	3,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.2002	Karbon Fiber Kumaşla Kolon, Kiriş, Tavan, Döşeme ve Duvarlarda Çift Kat Güçlendirme yapılması (Tek Yönlü, 300 gr/m2, 12k kumaşla)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesi veya bililm kurulu raporları doğrultusunda uygulama şartlarına göre yüzey hazırlıkları tamamlanmış yüzeye epoksi astar sürülecektir. Epoksi astar priz almaya başladıktan sonra epoksi esaslı yapıştırıcı sürülecektir. Bu uygulamayla birlikte lifli polimer kumaş lifleri doğrultusunda, 1 kat epoksi yapıştırıcı sürülmüş yüzeye rulo ile bastırılarak uygulanacak ve hava boşlukları kalmamasına özen gösterilecektir. Karbon kumaş üzerine tekrar epoksi yapıştırıcı sürülecek karbon lifler tamamen epoksi ile doyurulacaktır. Uygulama çift yönlü olacağı için diğer yöndede aynı işlemler yapılarak, karbon kumaş yapıştırılacaktır. Kaplama işlemi tamamlandıkdan sonra epoksi esaslı yapıştırıcı sürülecektir. Üzerine sıva yapılabilmesi için epoksi esaslı yapıştırıcı tamamen prizini almadan sıva yapılacak yüzeylere kuvars agrega serpilerek yüzeyde pürüzler oluşturulacaktır. Bu işlemlerin yapılması için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Yerinde uygulama yapılan yüzey alanı metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Onaylı projede fiber karbon malzemeler için belirtilecek bindirme boyları pozun fiyatını değiştirmez. .

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.0101	Karbon Fiber Kumaş (Tek Yönlü, 300 gr/m2, 12 k)	m²	2,10		
	Astar Dahil 1.Kat				
04.KTB.0108	Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli)	Kg	1,500	.	
	Astar Dahil 2.Kat				
04.KTB.0108	Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli)	Kg	0,800	.	
	Astar Dahil Son Kat				
04.KTB.0108	Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli)	Kg	0,800	.	
10.130.1049	Silis (kuvars) kumu ve çakılı (TS EN 12904)	Kg	5,100		
04.V40	Fırça	Adet	0,15		
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Saat	5,00		
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Saat	5,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	5,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.2003	Karbon Fiber Kumaşla Kolon, Kiriş, Tavan, Döşeme ve Duvarlarda Tek Kat Güçlendirme yapılması (Çift Yönlü, 600 gr/m2, 12k kumaşla)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesi veya bililm kurulu raporları doğrultusunda uygulama şartlarına göre yüzey hazırlıkları tamamlanmış yüzeye epoksi astar sürülecektir. Epoksi astar priz almaya başladıktan sonra epoksi esaslı yapıştırıcı sürülecektir. Bu uygulamayla birlikte karbon fiber kumaş, 1 kat epoksi yapıştırıcı sürülmüş yüzeye rulo ile bastırılarak uygulanacak ve hava boşlukları kalmamasına özen gösterilecektir. Kaplama işlemi tamamlandıkdan sonra epoksi esaslı yapıştırıcı sürülecektir. Üzerine sıva yapılabilmesi için epoksi esaslı yapıştırıcı tamamen prizini almadan sıva yapılacak yüzeylere kuvars agrega serpilerek yüzeyde pürüzler oluşturulacaktır. Bu işlemlerin yapılması için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Yerinde uygulama yapılan yüzey alanı metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Onaylı projede fiber karbon malzemeler için belirtilecek bindirme boyları pozun fiyatını değiştirmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.0102	Karbon Fiber Kumaş (Çift Yönlü, 600 gr/m2, 12 k)	m²	1,05		
	Astar				
04.KTB.0108	Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli)	Kg	0,200	.	
	Kumaş altı ve üstü uygulama				
04.KTB.0108	Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli)	Kg	2,400	.	
10.130.1049	Silis (kuvars) kumu ve çakılı (TS EN 12904)	Kg	5,400		
04.V40	Fırça	Adet	0,15		
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Saat	3,00		
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Saat	3,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.2004	Karbon Fiber Kumaşla Kolon, Kiriş, Tavan, Döşeme ve Duvarlarda Epoksi Macunu ile Tek Kat Güçlendirme yapılması (Çift Yönlü, 600 gr/m2, 12k kumaşla) Epoksi Macunu ile	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesi ve bilim kurulu raporları doğrultusunda uygulama şartlarına göre yüzey hazırlıkları tamamlanmış yüzeye epoksi astar uygulanacaktır. Epoksi astar priz almaya başladıktan sonra yüzeye ince bir tabaka halinde epoksi macun karışımı sürülecektir.Bu macun, kompenantları 1/1 oranda uygun ve temiz bir kap içerisinde yavaş devirli matkap yardımıyla 2 dakika süre ile karıştırıldıktan sonra astar sürülmüş yüzeye uygulanacaktır. Karbon fiber kumaş, istenilen ölçüde kesildikten sonra her iki yüzeyine epoksi astar sürülerek lamine edilecektir. Lamine edilmiş kumaş macun uygulanmış yüzeye rulo yardımı ile gerdirilerek yapıştırılacaktır. Yapıştırılma esnasında hava boşlukları kalmamasına özen gösterilecektir. Kumaş kurumadan, sıva yapılacak yüzeylere silis kumu serpilerek yüzeyde pürüzler oluşturulacaktır.Bu işlemlerin yapılması için gerekli her tür malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı ..... TL dir.
ÖLÇÜ: Yerinde uygulama yapılan yüzey alanı metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Onaylı projede fiber karbon malzemeler için belirtilecek bindirme boyları pozun fiyatını değiştirmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.0102	Karbon Fiber Kumaş (Çift Yönlü, 600 gr/m2, 12 k)	m²	1,05		
	Astar				
04.KTB.0108	Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli)	Kg	0,200	.	
	Macun uygulaması				
04.KTB.0119	Epoksi Macun (Çift Komponentli)	Kg	2,250		
	Kumaş altı ve üstü uygulama				
04.KTB.0108	Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli)	Kg	1,250	.	.
10.130.1049	Silis (kuvars) kumu ve çakılı (TS EN 12904)	Kg	5,400		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Saat	3,00		
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Saat	3,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.2011	Karbon Fiber Kumaşla Kolon, Kiriş, Tavan, Döşeme ve Duvarlarda Tek Kat Güçlendirme yapılması (Tek Yönlü, 300 gr/m2, 24 k kumaşla)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesi veya bililm kurulu raporları doğrultusunda uygulama şartlarına göre yüzey hazırlıkları tamamlanmış yüzeye epoksi astar sürülecektir. Epoksi astar priz almaya başladıktan sonra epoksi esaslı yapıştırıcı sürülecektir. Bu uygulamayla birlikte lifli polimer kumaş lifleri doğrultusunda, 1 kat epoksi yapıştırıcı sürülmüş yüzeye rulo ile bastırılarak uygulanacak ve hava boşlukları kalmamasına özen gösterilecektir. Kaplama işlemi tamamlandıkdan sonra epoksi esaslı yapıştırıcı sürülecektir. Üzerine sıva yapılabilmesi için epoksi esaslı yapıştırıcı tamamen prizini almadan sıva yapılacak yüzeylere kuvars agrega serpilerek yüzeyde pürüzler oluşturulacaktır. Bu işlemlerin yapılması için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Yerinde uygulama yapılan yüzey alanı metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Onaylı projede fiber karbon malzemeler için belirtilecek bindirme boyları pozun fiyatını değiştirmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.0099	Karbon Fiber Kumaş (Tek Yönlü, 300 gr/m2, 24 k)	m²	1,05		.
04.KTB.0108	Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli)	Kg	1,500	.	
10.130.1049	Silis (kuvars) kumu ve çakılı (TS EN 12904)	Kg	5,100		
04.V40	Fırça	Adet	0,15		
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Saat	3,00		
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Saat	3,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.2012	Karbon Fiber Kumaşla Kolon, Kiriş, Tavan, Döşeme ve Duvarlarda Çift Kat Güçlendirme yapılması (Tek Yönlü, 300 gr/m2, 24 k kumaşla)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesi veya bililm kurulu raporları doğrultusunda uygulama şartlarına göre yüzey hazırlıkları tamamlanmış yüzeye epoksi astar sürülecektir. Epoksi astar priz almaya başladıktan sonra epoksi esaslı yapıştırıcı sürülecektir. Bu uygulamayla birlikte lifli polimer kumaş lifleri doğrultusunda, 1 kat epoksi yapıştırıcı sürülmüş yüzeye rulo ile bastırılarak uygulanacak ve hava boşlukları kalmamasına özen gösterilecektir. Karbon kumaş üzerine tekrar epoksi yapıştırıcı sürülecek karbon lifler tamamen epoksi ile doyurulacaktır. Uygulama çift yönlü olacağı için diğer yöndede aynı işlemler yapılarak, karbon kumaş yapıştırılacaktır. Kaplama işlemi tamamlandıkdan sonra epoksi esaslı yapıştırıcı sürülecektir. Üzerine sıva yapılabilmesi için epoksi esaslı yapıştırıcı tamamen prizini almadan sıva yapılacak yüzeylere kuvars agrega serpilerek yüzeyde pürüzler oluşturulacaktır. Bu işlemlerin yapılması için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Yerinde uygulama yapılan yüzey alanı metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Onaylı projede fiber karbon malzemeler için belirtilecek bindirme boyları pozun fiyatını değiştirmez. .

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.0099	Karbon Fiber Kumaş (Tek Yönlü, 300 gr/m2, 24 k)	m²	2,10		
	Astar Dahil 1.Kat				
04.KTB.0108	Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli)	Kg	1,500	.	
	Astar Dahil 2.Kat				
04.KTB.0108	Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli)	Kg	0,800	.	
	Astar Dahil Son Kat				
04.KTB.0108	Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli)	Kg	0,800	.	
10.130.1049	Silis (kuvars) kumu ve çakılı (TS EN 12904)	Kg	5,100		
04.V40	Fırça	Adet	0,15		
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Saat	5,00		
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Saat	5,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	5,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.2013	Karbon Fiber Kumaşla Kolon, Kiriş, Tavan, Döşeme ve Duvarlarda Tek Kat Güçlendirme yapılması (Çift Yönlü, 600 gr/m2, 24 k kumaşla)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesi veya bililm kurulu raporları doğrultusunda uygulama şartlarına göre yüzey hazırlıkları tamamlanmış yüzeye epoksi astar sürülecektir. Epoksi astar priz almaya başladıktan sonra epoksi esaslı yapıştırıcı sürülecektir. Bu uygulamayla birlikte karbon fiber kumaş, 1 kat epoksi yapıştırıcı sürülmüş yüzeye rulo ile bastırılarak uygulanacak ve hava boşlukları kalmamasına özen gösterilecektir. Kaplama işlemi tamamlandıkdan sonra epoksi esaslı yapıştırıcı sürülecektir. Üzerine sıva yapılabilmesi için epoksi esaslı yapıştırıcı tamamen prizini almadan sıva yapılacak yüzeylere kuvars agrega serpilerek yüzeyde pürüzler oluşturulacaktır. Bu işlemlerin yapılması için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Yerinde uygulama yapılan yüzey alanı metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Onaylı projede fiber karbon malzemeler için belirtilecek bindirme boyları pozun fiyatını değiştirmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.0100	Karbon Fiber Kumaş (Çift Yönlü, 600 gr/m2, 24 k)	m²	1,05	.	
	Astar				
04.KTB.0108	Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli)	Kg	0,200	.	
	Kumaş altı ve üstü uygulama				
04.KTB.0108	Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli)	Kg	2,400	.	
10.130.1049	Silis (kuvars) kumu ve çakılı (TS EN 12904)	Kg	5,400		
04.V40	Fırça	Adet	0,15		
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Saat	3,00		
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Saat	3,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.2014	Karbon Fiber Kumaşla Kolon, Kiriş, Tavan, Döşeme ve Duvarlarda Epoksi Macunu ile Tek Kat Güçlendirme yapılması (Çift Yönlü, 600 gr/m2, 24 k kumaşla) Epoksi Macunu ile	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesi ve bilim kurulu raporları doğrultusunda uygulama şartlarına göre yüzey hazırlıkları tamamlanmış yüzeye epoksi astar uygulanacaktır. Epoksi astar priz almaya başladıktan sonra yüzeye ince bir tabaka halinde epoksi macun karışımı sürülecektir.Bu macun, kompenantları 1/1 oranda uygun ve temiz bir kap içerisinde yavaş devirli matkap yardımıyla 2 dakika süre ile karıştırıldıktan sonra astar sürülmüş yüzeye uygulanacaktır. Karbon fiber kumaş, istenilen ölçüde kesildikten sonra her iki yüzeyine epoksi astar sürülerek lamine edilecektir. Lamine edilmiş kumaş macun uygulanmış yüzeye rulo yardımı ile gerdirilerek yapıştırılacaktır. Yapıştırılma esnasında hava boşlukları kalmamasına özen gösterilecektir. Kumaş kurumadan, sıva yapılacak yüzeylere silis kumu serpilerek yüzeyde pürüzler oluşturulacaktır.Bu işlemlerin yapılması için gerekli her tür malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı ..... TL dir.
ÖLÇÜ: Yerinde uygulama yapılan yüzey alanı metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Onaylı projede fiber karbon malzemeler için belirtilecek bindirme boyları pozun fiyatını değiştirmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.0100	Karbon Fiber Kumaş (Çift Yönlü, 600 gr/m2, 24 k)	m²	1,05	.	
	Astar				
04.KTB.0108	Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli)	Kg	0,200	.	
	Macun uygulaması				
04.KTB.0119	Epoksi Macun (Çift Komponentli)	Kg	2,250		
	Kumaş altı ve üstü uygulama				
04.KTB.0108	Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli)	Kg	1,250	.	.
10.130.1049	Silis (kuvars) kumu ve çakılı (TS EN 12904)	Kg	5,400		
04.V40	Fırça	Adet	0,20		
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Saat	3,00		
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Saat	3,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.3001	Uçlarında Aderans Lifleri Bulunan Çubuklarla (Karbon, Cam, Bazalt vb.) ile Güçlendirme Yapılması (Çubuk Hariç) (Doğal hidrolik Kireç esaslı güçlendirme harcı ile)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesi veya bililm kurulu raporları doğrultusunda taş, tuğla, kubbe, tonoz, duvar vb. yüzeylerde uçlarında aderans lifleri bulunan (aderans lifleri serbest veya epoksi ile hazırlanmış halde) çubuklar ile güçlendirme yapılması veya güçlendirme için kullanılan file ve kumaş malzemenin yüzey ile bağlantısının sağlanması amacıyla 40 cm'ye kadar delik delinmesi, açılan deliğin vantilasyonla tozdan arındırılması, deliğin alkol su karışımı ile yıkanarak partiküllerden temizlenmesi, açılan deliklere doğal hidrolik kireç esaslı güçlendirme harcının enjekte edilmesi ve sonrasında bu deliklere çubukların yerleştirilmesi için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı (Çubuk hariç), inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 Adet fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Çubuklar adet olarak sayılarak bedeli ödenir.
NOT : Çubuklar projesinde belirlenen delik içi çubuk uzunluğuna ve çapına göre rayiç bedele İdarece belirlenecek yüklenici karı dahil edilerek ayrıca ödenecektir. Aderans liflerinin serbest veya epoksi ile şekillendirilmiş olmasına bakılmaksızın lif uzunlukları çubuk boyuna ilave edilerek ödemeye esas çubuk uzunluğu tespit edilecektir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
05.KTB.1017	Doğal Hidrolik Kireç Esaslı Güçlendirme Harcı Hazırlanması	m³	0,00180		
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	Lt	0,500		
10.130.9991	Su	m³	0,005		
	Delik açılması				
V.1316/001	Her Türlü Taş ve Tuğla Duvarda, Betonda (Delik Çapı Ø25'e ve Derinliği 40cm' ye kadar) Matkap İle Darbesiz ve Tahribatsız Delik Açılması İşçiliği (KARSIZ)	mmxm	10,000		
	Kompresör ile temizlik				
19.100.1024	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,05		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,80		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,15		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.3002	Uçlarında Aderans Lifleri Bulunan Çubuklarla (Karbon, Cam, Bazalt vb.) ile Güçlendirme Yapılması (Çubuk Hariç) (Epoksi yapıştırıcı ile)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesi veya bililm kurulu raporları doğrultusunda taş, tuğla, kubbe, tonoz, duvar vb. yüzeylerde uçlarında aderans lifleri bulunan (aderans lifleri serbest veya epoksi ile hazırlanmış halde) çubuklar ile güçlendirme yapılması veya güçlendirme için kullanılan file ve kumaş malzemenin yüzey ile bağlantısının sağlanması amacıyla 40 cm'ye kadar delik delinmesi, açılan deliğin vantilasyonla tozdan arındırılması, deliğin alkol su karışımı ile yıkanarak partiküllerden temizlenmesi, açılan deliklere çift komponentli epoksi yapıştırıcı enjekte edilmesi ve sonrasında bu deliklere çubukların yerleştirilmesi için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı (Çubuk hariç), inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 Adet fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Çubuklar adet olarak sayılarak bedeli ödenir.
NOT : Çubuklar projesinde belirlenen delik içi çubuk uzunluğuna ve çapına göre rayiç bedele İdarece belirlenecek yüklenici karı dahil edilerek ayrıca ödenecektir. Aderans liflerinin serbest veya epoksi ile şekillendirilmiş olmasına bakılmaksızın lif uzunlukları çubuk boyuna ilave edilerek ödemeye esas çubuk uzunluğu tespit edilecektir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.0108	Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli)	Kg	0,250	.	
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	Lt	0,500		
10.130.9991	Su	m³	0,005		
	Delik açılması				
V.1316/001	Her Türlü Taş ve Tuğla Duvarda, Betonda (Delik Çapı Ø25'e ve Derinliği 40cm' ye kadar) Matkap İle Darbesiz ve Tahribatsız Delik Açılması İşçiliği (KARSIZ)	mmxm	10,000		
	Kompresör ile temizlik				
19.100.1024	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,05		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,80		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,15		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.3003	Derz, Dikiş, Dolgu, Takviye vb. imalatlarda paslanmaz krom çelik çubuklarla ankraj yapılması	Kg

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Restorasyon projesine göre dış etkiler nedeniyle çürümüş olan taş, tuğla veya sıva yüzeylerine derz, dikiş, dolgu, takviye vb. imalatlar için İdare denetiminde her çapta ve 50 cm kadar derinlikte delik delinmesi, Projedeki çaplarına, uzunluklarına ve şekillerine göre paslanmaz krom çelik çubukların bu deliklere sağlamlaştırma projesine uygun olarak epoksi malzeme ile birlikte deliklere yerleştirilmesi, ba çubukların bağ telleri ile birbirine bağlanarak sabitlenmesi için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 kg fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Çelik çubuk miktarı proje üzerinden kg olarak hesaplanır.
NOT : İmalatın bitmesi sonrasında tüm çelik çubuk imalatları çekme deneyine tabi tutularak aderansın sağlandığı kontrol edilmelidir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,25		
19.100.1110	Matkabın 1 Saaatlik ücreti	Saat	0,25		
10.200.1602	1.4401 (AISI 316) kalite paslanmaz çubuk	Kg	1,000		
10.420.1001	Teçhizat bağlama teli	Kg	0,055		
10.300.2151	Epoksi Esaslı eski betonun yeni betona aderansını sağlayan yapıştırıcı (iki bileşenli)	Kg	0,025		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.3011	Karbon Halatlarla ile Güçlendirme Yapılması (Halat Hariç) (Epoksi yapıştırıcı ile)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesi veya bilim kurulu raporları doğrultusunda taş, tuğla, kubbe, tonoz, duvar vb. yüzeylerde karbon halatlar ile güçlendirme yapılması için kullanılan file ve kumaş malzemenin yüzey ile bağlantısının sağlanması amacıyla 40 cm'ye kadar delik delinmesi, açılan deliğin vantilasyonla tozdan arındırılması, deliğin alkol su karışımı ile yıkanarak partiküllerden temizlenmesi, açılan deliklere çift komponentli epoksi yapıştırıcı enjekte edilmesi ve sonrasında bu deliklere aşağıda yapılışı tariflenen çubukların yerleştirilmesi, dışarıda kalan püskül kısmındaki liflerin yapışmayı arttıracak şekilde dairesel olacak biçinde yüzeye yapışmayı arttırmak amacıyla fırça ile epoksi sürülmesi ve işlemin tamamlanması için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı (karbon halat hariç), inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 Adet fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Çubuklar adet olarak sayılarak bedeli ödenir.
ÇUBUK HAZIRLANMASI: Çift komponentli epoksi (Laminasyon epoksisi) karışımı uygun bir kap veya teneke içerisinde hazırlanacaktır. Kulllanılacak karbon halatın duvar içinde kalan kısmı bu epoksi karışımı içerisine batırılıp (malzemenin türüne ve çapına göre) epoksi içerisinde bekletilerek epoksiyi emmesi sağlanacaktır. Duvar dışından kalan püskül kısmına epoksi bulaşmamasına özen gösterilecektir. Epoksi içerisinden çıkarılan halat püskül kısmından asılarak veya düz ve temiz bir zemin üzerinde bekletilerek epoksinin kurulması sağlandıktan sonra uygulamaya geçilecektir.
NOT : Kullanılacak karbon halat (tekstil kılıflı, plastik kılıflı veya serbest lifli) birim fiyata dahil değildir. Halat hazırlanmadan önce metretül ağırlığı tutanakla belirlenir. Püskül dahil çubuk uzunluğuna göre ağırlığı tespit edilir. Bu ağırlığa göre **KTB.80.3012** pozundan ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Çubuk hazırlanması				
04.KTB.0108	Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli)	Kg	0,080	.	
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,10		
	Malzeme				
04.KTB.0108	Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli)	Kg	0,250	.	
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	Lt	0,500		
10.130.9991	Su	m³	0,005		
	Delik açılması				
V.1316/001	Her Türlü Taş ve Tuğla Duvarda, Betonda (Delik Çapı Ø25'e ve Derinliği 40cm' ye kadar) Matkap İle Darbesiz ve Tahribatsız Delik Açılması İşçiliği (KARSIZ)	mmxm	10,000		
	Kompresör ile temizlik				
19.100.1024	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,05		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,80		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,15		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.3012	Karbon Halatlarla ile Güçlendirme Yapılmasında Karbon Halat Bedeli	Kg

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: KTB.80.3011 pozunda belirtilen teknik tarife göre yapılan imalatta kullanılan halat malzeme ve zayiyatı, iş başına temini, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 Kg fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Kullanılan halatın püskül dahil uzunluğunun metrretül ağırlığıyla çarpımı sonucunda hesaplanacak miktarı bu bedel üzerinden ödenir.
NOT : Kullanılan halatın metretül birim ağırlığı epoksi işlemi yapılmadan önce tutanakla tespit edilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0120	Karbon Halat (Her çapta)	Kg	1,050		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.3021	Uçlarında Aderans Lifleri Bulunmayan Çubuklarla (Karbon, Cam, Bazalt vb.) ile Güçlendirme Yapılması (Çubuk Hariç) (Doğal hidrolik Kireç esaslı güçlendirme harcı ile)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesi veya bililm kurulu raporları doğrultusunda taş, tuğla, kubbe, tonoz, duvar vb. yüzeylerde uçlarında aderans lifleri bulunmayan dairesel, dikdörtgen veya kare kesitli çubuklar ile güçlendirme yapılması veya güçlendirme için kullanılan file ve kumaş malzemenin yüzey ile bağlantısının sağlanması amacıyla 40 cm'ye kadar delik delinmesi, açılan deliğin vantilasyonla tozdan arındırılması, deliğin alkol su karışımı ile yıkanarak partiküllerden temizlenmesi, açılan deliklere doğal hidrolik kireç esaslı güçlendirme harcının enjekte edilmesi ve sonrasında bu deliklere çubukların yerleştirilmesi için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı (Çubuk hariç), inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 Adet fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Çubuklar adet olarak sayılarak bedeli ödenir.
NOT : 1- Çubuklar projesinde belirlenen delik içi çubuk uzunluğuna ve çapına göre rayiç bedele İdarece belirlenecek yüklenici karı dahil edilerek ayrıca ödenecektir.
2- Çubukların dikdörtgen veya kare kesitte olması halinde alanları daire alanına çevrilerek eşdeğer daire kesitli çubuk hesaplanır. Ödeme 1 nolu nota göre yapılır.
3- L tipi çubuklarda L kısmın uzunlukları çubuk boyuna ilave edilerek ödemeye esas çubuk uzunluğu tespit edilecektir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
05.KTB.1017	Doğal Hidrolik Kireç Esaslı Güçlendirme Harcı Hazırlanması	m³	0,00180		
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	Lt	0,500		
10.130.9991	Su	m³	0,005		
	Delik açılması				
V.1316/001	Her Türlü Taş ve Tuğla Duvarda, Betonda (Delik Çapı Ø25'e ve Derinliği 40cm' ye kadar) Matkap İle Darbesiz ve Tahribatsız Delik Açılması İşçiliği (KARSIZ)	mmxm	10,000		
	Kompresör ile temizlik				
19.100.1024	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,05		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,75		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,13		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.3022	Uçlarında Aderans Lifleri Bulunmayan Çubuklarla (Karbon, Cam, Bazalt vb.) ile Güçlendirme Yapılması (Çubuk Hariç) (Epoksi yapıştırıcı ile)	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesi veya bililm kurulu raporları doğrultusunda taş, tuğla, kubbe, tonoz, duvar vb. yüzeylerde uçlarında aderans lifleri bulunmayan dairesel, dikdörtgen veya kare kesitli çubuklarla ile güçlendirme yapılması veya güçlendirme için kullanılan file ve kumaş malzemenin yüzey ile bağlantısının sağlanması amacıyla 40 cm'ye kadar delik delinmesi, açılan deliğin vantilasyonla tozdan arındırılması, deliğin alkol su karışımı ile yıkanarak partiküllerden temizlenmesi, açılan deliklere çift komponentli epoksi yapıştırıcı enjekte edilmesi ve sonrasında bu deliklere çubukların yerleştirilmesi için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı (Çubuk hariç), inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 Adet fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Çubuklar adet olarak sayılarak bedeli ödenir.
NOT : 1- Çubuklar projesinde belirlenen delik içi çubuk uzunluğuna ve çapına göre rayiç bedele İdarece belirlenecek yüklenici karı dahil edilerek ayrıca ödenecektir.
2- Çubukların dikdörtgen veya kare kesitte olması halinde alanları daire alanına çevrilerek eşdeğer daire kesitli çubuk hesaplanır. Ödeme 1 nolu nota göre yapılır.
3- L tipi çubuklarda L kısmın uzunlukları çubuk boyuna ilave edilerek ödemeye esas çubuk uzunluğu tespit edilecektir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
04.KTB.0108	Epoksi Yapıştırıcı (Çift Komponentli)	Kg	0,250	.	
04.V37/4	Etil Alkol (%96)	Lt	0,500		
10.130.9991	Su	m³	0,005		
	Delik açılması				
V.1316/001	Her Türlü Taş ve Tuğla Duvarda, Betonda (Delik Çapı Ø25'e ve Derinliği 40cm' ye kadar) Matkap İle Darbesiz ve Tahribatsız Delik Açılması İşçiliği (KARSIZ)	mmxm	10,000		
	Kompresör ile temizlik				
19.100.1024	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,05		
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,75		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,13		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.4001	Taş yüzeylerinde oluşan kılcal çatlakların enjeksiyon yöntemi ile sağlamlaştırılması.	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdare denetiminde mütehassıs ustalarca döşeme, basamak ve duvar vb. yerlerde mevcut taşlarda bulunan ince çatlakların su ile küçük el aletleri, fırça, tülbent bezi vb. yardımıyla çevreye zarar vermeden itina ile temizlenerek tozlardan arındırılması, çatlakların ön yüzleri cam macunu ile boydan boya kapatılarak enjekte edilecek karışımın akmasının önlenmesi, epoksi malzemenin karıştırılarak enjeksiyondan geçecek kıvama getirilmesi, çatlaklara itina ile enjekte edilmesi, tamamen doldurulan çatlaklarında epoksinin donması sonrasında ıslak fırça ile yüzeylerin temizlenmesi işlemi için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: İşlem yapılan kılcal çatlaklar metre cinsinden ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
10.130.9991	Su	m³	0,023		
10.300.2155	Epoksi esaslı (iki bileşenli) yapıştırıcı ve tamir harcı (TS EN 1504-3)	Kg	0,180		
04.V39	Eldiven	Adet	0,10		
04.V40	Fırça	Adet	0,10		
04.V42/04A22	Tülbent Bezi	m²	1,00		
04.V61/10	Cam macunu	Kg	0,300		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.4002	Tescilli Yapılarda Özgün Sıva Katmanlarına Paraloid ile Enjeksiyon Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı Denetim teşkilatının bilgi ve direktiflerine uygun olarak aseton ile inceltilmiş Paraloid B72 ile yine at iğnesi takılmış 50cc lik enjektöre çekilir. Açılan enjeksiyon yolundan yavaşça ve taşmaları önlemek için enjektör etrafından pamuk ile tampon yapılarak, dikkatli bir şekilde enjekte edilir. Bu işlem ile hem boşluklar oluşmuş iki sıva arasında, birbirine bakan yüzeylerde, ayrılma, çatlama, tozuma gibi etkenler ortadan kaldırılır, hem de sıva arkası sertleştirilerek sıva şerbeti enjeksiyonu için hazır hale getirilir. Bu işlem bütün deliklere uygulandıktan sonra iyice kuruması için bırakılır. Silikon alçı kabına enjeksiyon yapılacak yerin ihtiyacına göre su koyulur. Hazırlanacak sıvı harcın yapışkanlığını, sertlik derecesini arttırmak ve daha homojen bir karışım elde etmek amacıyla suyun içerisine çok az miktarda saf akrilik sulu reçine karışımı ilave edilir ve karıştırılır.
Sıvadaki enjeksiyon deliğine ince serum hortumu takılır ve enjeksiyonun açılan yol içerisine yapılabilmesi için iyice enjeksiyon yoluna doğru itilir. Hazırlanan sıvı harç karışımı 50cc lik enjektöre ucunda iğne olmadan çekilir. Enjektör serum hortumunun diğer ucuna takılarak yavaşça içerisindeki sıvı karışım enjekte edilir. Serum hortumunun sıva ile birleşim yerine pamuk ile tampon yapılarak taşması engellenir. Bu arada yapılan enjeksiyonun açılmış olan diğer deliklerden taşmaması için de delikler plasterin ile geçici olarak tıkanır. İşlem yapılan özgün sıva katmanları arasındaki enjeksiyon yoluna hazırlanan harç yavaşça ve en son enjeksiyonu kabul etmeyip taşma derecesine gelene kadar emdirilerek enjekte edilir ve kurumaya bırakılır. Diğer deliklere geçilirken plasterin çıkarılır ,eğer yüzeyde kalıntıları varsa bistüri yardımıyla temizlenir ve sırasıyla bütün delikler için tüm işlemler tekrarlanır. Serum hortumu giremeyecek kadar dar yerlerden ise enjektöre yine at iğnesi takılarak büyük iğne ile ve daha sıvı bir harç hazırlanıp aynı işlemler tekrarlanarak hazırlanan harç emdirilip enjeksiyon yapılır. Bu işlem, tekrarlanarak tüm alt sıva katmanları tamamen harç ile dolana kadar yapılır ve kuruması beklenerek kontrol edilir. Yüzeye taşmalar olmuşsa pamuk ve saf su ile silinerek temizlenir. Harcın yoğunluğu ve tekrar işlemi zeminin ihtiyacına göre değişir. Bu işlemler için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Enjeksiyon yapılan alan metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.300.1507	Şeffaf koruyucu	Kg	0,150		
04.V37/9	Aseton	Lt	0,500		
04.V37/10	Enjektör	Adet	0,40		.
10.300.1603	Pamuk	Kg	0,100		.
04.V39	Eldiven	Adet	2,00		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	6,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	6,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.5001	Doğal hidrolik kireç esaslı güçlendirme harcı kullanılarak yüzey dolgusu yapılması (File, Fiber karbon, Cam elyaf vb. uygulama altına)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesi veya bililm kurulu raporları doğrultusunda taş, tuğla, kubbe, tonoz, duvar vb. yüzeylerde yapılacak güçlendirme amaçlı file, fiber karbon veya cam elyaf uygulamaları öncesinde bu yüzeylerin mukavemetini arttırmak için uygulama öncesi uygulama yapılacak bütün yüzeylerin su ile nemlendirilmesi, minimum dolgu miktarı 3,5 cm kalınlıkta olacak şekilde doğal hidrolik kireç esaslı güçlendirme harcının uygulanması, yüzey üzerine uygulanacak güçlendirme türüne (file, fiber karboni cam elyaf vb) uygun hale getirilmesi için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Dolgu yapılan yüzeyler metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir. 0,1 metrekareden büyük boşluklar düşülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
05.KTB.1017	Doğal Hidrolik Kireç Esaslı Güçlendirme Harcı Hazırlanması	m³	0,035		
10.130.9991	Su	m³	0,010		
	İşçilik				
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.5002	Yüksek Mukavemetli Puzolanik Kireç Harcı İle Mevcut Hasır Çelik Montajlanmış Yüzeylere Güçlendirme amaçlı kaba sıva/dolgu Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yüksek Mukavemetli Puzolanik Kireç Harcının uygulanacağı yüzeyin temizlenip yıkanması, 05.KTB.1014'de belirtilen Puzolanik Kireç Esaslı, Çimento İçermeyen, Yüksek Mukavemetli Onarım Harcı ile güçlendirme dolgusunun önceden yerleştirilmiş hasır çelik üzerine yapılması, prizini alıncaya kadar nemlendirilmesi, suyunu kaybetmemesi için gerekli önlemlerin alınması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m² fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Sıva alanı ölçülür. Boşluklar düşülür.
NOT : Basınç dayanımı minimum 15 N/mm2 olacaktır. Su buharı geçirimliliği < 35 olmalıdır. Elde edilecek hasırlı dolgu kalınlığı minimum 3,5 cm. olacaktır. Hasır çelik ve bunun sabitlenmesi için gerekli imlatlar ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	1,00		
05.KTB.1014	Puzolanik Kireç Esaslı, Çimento İçermeyen, Yüksek Mukavemetli Onarım Harcı Yapılması	m³	0,035		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.6001	Güçlendirme Fileleri (Karbon, Cam, Bazalt vb.) ile Güçlendirme Yapılması (File Hariç)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı projesi veya bililm kurulu raporları doğrultusunda taş, tuğla, kubbe, tonoz, duvar vb. yüzeylerde file ile güçlendirme yapılması amacıyla uygulama şartlarına göre yüzey hazırlıkları tamamlanmış yüzeye güçlendirme filesinin sabitlenmesi, bindirme yapıması gereken yerlerde en az 10 cm bindirme boyunun sağlanması, File üzerine doğal hidrolik kireç esaslı güçlendirme harcı ile mala kullanılarak pürüzsüz yüzey elde edilene kadar sıva yapılması, sıvanın mukavemet özelliğini sağlayıncaya kadar gerekli sulama ve bakım işleri için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı (File hariç), inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Güçlendirme yapılan yüzeyler metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : 1) File sabitlemesi için dübel kullanılması halinde dübel ilgili pozundan ödenir.
2) Kullanılacak filenin bedeli kullanılan malzemeye göre KTB.80.6002, KTB.80.6003, KTB.80.6004 pozlarından biri ile hesaplanarak ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
05.KTB.1017	Doğal Hidrolik Kireç Esaslı Güçlendirme Harcı Hazırlanması	m³	0,015		
10.130.9991	Su	m³	0,020		.
	İşçilik				
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	Saat	1,75		
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Saat	0,25		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.6002	Güçlendirme Fileleri ile Güçlendirme Yapılmasında Karbon Güçlendirme Filesi Bedeli	Kg

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: KTB.80.6001 pozunda belirtilen teknik tarife göre yapılan imalatta karbon güçlendirme filesi kullanılması halinde file malzeme ve zayiyatı, iş başına temini, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 Kg fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Kullanılan filenin metrekare birim ağırlığına göre hesaplanacak miktarı bu bedel üzerinden ödenir.
NOT : 1) Kullanılan filenin metrekare birim ağırlığı tutanakla tespit edilir.
2) File miktarı hesaplanırken bindirme boyları dahil edilerek yüzey alanı tespit edilir ve ağırlık hesabı bu alan üzerinden yapılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0115	Karbon Güçlendirme Filesi	Kg/m2	1,000		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.6003	Güçlendirme Fileleri ile Güçlendirme Yapılmasında Bazalt Güçlendirme Filesi Bedeli	Kg

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: KTB.80.6001 pozunda belirtilen teknik tarife göre yapılan imalatta bazalt güçlendirme filesi kullanılması halinde file malzeme ve zayiyatı, iş başına temini, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 Kg fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Kullanılan filenin metrekare birim ağırlığına göre hesaplanacak miktarı bu bedel üzerinden ödenir.
NOT : 1) Kullanılan filenin metrekare birim ağırlığı tutanakla tespit edilir.
2) File miktarı hesaplanırken bindirme boyları dahil edilerek yüzey alanı tespit edilir ve ağırlık hesabı bu alan üzerinden yapılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0116	Bazalt Güçlendirme Filesi	Kg/m2	1,000		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.6004	Güçlendirme Fileleri ile Güçlendirme Yapılmasında Cam Güçlendirme Filesi Bedeli	Kg

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: KTB.80.6001 pozunda belirtilen teknik tarife göre yapılan imalatta cam güçlendirme filesi kullanılması halinde file malzeme ve zayiyatı, iş başına temini, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 Kg fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Kullanılan filenin metrekare birim ağırlığına göre hesaplanacak miktarı bu bedel üzerinden ödenir.
NOT : 1) Kullanılan filenin metrekare birim ağırlığı tutanakla tespit edilir.
2) File miktarı hesaplanırken bindirme boyları dahil edilerek yüzey alanı tespit edilir ve ağırlık hesabı bu alan üzerinden yapılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0117	Cam Güçlendirme Filesi	Kg/m2	1,000		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.7001	Endüstriyel Dağcı marifetiyle kompresörlü delgi makinesi kullanılarak 40-42 mm çapında delgi oluşturulması suretiyle, 32 mm çapından küçük bulonla kaya blok destekleme ankrajı yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı

Teknik Tarifi: Kaya düşme tehlikesi olan ören yeri, kale, tarihi alan vb yerlerde ve civarlarında **Endüstriyel Dağcı marifetiyle kompresörlü delgi makinesi kullanılarak 40-42 mm çapında delgi oluşturulması suretiyle, 32 mm çapından küçük bulon** (ibo bulon, içi dolu çubuklar vb.) kullanarak kaya blok destekleme ankrajı yapılması işidir. Bunun için gerekli her türlü malzeme ve ekipmanın, imalatın yapılacağı noktaya kadar her türlü araç, insan gücü ya da hayvan gücü, teleferik düzeneği, vinç vb. makine ve ekipmanları vs. yöntemler ile taşınması, endüstriyel dağcı personeller tarafından istasyonlar kurulması, delici tabancaların (sabitlenmesi gerekiyorsa üç ayak (tripot), sehpa vs. kullanılarak sabitlenmesi dahil) hortum vasıtasıyla kompresör makinasına bağlantılarının yapılması, delgi yapılacak bölgede uygun görülen noktalardan delici bitler vasıtasıyla delgi yapılması, delgilerin tamamlanmasından sonra deliklerin kompresör vasıtasıyla temizliklerinin yapılarak enjeksiyona hazır hale getirilmesi, delgi içerisine projesine uygun bulonların montaj sistemine göre yerleştirilmesi, poliüretan köpük ile delik ağzının kapatılması, bu işlemler sonrasında delgi içerisine projesine uygun enjeksiyon karışımının/harcının verilip ankrajların sabitlenmesi, enjeksiyon malzemesinin mukavemetini kazanmasından sonra bulonların delgi dışında kalan kısmına uygun plaka ve/veya somunların eklenerek sabitlenmesiyle kaya destekleme ankrajı oluşturulması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, erişim ve uygulama ekipman giderleri, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil metre fiyatıdır.

ÖLÇÜ : Projesinde gösterilen İdare ve/veya Yapı Denetim Görevlisi onayı ile yerine konulan bulonun boyu (delik dışına çıkan kısmı dahil) metre olarak ölçülerek bedel ödenir.

NOT : 1- Bulon, plaka, somun, civata vs. malzeme birim fiyata dahil değildir. Uygulama projesine göre ilgili pozlarından ödenir.

NOT : 2 - Delgi yapım aşamasında uç sıkışması vb. durumlar sebebiyle delgiye devam edilememesi durumunda; açılan delik enjeksiyon vasıtası ile doldurulacak olup, uygun görülecek yeni bir noktada tekrar delgi çalışması yapılmalıdır.

NOT : 3- Delik delimi için sehpa kullanılması durumunda ilave bedel ödenmeyecektir.

NOT : 4- Dağcıların Uygulama bölgesine erişim ve inişleri için ayrıca bedel ödenmeyecektir.

NOT : 5- Analiz çimento esaslı döküm harcı için hazırlanmış olup güçlendirme projesinde belirtilecek enjeksiyon malzemesine (epoksi, uçucu kül+çimento vs.) göre sarfiyat miktarı tespit edilerek aynı analiz kullanılacaktır.

NOT : 6- Çimento esaslı döküm harcı kullanılacaksa çimento esaslı döküm harcının uygun su miktarı ile mikser yardımıyla homojen çözelti oluşuncaya kadar karıştırılacaktır. Harç içindeki pigmentlerin etkileşimi için belli bir süre bekletilecektir. Sonra tekrar mikseri yardımıyla karıştırılarak delgi içerisine verilecektir. Epoksi vb malzeme kullanımında malzeme uygulama prosesine göre hareket edilecektir.

NOT : 7- Delginin tamamlanması sonrasında test edilmeye uygun noktada bulunanlardan en az %2'sinde kopma testi yapılarak ankrajlanmanın sağlandığı teyit edilmelidir.

NOT : 8- Endüstriyel Dağcıların çalıştırılması için belge sunmaları şarttır. Yüklenici bu belgeleri İdareye sunacaktır.

NOT : 9- Endüstriyel Dağcıların konaklama, ulaşım, yemek iaşe bedelleri, sigorta vs. her türlü bedel rayiçlere dahil edilmiştir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Mobilizasyon				
04.KTB.0200	Endüstriyel Dağcı	Saat	0,90		
	(Delgi noktasının tespiti ve gerektiğinde tripod kurulumu)				
	Delik Delinmesi				
04.KTB.0200	Endüstriyel Dağcı	Saat	6,75		
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	2,25	.	
	(Hortum uzatması ve delici başlık Yıpranma Karşılığı 1/3'ü)				
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,75	.	
	Delik Temizlenmesi ve Ağzının kapatılması				
04.KTB.0200	Endüstriyel Dağcı	Saat	0,090		
V.0154	Vantilatasyon için kompresör'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,030		
10.330.3101	Çift bileşenli püskürtme olarak uygulanan sert poliüretan köpük (TS EN 14315-1,2)	Kg	0,300		
	Enjeksiyon Yapılması				
	Enjeksiyon Malzemesi				
10.300.2073	Çimento Esaslı Döküm Harcı (Grout)(TS EN 1504-3)	Kg	8,000		
10.130.9991	Su	m³	0,005		
	Enjeksiyon Karışımı hazırlanması (makine işçilik)				
19.100.1026	Enjeksiyon Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,20		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,20		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,40		
	Uygulanması				
04.KTB.0200	Endüstriyel Dağcı	Saat	0,40		
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.7002	Endüstriyel Dağcı marifetiyle kompresörlü delgi makinesi kullanılarak 50-52 mm çapında delgi oluşturulması suretiyle, 32 mm çapında bulonla kaya blok destekleme ankrajı yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kaya düşme tehlikesi olan ören yeri, kale, tarihi alan vb yerlerde ve civarlarında **Endüstriyel Dağcı marifetiyle kompresörlü delgi makinesi kullanılarak 50-52 mm çapında delgi oluşturulması suretiyle, 32 mm çapında bulon** (ibo bulon, içi dolu çubuklar vb.) kullanarak kaya blok destekleme ankrajı yapılması işidir. Bunun için gerekli her türlü malzeme ve ekipmanın, imalatın yapılacağı noktaya kadar her türlü araç, insan gücü ya da hayvan gücü, teleferik düzeneği, vinç vb. makine ve ekipmanları vs. yöntemler ile taşınması, endüstriyel dağcı personeller tarafından istasyonlar kurulması, delici tabancaların (sabitlenmesi gerekiyorsa üç ayak (tripot), sehpa vs. kullanılarak sabitlenmesi dahil) hortum vasıtasıyla kompresör makinasına bağlantılarının yapılması, delgi yapılacak bölgede uygun görülen noktalardan delici bitler vasıtasıyla delgi yapılması, delgilerin tamamlanmasından sonra deliklerin kompresör vasıtasıyla temizliklerinin yapılarak enjeksiyona hazır hale getirilmesi, delgi içerisine projesine uygun bulonların montaj sistemine göre yerleştirilmesi, poliüretan köpük ile delik ağzının kapatılması, bu işlemler sonrasında delgi içerisine projesine uygun enjeksiyon karışımının/harcının verilip ankrajların sabitlenmesi, enjeksiyon malzemesinin mukavemetini kazanmasından bulonların delgi dışında kalan kısmına uygun plaka ve/veya somunların eklenerek sabitlenmesiyle kaya destekleme ankrajı oluşturulması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, erişim ve uygulama ekipman giderleri, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil metre fiyatıdır.
ÖLÇÜ : Projesinde gösterilen İdare ve/veya Yapı Denetim Görevlisi onayı ile yerine konulan bulonunun boyu (delik dışına çıkan kısmı dahil) metre olarak ölçülerek bedel ödenir.
NOT : 1- Bulon, plaka, somun, civata vs. malzeme birim fiyata dahil değildir. Uygulama projesine göre ilgili pozlarından ödenir.
NOT : 2 - Delgi yapım aşamasında uç sıkışması vb. durumlar sebebiyle delgiye devam edilememesi durumunda; açılan delik enjeksiyon vasıtası ile doldurulacak olup, uygun görülecek yeni bir noktada tekrar delgi çalışması yapılmalıdır.
NOT : 3- Delik delimi için sehpa kullanılması durumunda ilave bedel ödenmeyecektir.
NOT : 4- Dağcıların Uygulama bölgesine erişim ve inişleri için ayrıca bedel ödenmeyecektir.
NOT : 5- Analiz çimento esaslı döküm harcı için hazırlanmış olup güçlendirme projesinde belirtilecek enjeksiyon malzemesine (epoksi, uçucu kül+çimento vs.) göre sarfiyat miktarı tespit edilerek aynı analiz kullanılacaktır.
NOT : 6- Çimento esaslı döküm harcı kullanılacaksa çimento esaslı döküm harcının uygun su miktarı ile mikser yardımıyla homojen çözelti oluşuncaya kadar karıştırılacaktır. Harç içindeki pigmentlerin etkileşimi için belli bir süre bekletilecektir. Sonra tekrar mikseri yardımıyla karıştırılarak delgi içerisine verilecektir. Epoksi vb malzeme kullanımında malzeme uygulama prosesine göre hareket edilecektir.
NOT : 7- Delginin tamamlanması sonrasında test edilmeye uygun noktada bulunanlardan en az %2'sinde kopma testi yapılarak ankrajlanmanın sağlandığı teyit edilmelidir.
NOT : 8- Endüstriyel Dağcıların çalıştırılması için belge sunmaları şarttır. Yüklenici bu belgeleri İdareye sunacaktır.
NOT : 9- Endüstriyel Dağcıların konaklama, ulaşım, yemek iaşe bedelleri, sigorta vs. her türlü bedel rayiçlere dahil edilmiştir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Mobilizasyon				
04.KTB.0200	Endüstriyel Dağcı	Saat	0,90		
	(Delgi noktasının tespiti ve gerektiğinde tripod kurulumu)				
	Delik Delinmesi				
04.KTB.0200	Endüstriyel Dağcı	Saat	7,74		
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	2,58	.	
	(Hortum uzatması ve delici başlık Yıpranma Karşılığı 1/3'ü)				
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,86	.	
	Delik Temizlenmesi ve Ağzının kapatılması				
04.KTB.0200	Endüstriyel Dağcı	Saat	0,120		
V.0154	Vantilatasyon için kompresör'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,040		
10.330.3101	Çift bileşenli püskürtme olarak uygulanan sert poliüretan köpük (TS EN 14315-1,2)	Kg	0,400		
	Enjeksiyon Yapılması				
	Enjeksiyon Malzemesi				
10.300.2073	Çimento Esaslı Döküm Harcı (Grout)(TS EN 1504-3)	Kg	10,000		
10.130.9991	Su	m³	0,007		
	Enjeksiyon Karışımı hazırlanması (makine işçilik)				
19.100.1026	Enjeksiyon Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,25		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,25		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,50		.
	Uygulanması				
04.KTB.0200	Endüstriyel Dağcı	Saat	0,55		
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.7003	Endüstriyel Dağcı marifetiyle kompresörlü delgi makinesi kullanılarak 76 mm çapında delgi oluşturulması suretiyle, 32 mm çapından büyük bulonla kaya blok destekleme ankrajı yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kaya düşme tehlikesi olan ören yeri, kale, tarihi alan vb yerlerde ve civarlarında **Endüstriyel Dağcı marifetiyle kompresörlü delgi makinesi kullanılarak 76 mm çapında delgi oluşturulması suretiyle, 32 mm çapından büyük bulon** (ibo bulon, içi dolu çubuklar vb.) kullanarak kaya blok destekleme ankrajı yapılması işidir. Bunun için gerekli her türlü malzeme ve ekipmanın, imalatın yapılacağı noktaya kadar her türlü araç, insan gücü ya da hayvan gücü, teleferik düzeneği, vinç vb. makine ve ekipmanları vs. yöntemler ile taşınması, endüstriyel dağcı personeller tarafından istasyonlar kurulması, delici tabancaların (sabitlenmesi gerekiyorsa üç ayak (tripot), sehpa vs. kullanılarak sabitlenmesi dahil) hortum vasıtasıyla kompresör makinasına bağlantılarının yapılması, delgi yapılacak bölgede uygun görülen noktalardan delici bitler vasıtasıyla delgi yapılması, delgilerin tamamlanmasından sonra deliklerin kompresör vasıtasıyla temizliklerinin yapılarak enjeksiyona hazır hale getirilmesi, delgi içerisine projesine uygun bulonların montaj sistemine göre yerleştirilmesi, poliüretan köpük ile delik ağzının kapatılması, bu işlemler sonrasında delgi içerisine projesine uygun enjeksiyon karışımının/harcının verilip ankrajların sabitlenmesi, enjeksiyon malzemesinin mukavemetini kazanmasından sonra bulonların delgi dışında kalan kısmına uygun plaka ve/veya somunların eklenerek sabitlenmesiyle kaya destekleme ankrajı oluşturulması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, erişim ve uygulama ekipman giderleri, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil metre fiyatıdır.
ÖLÇÜ : Projesinde gösterilen İdare ve/veya Yapı Denetim Görevlisi onayı ile yerine konulan bulonun boyu (delik dışına çıkan kısmı dahil) metre olarak ölçülerek bedel ödenir.
NOT : 1- Bulon, plaka, somun, civata vs. malzeme birim fiyata dahil değildir. Uygulama projesine göre ilgili pozlarından ödenir.
NOT : 2 - Delgi yapım aşamasında uç sıkışması vb. durumlar sebebiyle delgiye devam edilememesi durumunda; açılan delik enjeksiyon vasıtası ile doldurulacak olup, uygun görülecek yeni bir noktada tekrar delgi çalışması yapılmalıdır.
NOT : 3- Delik delimi için sehpa kullanılması durumunda ilave bedel ödenmeyecektir.
NOT : 4- Dağcıların Uygulama bölgesine erişim ve inişleri için ayrıca bedel ödenmeyecektir.
NOT : 5- Analiz çimento esaslı döküm harcı için hazırlanmış olup güçlendirme projesinde belirtilecek enjeksiyon malzemesine (epoksi, uçucu kül+çimento vs.) göre sarfiyat miktarı tespit edilerek aynı analiz kullanılacaktır.
NOT : 6- Çimento esaslı döküm harcı kullanılacaksa çimento esaslı döküm harcının uygun su miktarı ile mikser yardımıyla homojen çözelti oluşuncaya kadar karıştırılacaktır. Harç içindeki pigmentlerin etkileşimi için belli bir süre bekletilecektir. Sonra tekrar mikseri yardımıyla karıştırılarak delgi içerisine verilecektir. Epoksi vb malzeme kullanımında malzeme uygulama prosesine göre hareket edilecektir.
NOT : 7- Delginin tamamlanması sonrasında test edilmeye uygun noktada bulunanlardan en az %2'sinde kopma testi yapılarak ankrajlanmanın sağlandığı teyit edilmelidir.
NOT : 8- Endüstriyel Dağcıların çalıştırılması için belge sunmaları şarttır. Yüklenici bu belgeleri İdareye sunacaktır.
NOT : 9- Endüstriyel Dağcıların konaklama, ulaşım, yemek iaşe bedelleri, sigorta vs. her türlü bedel rayiçlere dahil edilmiştir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Mobilizasyon				
04.KTB.0200	Endüstriyel Dağcı	Saat	0,90		
	(Delgi noktasının tespiti ve gerektiğinde tripod kurulumu)				
	Delik Delinmesi				
04.KTB.0200	Endüstriyel Dağcı	Saat	8,76		
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	2,92	.	
	(Hortum uzatması ve delici başlık Yıpranma Karşılığı 1/3'ü)				
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,97	.	
	Delik Temizlenmesi ve Ağzının kapatılması				
04.KTB.0200	Endüstriyel Dağcı	Saat	0,150		
V.0154	Vantilatasyon için kompresör'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,050		
10.330.3101	Çift bileşenli püskürtme olarak uygulanan sert poliüretan köpük (TS EN 14315-1,2)	Kg	0,500		
	Enjeksiyon Yapılması				
	Enjeksiyon Malzemesi				
10.300.2073	Çimento Esaslı Döküm Harcı (Grout)(TS EN 1504-3)	Kg	12,000		
10.130.9991	Su	m^3	0,01		
	Enjeksiyon Karışımı hazırlanması (makine işçilik)				
19.100.1026	Enjeksiyon Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,30		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,30		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,60		
	Uygulanması				
04.KTB.0200	Endüstriyel Dağcı	Saat	0,60		
	İnşaat Yerinde Yükleme,Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.7011	Endüstriyel Dağcı marifetiyle darbesiz ve tahribatsız karot makinesi kullanılarak 40-42 mm çapında delgi oluşturulması suretiyle, 32 mm çapından küçük bulonla kaya blok destekleme ankrajı yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kaya düşme tehlikesi olan ören yeri, kale, tarihi alan vb yerlerde ve civarlarında uygulama projesine göre **Endüstriyel Dağcı marifetiyle darbesiz ve tahribatsız karot makinesi kullanılarak (projede belirtilen düşeyle açı yapılacak şekilde) 40-42 mm çapında delgi oluşturulması suretiyle, 32 mm çapından küçük bulon** (ibo bulon, içi dolu çubuklar vb.) kullanarak kaya blok destekleme ankrajı yapılması işidir. Bu iş için gerekli her türlü malzeme ve ekipmanın, imalatın yapılacağı noktaya kadar her türlü araç, insan gücü ya da hayvan gücü, teleferik düzeneği, vinç vb. makine ve ekipmanları vs. yöntemler ile taşınır. Endüstriyel dağcı personeller tarafından istasyonlar kurulur. Delinecek noktaya karot makinesi standı sabitlenir. Karot makinasının delik delinecek noktaya mobilizasyonu yapılır ve standa sabitlenir. Yüzeyle açısı ayarlanır ve sonrasında delme işlemine başlanır. Delik derinliğine göre yeter miktarda karot uçları eklenerek delik istenilen derinliğe ulaşıncaya kadar çalışma yapılır. İdarece istenilmesi halinde değişik bölgelerden çıkarılan karotlar karot sepeti olarak isimlendirilen karot numune kabına alınış sırasına göre dizilir. Yapı denetim heyetince deliklerde inceleme yapıldıktan sonra delikler teslim alınarak her deliğe numara verilir ve derinlikleri tutanak altına alınır. Bu işlemlerin tamamlanmasından sonra deliğin içi kompresör vasıtasıyla temizlenerek enjeksiyona hazır hale getirilir. Delgi içerisine projesine uygun evsafta bulonlar montaj sistemine göre yerleştirilir. Delik ağzı poliüretan köpük kapatılır. Sonrasında delgi içerisine projesine uygun enjeksiyon karışımının/harcının verilip ankrajlar sabitlenir. Enjeksiyon malzemesinin mukavemetini kazanmasından sonra bulonların delgi dışında kalan kısmına uygun plaka ve/veya somunların eklenerek sabitlenmesiyle kaya destekleme ankrajı oluşturulması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, erişim ve uygulama ekipman giderleri, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil metre fiyatıdır.
ÖLÇÜ : Projesinde gösterilen İdare ve/veya Yapı Denetim Görevlisi onayı ile yerine konulan bulonun boyu (delik dışına çıkan kısmı dahil) metre olarak ölçülerek bedel ödenir.
NOT : 1- Bulon, plaka, somun, civata vs. malzeme birim fiyata dahil değildir. Uygulama projesine göre ilgili pozlarından ödenir.
NOT : 2 - Delgi yapım aşamasında uç sıkışması vb. durumlar sebebiyle delgiye devam edilememesi durumunda; açılan delik enjeksiyon vasıtası ile doldurulacak olup, uygun görülecek yeni bir noktada tekrar delgi çalışması yapılmalıdır.
NOT : 3- Karot makinasının sabitlenmesi amacıyla çalışılan delik ile çalışılacak delik arasında makine transferinde olumsuzluk yaşanmaması için iki adet karot makinası standı kullanılacaktır. Standlar için ilave bedel ödenmeyecektir.
NOT : 4- Dağcıların Uygulama bölgesine erişim ve inişleri için ayrıca bedel ödenmeyecektir.
NOT : 5- Analiz çimento esaslı döküm harcı için hazırlanmış olup güçlendirme projesinde belirtilecek enjeksiyon malzemesine (epoksi, uçucu kül+çimento vs.) göre sarfiyat miktarı tespit edilerek aynı analiz kullanılacaktır.
NOT : 6- Çimento esaslı döküm harcı kullanılacaksa çimento esaslı döküm harcının uygun su miktarı ile mikser yardımıyla homojen çözelti oluşuncaya kadar karıştırılacaktır. Harç içindeki pigmentlerin etkileşimi için belli bir süre bekletilecektir. Sonra tekrar mikseri yardımıyla karıştırılarak delgi içerisine verilecektir. epoksi vb kullanımında uygulama prosesine göre hareket edilecektir.
NOT : 7- Delginin tamamlanması sonrasında test edilmeye uygun noktada bulunanlardan en az %2'sinde kopma testi yapılarak ankrajlanmanın sağlandığı teyit edilmelidir.
NOT : 8- Endüstriyel Dağcıların çalıştırılması için belge sunmaları şarttır. Yüklenici bu belgeleri İdareye sunacaktır.
NOT : 9- Endüstriyel Dağcıların konaklama, ulaşım, yemek iaşe bedelleri, sigorta vs. her türlü bedel rayiçlere dahil edilmiştir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
	Makine Amortisman, Uzatma Parçaları ve Sarf Malzemeleri Karşılığı				
04.V80	Karot makinesi ekipmanı	Adet	0,01195		
	Enerji Sarfiyatı				
10.160.1030	Elektrik Enerjisi	kWh	2,600		
	İşçilik				
	Makine mobilizasyonu				
04.KTB.0200	Endüstriyel Dağcı	Saat	0,900		
	Delik açma işlemi				
04.KTB.0200	Endüstriyel Dağcı	Saat	12,000		
	Karot alımı, sepete yerleşimi veya stok sahasına atımı ve uç değişimi				
04.KTB.0200	Endüstriyel Dağcı	Saat	2,250		
	Enjeksiyon Yapılması				
	Mobilizasyon				
04.KTB.0200	Endüstriyel Dağcı	Saat	0,600		
	(Enjeksiyon hortumu, ucu vb. makinenin sökümü ve yeni yere taşınması için)				
	Delik Temizlenmesi-kapatılması				
V.0154	Vantilatasyon için kompresör'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,090		
04.KTB.0200	Endüstriyel Dağcı	Saat	0,030		
10.330.3101	Çift bileşenli püskürtme olarak uygulanan sert poliüretan köpük (TS EN 14315-1,2)	Kg	0,300		
	Enjeksiyon Yapılması				
	Enjeksiyon Malzemesi				
10.300.2073	Çimento Esaslı Döküm Harcı (Grout)(TS EN 1504-3)	Kg	8,000		
10.130.9991	Su	m^3	0,005		
	Enjeksiyon Karışımı hazırlanması (makine işçilik)				
19.100.1026	Enjeksiyon Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,20		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,20		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,40		
	Uygulanması				
04.KTB.0200	Endüstriyel Dağcı	Saat	0,40		
	Yatay düşey taşımalar				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,000		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.7012	Endüstriyel Dağcı marifetiyle darbesiz ve tahribatsız karot makinesi kullanılarak 50-52 mm çapında delgi oluşturulması suretiyle, 32 mm çapında bulonla kaya blok destekleme ankrajı yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kaya düşme tehlikesi olan ören yeri, kale, tarihi alan vb yerlerde ve civarlarında uygulama projesine göre **Endüstriyel Dağcı marifetiyle darbesiz ve tahribatsız karot makinesi kullanılarak (projede belirtilen düşeyle açı yapılacak şekilde) 50-52 mm çapında delgi oluşturulması suretiyle, 32 mm çapında bulon** (ibo bulon, içi dolu çubuklar vb.) kullanarak kaya blok destekleme ankrajı yapılması işidir. Bu iş için gerekli her türlü malzeme ve ekipmanın, imalatın yapılacağı noktaya kadar her türlü araç, insan gücü ya da hayvan gücü, teleferik düzeneği, vinç vb. makine ve ekipmanları vs. yöntemler ile taşınır. Endüstriyel dağcı personeller tarafından istasyonlar kurulur. Delinecek noktaya karot makinesi standı sabitlenir. Karot makinasının delik delinecek noktaya mobilizasyonu yapılır ve standa sabitlenir. Yüzeyle açısı ayarlanır ve sonrasında delme işlemine başlanır. Delik derinliğine göre yeter miktarda karot uçları eklenerek delik istenilen derinliğe ulaşıncaya kadar çalışma yapılır. İdarece istenilmesi halinde değişik bölgelerden çıkarılan karotlar karot sepeti olarak isimlendirilen karot numune kabına alınış sırasına göre dizilir. Yapı denetim heyetince deliklerde inceleme yapıldıktan sonra delikler teslim alınarak her deliğe numara verilir ve derinlikleri tutanak altına alınır. Bu işlemlerin tamamlanmasından sonra deliğin içi kompresör vasıtasıyla temizlenerek enjeksiyona hazır hale getirilir. Delgi içerisine projesine uygun evsafta bulonlar montaj sistemine göre yerleştirilir. Delik ağzı poliüretan köpük kapatılır. Sonrasında delgi içerisine projesine uygun enjeksiyon karışımının/harcının verilip ankrajlar sabitlenir. Enjeksiyon malzemesinin mukavemetini kazanmasından sonra bulonların delgi dışında kalan kısmına uygun plaka ve/veya somunların eklenerek sabitlenmesiyle kaya destekleme ankrajı oluşturulması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, erişim ve uygulama ekipman giderleri, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil metre fiyatıdır.
ÖLÇÜ : Projesinde gösterilen İdare ve/veya Yapı Denetim Görevlisi onayı ile yerine konulan bulonun boyu (delik dışına çıkan kısmı dahil) metre olarak ölçülerek bedel ödenir.
NOT : 1- Bulon, plaka, somun, civata vs. malzeme birim fiyata dahil değildir. Uygulama projesine göre ilgili pozlarından ödenir.
NOT : 2 - Delgi yapım aşamasında uç sıkışması vb. durumlar sebebiyle delgiye devam edilememesi durumunda; açılan delik enjeksiyon vasıtası ile doldurulacak olup, uygun görülecek yeni bir noktada tekrar delgi çalışması yapılmalıdır.
NOT : 3- Karot makinasının sabitlenmesi amacıyla çalışılan delik ile çalışılacak delik arasında makine transferinde olumsuzluk yaşanmaması için iki adet karot makinası standı kullanılacaktır. Standlar için ilave bedel ödenmeyecektir.
NOT : 4- Dağcıların Uygulama bölgesine erişim ve inişleri için ayrıca bedel ödenmeyecektir.
NOT : 5- Analiz çimento esaslı döküm harcı için hazırlanmış olup güçlendirme projesinde belirtilecek enjeksiyon malzemesine (epoksi, uçucu kül+çimento vs.) göre sarfiyat miktarı tespit edilerek aynı analiz kullanılacaktır.
NOT : 6- Çimento esaslı döküm harcı kullanılacaksa çimento esaslı döküm harcının uygun su miktarı ile mikser yardımıyla homojen çözelti oluşuncaya kadar karıştırılacaktır. Harç içindeki pigmentlerin etkileşimi için belli bir süre bekletilecektir. Sonra tekrar mikseri yardımıyla karıştırılarak delgi içerisine verilecektir. epoksi vb kullanımında uygulama prosesine göre hareket edilecektir.
NOT : 7- Delginin tamamlanması sonrasında test edilmeye uygun noktada bulunanlardan en az %2'sinde kopma testi yapılarak ankrajlanmanın sağlandığı teyit edilmelidir.
NOT : 8- Endüstriyel Dağcıların çalıştırılması için belge sunmaları şarttır. Yüklenici bu belgeleri İdareye sunacaktır.
NOT : 9- Endüstriyel Dağcıların konaklama, ulaşım, yemek iaşe bedelleri, sigorta vs. her türlü bedel rayiçlere dahil edilmiştir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
	Makine Amortisman, Uzatma Parçaları ve Sarf Malzemeleri Karşılığı				
04.V80	Karot makinesi ekipmanı	Adet	0,01453		
	Enerji Sarfiyatı				
10.160.1030	Elektrik Enerjisi	kWh	2,700		
	İşçilik				
	Makine mobilizasyonu				
04.KTB.0200	Endüstriyel Dağcı	Saat	1,000		
	Delik açma işlemi				
04.KTB.0200	Endüstriyel Dağcı	Saat	14,500		
	Karot alımı, sepete yerleşimi veya stok sahasına atımı ve uç değişimi				
04.KTB.0200	Endüstriyel Dağcı	Saat	2,400		
	Enjeksiyon Yapılması				
	Mobilizasyon				
04.KTB.0200	Endüstriyel Dağcı	Saat	0,600		
	(Enjeksiyon hortumu, ucu vb. makinenin sökümü ve yeni yere taşınması için)				
	Delik Temizlenmesi-kapatılması				
V.0154	Vantilatasyon için kompresör'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,120		
04.KTB.0200	Endüstriyel Dağcı	Saat	0,040		
10.330.3101	Çift bileşenli püskürtme olarak uygulanan sert poliüretan köpük (TS EN 14315-1,2)	Kg	0,400		
	Enjeksiyon Yapılması				
	Enjeksiyon Malzemesi				
10.300.2073	Çimento Esaslı Döküm Harcı (Grout)(TS EN 1504-3)	Kg	10,000		
10.130.9991	Su	m^3	0,007		
	Enjeksiyon Karışımı hazırlanması (makine işçilik)				
19.100.1026	Enjeksiyon Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,25		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,25		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,50		.
	Uygulanması				
04.KTB.0200	Endüstriyel Dağcı	Saat	0,40		
	Yatay düşey taşımalar				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.7013	Endüstriyel Dağcı marifetiyle darbesiz ve tahribatsız karot makinesi kullanılarak 76 mm çapında delgi oluşturulması suretiyle, 32 mm çapından büyük bulonla kaya blok destekleme ankrajı yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kaya düşme tehlikesi olan ören yeri, kale, tarihi alan vb yerlerde ve civarlarında uygulama projesine göre **Endüstriyel Dağcı marifetiyle darbesiz ve tahribatsız karot makinesi kullanılarak (projede belirtilen düşeyle açı yapılacak şekilde) 76 mm çapında delgi oluşturulması suretiyle, 32 mm çapından büyük bulon** (ibo bulon, içi dolu çubuklar vb.) kullanarak kaya blok destekleme ankrajı yapılması işidir. Bu iş için gerekli her türlü malzeme ve ekipmanın, imalatın yapılacağı noktaya kadar her türlü araç, insan gücü ya da hayvan gücü, teleferik düzeneği, vinç vb. makine ve ekipmanları vs. yöntemler ile taşınır. Endüstriyel dağcı personeller tarafından istasyonlar kurulur. Delinecek noktaya karot makinesi standı sabitlenir. Karot makinasının delik delinecek noktaya mobilizasyonu yapılır ve standa sabitlenir. Yüzeyle açısı ayarlanır ve sonrasında delme işlemine başlanır. Delik derinliğine göre yeter miktarda karot uçları eklenerek delik istenilen derinliğe ulaşıncaya kadar çalışma yapılır. İdarece istenilmesi halinde değişik bölgelerden çıkarılan karotlar karot sepeti olarak isimlendirilen karot numune kabına alınış sırasına göre dizilir. Yapı denetim heyetince deliklerde inceleme yapıldıktan sonra delikler teslim alınarak her deliğe numara verilir ve derinlikleri tutanak altına alınır. Bu işlemlerin tamamlanmasından sonra deliğin içi kompresör vasıtasıyla temizlenerek enjeksiyona hazır hale getirilir. Delgi içerisine projesine uygun evsafta bulonlar montaj sistemine göre yerleştirilir. Delik ağzı poliüretan köpük kapatılır. Sonrasında delgi içerisine projesine uygun enjeksiyon karışımının/harcının verilip ankrajlar sabitlenir. Enjeksiyon malzemesinin mukavemetini kazanmasından sonra bulonların delgi dışında kalan kısmına uygun plaka ve/veya somunların eklenerek sabitlenmesiyle kaya destekleme ankrajı oluşturulması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, erişim ve uygulama ekipman giderleri, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil metre fiyatıdır.
ÖLÇÜ : Projesinde gösterilen İdare ve/veya Yapı Denetim Görevlisi onayı ile yerine konulan bulonun boyu (delik dışına çıkan kısmı dahil) metre olarak ölçülerek bedel ödenir.
NOT : 1- Bulon, plaka, somun, civata vs. malzeme birim fiyata dahil değildir. Uygulama projesine göre ilgili pozlarından ödenir.
NOT : 2- Delgi yapım aşamasında uç sıkışması vb. durumlar sebebiyle delgiye devam edilememesi durumunda; açılan delik enjeksiyon vasıtası ile doldurulacak olup, uygun görülecek yeni bir noktada tekrar delgi çalışması yapılmalıdır.
NOT : 3- Karot makinasının sabitlenmesi amacıyla çalışılan delik ile çalışılacak delik arasında makine transferinde olumsuzluk yaşanmaması için iki adet karot makinası standı kullanılacaktır. Standlar için ilave bedel ödenmeyecektir.
NOT : 4- Dağcıların Uygulama bölgesine erişim ve inişleri için ayrıca bedel ödenmeyecektir.
NOT : 5- Analiz çimento esaslı döküm harcı için hazırlanmış olup güçlendirme projesinde belirtilecek enjeksiyon malzemesine (epoksi, uçucu kül+çimento vs.) göre sarfiyat miktarı tespit edilerek aynı analiz kullanılacaktır.
NOT : 6- Çimento esaslı döküm harcı kullanılacaksa çimento esaslı döküm harcının uygun su miktarı ile mikser yardımıyla homojen çözelti oluşuncaya kadar karıştırılacaktır. Harç içindeki pigmentlerin etkileşimi için belli bir süre bekletilecektir. Sonra tekrar mikseri yardımıyla karıştırılarak delgi içerisine verilecektir. epoksi vb kullanımında uygulama prosesine göre hareket edilecektir.
NOT : 7- Delginin tamamlanması sonrasında test edilmeye uygun noktada bulunanlardan en az %2'sinde kopma testi yapılarak ankrajlanmanın sağlandığı teyit edilmelidir.
NOT : 8- Endüstriyel Dağcıların çalıştırılması için belge sunmaları şarttır. Yüklenici bu belgeleri İdareye sunacaktır.
NOT : 9- Endüstriyel Dağcıların konaklama, ulaşım, yemek iaşe bedelleri, sigorta vs. her türlü bedel rayiçlere dahil edilmiştir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
	Makine Amortisman, Uzatma Parçaları ve Sarf Malzemeleri Karşılığı				
04.V80	Karot makinesi ekipmanı	Adet	0,01895		
	Enerji Sarfiyatı				
10.160.1030	Elektrik Enerjisi	kWh	3,000		
	İşçilik				
	Makine mobilizasyonu				
04.KTB.0200	Endüstriyel Dağcı	Saat	1,000		
	Delik açma işlemi				
04.KTB.0200	Endüstriyel Dağcı	Saat	15,000		
	Karot alımı, sepete yerleşimi veya stok sahasına atımı ve uç değişimi				
04.KTB.0200	Endüstriyel Dağcı	Saat	2,600		
	Enjeksiyon Yapılması				
	Mobilizasyon				
04.KTB.0200	Endüstriyel Dağcı	Saat	0,60		
	(Enjeksiyon hortumu, ucu vb. makinenin sökümü ve yeni yere taşınması için)				
	Delik Temizlenmesi-kapatılması				
V.0154	Vantilatasyon için kompresör'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,12		
04.KTB.0200	Endüstriyel Dağcı	Saat	0,04		
10.330.3101	Çift bileşenli püskürtme olarak uygulanan sert poliüretan köpük (TS EN 14315-1,2)	Kg	0,400		
	Enjeksiyon Yapılması				
	Enjeksiyon Malzemesi				
10.300.2073	Çimento Esaslı Döküm Harcı (Grout)(TS EN 1504-3)	Kg	10,00		
10.130.9991	Su	m^3	0,007		
	Enjeksiyon Karışımı hazırlanması (makine işçilik)				
19.100.1026	Enjeksiyon Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,25		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,25		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,50		.
	Uygulanması				
04.KTB.0200	Endüstriyel Dağcı	Saat	0,40		
	Yatay düşey taşımalar				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.7021	Karot Operatörü marifetiyle darbesiz ve tahribatsız karot makinesi kullanılarak 40-42 mm çapında delgi oluşturulması suretiyle, 32 mm çapından küçük bulonla kaya blok destekleme ankrajı yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kaya düşme tehlikesi olan ören yeri, kale, tarihi alan vb yerlerde ve civarlarında uygulama projesine göre **Karot Operatörü marifetiyle darbesiz ve tahribatsız karot makinesi kullanılarak (projede belirtilen düşeyle açı yapılacak şekilde) 40-42 mm çapında delgi oluşturulması suretiyle, 32 mm çapından küçük bulon** (ibo bulon, içi dolu çubuklar vb.) kullanarak kaya blok destekleme ankrajı yapılması işidir. Bu iş için gerekli her türlü malzeme ve ekipmanın, imalatın yapılacağı noktaya kadar her türlü araç, insan gücü ya da hayvan gücü, teleferik düzeneği, vinç vb. makine ve ekipmanları vs. yöntemler ile taşınır. Karot Operatörü ve yardımcısı tarafından delinecek noktaya karot makinesi standı sabitlenir. Karot makinasının delik delinecek noktaya mobilizasyonu yapılır ve standa sabitlenir. Yüzeyle açısı ayarlanır ve sonrasında delme işlemine başlanır. Delik derinliğine göre yeter miktarda karot uçları eklenerek delik istenilen derinliğe ulaşıncaya kadar çalışma yapılır. İdarece istenilmesi halinde değişik bölgelerden çıkarılan karotlar karot sepeti olarak isimlendirilen karot numune kabına alınış sırasına göre dizilir. Yapı denetim heyetince deliklerde inceleme yapıldıktan sonra delikler teslim alınarak her deliğe numara verilir ve derinlikleri tutanak altına alınır. Bu işlemlerin tamamlanmasından sonra deliğin içi kompresör vasıtasıyla temizlenerek enjeksiyona hazır hale getirilir. Delgi içerisine projesine uygun evsafta bulonlar montaj sistemine göre yerleştirilir. Delik ağzı poliüretan köpük kapatılır. Sonrasında delgi içerisine projesine uygun enjeksiyon karışımının/harcının verilip ankrajlar sabitlenir. Enjeksiyon malzemesinin mukavemetini kazanmasından sonra bulonların delgi dışında kalan kısmına uygun plaka ve/veya somunların eklenerek sabitlenmesiyle kaya destekleme ankrajı oluşturulması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, erişim ve uygulama ekipman giderleri, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil metre fiyatıdır.
ÖLÇÜ : Projesinde gösterilen İdare ve/veya Yapı Denetim Görevlisi onayı ile yerine konulan bulonun boyu (delik dışına çıkan kısmı dahil) metre olarak ölçülerek bedel ödenir.
NOT : 1- Bulon, plaka, somun, civata vs. malzeme birim fiyata dahil değildir. Uygulama projesine göre ilgili pozlarından ödenir.
NOT : 2- Delginin sağlıklı yapılabilmesi için ağır iş iskelesi, güvenlikli iş iskelesi, platform, teleferik vb. yapılması halinde bu imalat ilgili pozundan ayrıca ödenir.
NOT : 3- Delgi yapım aşamasında uç sıkışması vb. durumlar sebebiyle delgiye devam edilememesi durumunda; açılan delik enjeksiyon vasıtası ile doldurulacak olup, uygun görülecek yeni bir noktada tekrar delgi çalışması yapılmalıdır.
NOT : 4- Karot makinasının sabitlenmesi amacıyla çalışılan delik ile çalışılacak delik arasında makine transferinde olumsuzluk yaşanmaması için iki adet karot makinası standı kullanılacaktır. Standlar için ilave bedel ödenmeyecektir.
NOT : 5- Analiz çimento esaslı döküm harcı için hazırlanmış olup güçlendirme projesinde belirtilecek enjeksiyon malzemesine (epoksi, uçucu kül+çimento vs.) göre sarfiyat miktarı tespit edilerek aynı analiz kullanılacaktır.
NOT : 6- Çimento esaslı döküm harcı kullanılacaksa harç uygun su miktarı ile mikser yardımıyla homojen çözelti oluşuncaya kadar karıştırılacaktır. Harç içindeki pigmentlerin etkileşimi için belli bir süre bekletilecektir. Sonra harç tekrar mikser yardımıyla karıştırılarak delgi içerisine verilecektir. Epoksi vb kullanımında uygulama prosesine göre hareket edilecektir.
NOT : 7- Delginin tamamlanması sonrasında test edilmeye uygun noktada bulunanlardan en az %2'sinde kopma testi yapılarak ankrajlanmanın sağlandığı teyit edilmelidir.
NOT : 8- Karot Makinası Operatörü ve Yardımcısının konaklama, ulaşım, yemek iaşe bedelleri, sigorta vs. her türlü bedel rayiçlere dahil edilmiştir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
	Makine Amortisman, Uzatma Parçaları ve Sarf Malzemeleri Karşılığı				
04.V80	Karot makinesi ekipmanı	Adet	0,01195		
	Enerji Sarfiyatı				
10.160.1030	Elektrik Enerjisi	kWh	2,600		
	İşçilik				
	Makine mobilizasyonu (1 usta, 2 yardımcı)				
04.KTB.0201	Karot Makinası Operatörü (Sadece KTB pozlarında kullanılır)	Saat	0,500		
04.KTB.0301	Karot Makinası Operatör Yardımcısı (Sadece KTB pozlarında kullanılır)	Saat	1,000		
	Delik açma işlemi (2 usta, 1 yardımcı)				
04.KTB.0201	Karot Makinası Operatörü (Sadece KTB pozlarında kullanılır)	Saat	1,700		
04.KTB.0301	Karot Makinası Operatör Yardımcısı (Sadece KTB pozlarında kullanılır)	Saat	0,850		
10.130.9991	Su	m³	0,085		
	Karot alımı, sepete yerleşimi veya stok sahasına atımı ve uç değişimi				
04.KTB.0301	Karot Makinası Operatör Yardımcısı (Sadece KTB pozlarında kullanılır)	Saat	0,200		
	Enjeksiyon Yapılması				
	Mobilizasyon				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,250		
	(Enjeksiyon hortumu, ucu vb. makinenin sökümü ve yeni yere taşınması için)				
	Delik Temizlenmesi-kapatılması				
V.0154	Vantilatasyon için kompresör'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,090		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,270		
10.330.3101	Çift bileşenli püskürtme olarak uygulanan sert poliüretan köpük (TS EN 14315-1,2)	Kg	0,270		
	Enjeksiyon Malzemesi				
10.300.2073	Çimento Esaslı Döküm Harcı (Grout)(TS EN 1504-3)	Kg	8,000		
10.130.9991	Su	m³	0,005		
	Enjeksiyon Karışımı hazırlanması (makine işçilik)				
19.100.1026	Enjeksiyon Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,20		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,20		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,40		
	Enjeksiyon Malzemesinin iş başına nakli karşılığı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
	Uygulanması				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,25		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,25		
	Yatay düşey taşımalar				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,75		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.7022	Karot Operatörü marifetiyle darbesiz ve tahribatsız karot makinesi kullanılarak 50-52 mm çapında delgi oluşturulması suretiyle, 32 mm çapında bulonla kaya blok destekleme ankrajı yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kaya düşme tehlikesi olan ören yeri, kale, tarihi alan vb yerlerde ve civarlarında uygulama projesine göre **Karot Operatörü marifetiyle darbesiz ve tahribatsız karot makinesi kullanılarak (projede belirtilen düşeyle açı yapılacak şekilde) 50-52 mm çapında delgi oluşturulması suretiyle, 32 mm çapında bulon** (ibo bulon, içi dolu çubuklar vb.) kullanarak kaya blok destekleme ankrajı yapılması işidir. Bu iş için gerekli her türlü malzeme ve ekipmanın, imalatın yapılacağı noktaya kadar her türlü araç, insan gücü ya da hayvan gücü, teleferik düzeneği, vinç vb. makine ve ekipmanları vs. yöntemler ile taşınır. Karot Operatörü ve yardımcısı tarafından delinecek noktaya karot makinesi standı sabitlenir. Karot makinasının delik delinecek noktaya mobilizasyonu yapılır ve standa sabitlenir. Yüzeyle açısı ayarlanır ve sonrasında delme işlemine başlanır. Delik derinliğine göre yeter miktarda karot uçları eklenerek delik istenilen derinliğe ulaşıncaya kadar çalışma yapılır. İdarece istenilmesi halinde değişik bölgelerden çıkarılan karotlar karot sepeti olarak isimlendirilen karot numune kabına alınış sırasına göre dizilir. Yapı denetim heyetince deliklerde inceleme yapıldıktan sonra delikler teslim alınarak her deliğe numara verilir ve derinlikleri tutanak altına alınır. Bu işlemlerin tamamlanmasından sonra deliğin içi kompresör vasıtasıyla temizlenerek enjeksiyona hazır hale getirilir. Delgi içerisine projesine uygun evsafta bulonlar montaj sistemine göre yerleştirilir. Delik ağzı poliüretan köpük kapatılır. Sonrasında delgi içerisine projesine uygun enjeksiyon karışımının/harcının verilip ankrajlar sabitlenir. Enjeksiyon malzemesinin mukavemetini kazanmasından sonra bulonların delgi dışında kalan kısmına uygun plaka ve/veya somunların eklenerek sabitlenmesiyle kaya destekleme ankrajı oluşturulması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, erişim ve uygulama ekipman giderleri, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil metre fiyatıdır.
ÖLÇÜ : Projesinde gösterilen İdare ve/veya Yapı Denetim Görevlisi onayı ile yerine konulan bulonun boyu (delik dışına çıkan kısmı dahil) metre olarak ölçülerek bedel ödenir.
NOT : 1- Bulon, plaka, somun, civata vs. malzeme birim fiyata dahil değildir. Uygulama projesine göre ilgili pozlarından ödenir.
NOT : 2- Delginin sağlıklı yapılabilmesi için ağır iş iskelesi, güvenlikli iş iskelesi, platform, teleferik vb. yapılması halinde bu imalat ilgili pozundan ayrıca ödenir.
NOT : 3- Delgi yapım aşamasında uç sıkışması vb. durumlar sebebiyle delgiye devam edilememesi durumunda; açılan delik enjeksiyon vasıtası ile doldurulacak olup, uygun görülecek yeni bir noktada tekrar delgi çalışması yapılmalıdır.
NOT : 4- Karot makinasının sabitlenmesi amacıyla çalışılan delik ile çalışılacak delik arasında makine transferinde olumsuzluk yaşanmaması için iki adet karot makinası standı kullanılacaktır. Standlar için ilave bedel ödenmeyecektir.
NOT : 5- Analiz çimento esaslı döküm harcı için hazırlanmış olup güçlendirme projesinde belirtilecek enjeksiyon malzemesine (epoksi, uçucu kül+çimento vs.) göre sarfiyat miktarı tespit edilerek aynı analiz kullanılacaktır.
NOT : 6- Çimento esaslı döküm harcı kullanılacaksa harç uygun su miktarı ile mikser yardımıyla homojen çözelti oluşuncaya kadar karıştırılacaktır. Harç içindeki pigmentlerin etkileşimi için belli bir süre bekletilecektir. Sonra harç tekrar mikser yardımıyla karıştırılarak delgi içerisine verilecektir. Epoksi vb kullanımında uygulama prosesine göre hareket edilecektir.
NOT : 7- Delginin tamamlanması sonrasında test edilmeye uygun noktada bulunanlardan en az %2'sinde kopma testi yapılarak ankrajlanmanın sağlandığı teyit edilmelidir.
NOT : 8- Karot Makinası Operatörü ve Yardımcısının konaklama, ulaşım, yemek iaşe bedelleri, sigorta vs. her türlü bedel rayiçlere dahil edilmiştir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
	Makine Amortisman, Uzatma Parçaları ve Sarf Malzemeleri Karşılığı				
04.V80	Karot makinesi ekipmanı	Adet	0,01453		
	Enerji Sarfiyatı				
10.160.1030	Elektrik Enerjisi	kWh	2,700		
	İşçilik				
	Makine mobilizasyonu (1 usta, 2 yardımcı)				
04.KTB.0201	Karot Makinası Operatörü (Sadece KTB pozlarında kullanılır)	Saat	0,500		
04.KTB.0301	Karot Makinası Operatör Yardımcısı (Sadece KTB pozlarında kullanılır)	Saat	1,000		
	Delik açma işlemi (2 usta, 1 yardımcı)				
04.KTB.0201	Karot Makinası Operatörü (Sadece KTB pozlarında kullanılır)	Saat	2,000		
04.KTB.0301	Karot Makinası Operatör Yardımcısı (Sadece KTB pozlarında kullanılır)	Saat	1,000		
10.130.9991	Su	m³	0,100		.
	Karot alımı, sepete yerleşimi veya stok sahasına atımı ve uç değişimi				
04.KTB.0301	Karot Makinası Operatör Yardımcısı (Sadece KTB pozlarında kullanılır)	Saat	0,200		
	Enjeksiyon Yapılması				
	Mobilizasyon				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,250		
	(Enjeksiyon hortumu, ucu vb. makinenin sökümü ve yeni yere taşınması için)				
	Delik Temizlenmesi-kapatılması				
V.0154	Vantilatasyon için kompresör'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,120		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,300		
10.330.3101	Çift bileşenli püskürtme olarak uygulanan sert poliüretan köpük (TS EN 14315-1,2)	Kg	0,300		
	Enjeksiyon Malzemesi				
10.300.2073	Çimento Esaslı Döküm Harcı (Grout)(TS EN 1504-3)	Kg	10,000		
10.130.9991	Su	m³	0,007		
	Enjeksiyon Karışımı hazırlanması (makine işçilik)				
19.100.1026	Enjeksiyon Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,25		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,25		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,50		.
	Enjeksiyon Malzemesinin iş başına nakli karşılığı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
	Uygulanması				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,25		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,25		
	Yatay düşey taşımalar				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,75		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.7023	Karot Operatörü marifetiyle darbesiz ve tahribatsız karot makinesi kullanılarak 76 mm çapında delgi oluşturulması suretiyle, 32 mm çapından büyük bulonla kaya blok destekleme ankrajı yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kaya düşme tehlikesi olan ören yeri, kale, tarihi alan vb yerlerde ve civarlarında uygulama projesine göre **Karot Operatörü marifetiyle darbesiz ve tahribatsız karot makinesi kullanılarak (projede belirtilen düşeyle açı yapılacak şekilde) 76 mm çapında delgi oluşturulması suretiyle, 32 mm çapından büyük bulon** (ibo bulon, içi dolu çubuklar vb.) kullanarak kaya blok destekleme ankrajı yapılması işidir. Bu iş için gerekli her türlü malzeme ve ekipmanın, imalatın yapılacağı noktaya kadar her türlü araç, insan gücü ya da hayvan gücü, teleferik düzeneği, vinç vb. makine ve ekipmanları vs. yöntemler ile taşınır. Karot Operatörü ve yardımcısı tarafından delinecek noktaya karot makinesi standı sabitlenir. Karot makinasının delik delinecek noktaya mobilizasyonu yapılır ve standa sabitlenir. Yüzeyle açısı ayarlanır ve sonrasında delme işlemine başlanır. Delik derinliğine göre yeter miktarda karot uçları eklenerek delik istenilen derinliğe ulaşıncaya kadar çalışma yapılır. İdarece istenilmesi halinde değişik bölgelerden çıkarılan karotlar karot sepeti olarak isimlendirilen karot numune kabına alınış sırasına göre dizilir. Yapı denetim heyetince deliklerde inceleme yapıldıktan sonra delikler teslim alınarak her deliğe numara verilir ve derinlikleri tutanak altına alınır. Bu işlemlerin tamamlanmasından sonra deliğin içi kompresör vasıtasıyla temizlenerek enjeksiyona hazır hale getirilir. Delgi içerisine projesine uygun evsafta bulonlar montaj sistemine göre yerleştirilir. Delik ağzı poliüretan köpük kapatılır. Sonrasında delgi içerisine projesine uygun enjeksiyon karışımının/harcının verilip ankrajlar sabitlenir. Enjeksiyon malzemesinin mukavemetini kazanmasından sonra bulonların delgi dışında kalan kısmına uygun plaka ve/veya somunların eklenerek sabitlenmesiyle kaya destekleme ankrajı oluşturulması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, erişim ve uygulama ekipman giderleri, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil metre fiyatıdır.
ÖLÇÜ : Projesinde gösterilen İdare ve/veya Yapı Denetim Görevlisi onayı ile yerine konulan bulonun boyu (delik dışına çıkan kısmı dahil) metre olarak ölçülerek bedel ödenir.
NOT : 1- Bulon, plaka, somun, civata vs. malzeme birim fiyata dahil değildir. Uygulama projesine göre ilgili pozlarından ödenir.
NOT : 2- Delginin sağlıklı yapılabilmesi için ağır iş iskelesi, güvenlikli iş iskelesi, platform, teleferik vb. yapılması halinde bu imalat ilgili pozundan ayrıca ödenir.
NOT : 3- Delgi yapım aşamasında uç sıkışması vb. durumlar sebebiyle delgiye devam edilememesi durumunda; açılan delik enjeksiyon vasıtası ile doldurulacak olup, uygun görülecek yeni bir noktada tekrar delgi çalışması yapılmalıdır.
NOT : 4- Karot makinasının sabitlenmesi amacıyla çalışılan delik ile çalışılacak delik arasında makine transferinde olumsuzluk yaşanmaması için iki adet karot makinası standı kullanılacaktır. Standlar için ilave bedel ödenmeyecektir. .
NOT : 5- Analiz çimento esaslı döküm harcı için hazırlanmış olup güçlendirme projesinde belirtilecek enjeksiyon malzemesine (epoksi, uçucu kül+çimento vs.) göre sarfiyat miktarı tespit edilerek aynı analiz kullanılacaktır.
NOT : 6- Çimento esaslı döküm harcı kullanılacaksa harç uygun su miktarı ile mikser yardımıyla homojen çözelti oluşuncaya kadar karıştırılacaktır. Harç içindeki pigmentlerin etkileşimi için belli bir süre bekletilecektir. Sonra harç tekrar mikser yardımıyla karıştırılarak delgi içerisine verilecektir. Epoksi vb kullanımında uygulama prosesine göre hareket edilecektir.
NOT : 7- Delginin tamamlanması sonrasında test edilmeye uygun noktada bulunanlardan en az %2'sinde kopma testi yapılarak ankrajlanmanın sağlandığı teyit edilmelidir.
NOT : 8- Karot Makinası Operatörü ve Yardımcısının konaklama, ulaşım, yemek iaşe bedelleri, sigorta vs. her türlü bedel rayiçlere dahil edilmiştir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
	Makine Amortisman, Uzatma Parçaları ve Sarf Malzemeleri Karşılığı				
04.V80	Karot makinesi ekipmanı	Adet	0,01895		
	Enerji Sarfiyatı				
10.160.1030	Elektrik Enerjisi	kWh	3,000		
	İşçilik				
	Makine mobilizasyonu (1 usta, 2 yardımcı)				
04.KTB.0201	Karot Makinası Operatörü (Sadece KTB pozlarında kullanılır)	Saat	0,500		
04.KTB.0301	Karot Makinası Operatör Yardımcısı (Sadece KTB pozlarında kullanılır)	Saat	1,000		
	Delik açma işlemi (2 usta, 1 yardımcı)				
04.KTB.0201	Karot Makinası Operatörü (Sadece KTB pozlarında kullanılır)	Saat	2,100		
04.KTB.0301	Karot Makinası Operatör Yardımcısı (Sadece KTB pozlarında kullanılır)	Saat	1,050		
10.130.9991	Su	m³	0,105		
	Karot alımı, sepete yerleşimi veya stok sahasına atımı ve uç değişimi				
04.KTB.0301	Karot Makinası Operatör Yardımcısı (Sadece KTB pozlarında kullanılır)	Saat	0,200		
	Enjeksiyon Yapılması				
	Mobilizasyon				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,250		
	(Enjeksiyon hortumu, ucu vb. makinenin sökümü ve yeni yere taşınması için)				
	Delik Temizlenmesi-kapatılması				
V.0154	Vantilatasyon için kompresör'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,120		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,300		
10.330.3101	Çift bileşenli püskürtme olarak uygulanan sert poliüretan köpük (TS EN 14315-1,2)	Kg	0,300		
	Enjeksiyon Malzemesi				
10.300.2073	Çimento Esaslı Döküm Harcı (Grout)(TS EN 1504-3)	Kg	10,000		
10.130.9991	Su	m³	0,007		
	Enjeksiyon Karışımı hazırlanması (makine işçilik)				
19.100.1026	Enjeksiyon Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,25		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,25		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,50		.
	Enjeksiyon Malzemesinin iş başına nakli karşılığı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
	Uygulanması				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,25		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,25		
	Yatay düşey taşımalar				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,75		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.7030	Endüstriyel Dağcı marifetiyle çelik grid ağ kullanılarak kaya örtülemesi yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Onaylı güçlendirme projesine uygun olarak Göz Aralığı 60 x 80 mm - Tel Çapı 2,7 mm Altıgen, Çift Bükümlü, Tek Telli Çelik Grid (Galvaniz Kaplı) malzemenin iş başına kadar temin edilmesi, grid rulosunun serim yapılacak noktaya insan gücü, teleferik, caraskal, dağcı istasyonu vb. yöntemle taşınması, endüstriyel dağcı marifetiyle rulonun açılması, serilmesi, ruloların fazlalıklarının kesilmesi, ruloların uç uca gelecek şekilde yerleştirilmesi, rulo yanlarının en az 4 mm kalınlıkta çelik hatlarla ilk noktadan son noktaya örgü şeklinde birleştirilmesi, çelik halatın bittiği noktada en 30 cm kendi üstüne bükülüp iki klamens ile sabitlenerek ruloların bir bütün olarak çalışmasının sağlanması, gridlerin yüzeye sabitlenmesi için projesinde belirtilen zemin sabitleme unsuruna (Tie Road, kaya çivisi, bulon, plaka, bulon somunu, civata vb) bağlantısının sağlanması ile Çelik Grid malzeme ile yüzey stabilizasyonunun sağlanması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, erişim ve uygulama ekipman giderleri, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil metrekare fiyatıdır.
ÖLÇÜ : Serimi yapılan grid miktarı metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Grid malzemenin yüzeye sabitlenmesi için kullanılacak Tie Road, Kaya çivisi, Bulon, Plaka, Bulon Somunu, Civata vb malzeme ve bu malzemelerle imalat yapılması birim fiyata dahil değildir. Uygulama projesine göre ilgili pozlarından ödenir.
NOT: 2- Projesinde farklı kalınlık ve göz aralığında grid malzemenin kullanılması öngörülen durumlarda kullanılacak malzeme analizde değiştirilerek analiz kullanılır.
NOT : 3- Dağcıların Uygulama bölgesine erişim ve inişleri için ayrıca bedel ödenmeyecektir.
NOT : 4- Endüstriyel Dağcıların çalıştırılması için belge sunmaları şarttır. Yüklenici bu belgeleri İdareye sunacaktır.
NOT : 5- Endüstriyel Dağcıların konaklama, ulaşım, yemek iaşe bedelleri, sigorta vs. her türlü bedel rayiçlere dahil edilmiştir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.480.2217	Göz Aralığı 60 x 80 mm - Tel Çapı 2,7 mm Altıgen, Çift Bükümlü, Tek Telli Çelik Grid (Galvaniz Kaplı)	M2	1,08		
	Çelik halat karşılığı				
10.200.3702	Öngerme teli (çentikli yüzeyli) (ø 4 - 12 MM) (TS 3721)	Kg	0,10		
	Klamens karşılığı				
10.200.3702	Öngerme teli (çentikli yüzeyli) (ø 4 - 12 MM) (TS 3721)	Kg	0,05		
	Malzemeni serim noktasına nakli karşılığı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	Malzemenin açılması, serilmesi, gridlerin birleştirilmesi				
04.KTB.0200	Endüstriyel Dağcı	Saat	0,75		
	Gridlerin sabitlenmesi				
04.KTB.0200	Endüstriyel Dağcı	Saat	0,36		
	İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma karşılığı:				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.8001	Tescilli yapılarda pas payının ortaya çıkarılması ve donatının antipas ile korunması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Tescilli taşınmaz yapılarda güçlendirme, proje yapımı, donatı tespiti veya sıva dökülmesinin tamiratı vs sebeplerle donatı üzerinde bulunan sıvanın ve beton yüzeyin paspayına kadar alınması, açığa çıkan yüzeyin ve donatıların (boyuna ve enine donatının) tel fırça marifetiyle temizlenerek paslarından ve her türlü kirden arındırılması, yüzeyin vantilasyon makinası vasıtasıyla temizlenmesi, demir donatıların iki kat antipas ile boyanarak koruma altına alınması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL.'dir.
ÖLÇÜ: Temizlenen sıva yüzeyi en yakın geometrik şekle çevrilerek yüzey alanları metrekare olarak hesaplanarak ödenir..

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	1,00		
V.0154	Vantilatasyon için kompresör'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,030		
15.540.1111	Demir yüzeylere korozyona karşı iki kat antipas boya yapılması (KARSIZ)	m²	0,20		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.8002	Tescilli yapılarda sıva onarımı yapılması (Kalın tamir harcı ile)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Donatıları açığa çıkarılmış ve antipasla koruma altına alınmış yüzeye aderans arttırıcı sürülmesi, kuruyana kadar beklenmesi, kurumuş yüzeyin ıslatılması ve kalın tamir harcı ile sıva onarımının yapılması ve yüzeyin mastarlanması için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Onarımı yapılan yüzey en yakın geometrik şekle çevrilerek yüzey alanları metrekare olarak hesaplanarak ödenir..
NOT : Onaylanmış güçlendirme projesinde özel güçlendirme harçlarının kullanılmasının projelendirilmesi halinde birim fiyat analizinde yer alan harç türü istenilen harç ile değiştirilerek yeniden analiz yapılacaktır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.300.2151	Epoksi Esaslı eski betonun yeni betona aderansını sağlayan yapıştırıcı (iki bileşenli)	Kg	0,50		
10.130.9991	Su	m³	0,065		
10.300.2072	Kalın tamir harcı (ts en 1504-3)	Kg	60,000		
	İşçilik				
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	0,035		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,035		
10.100.1012	Sıvacı ustası	Saat	1,000		
10.100.1044	Sıvacı usta yardımcısı	Saat	1,000		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.8003	Tescilli yapılarda sıva onarımı yapılması (Grout harcı ile)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Donatıları açığa çıkarılmış ve antipasla koruma altına alınmış yüzeye aderans arttırıcı sürülmesi, kuruyana kadar beklenmesi, kurumuş yüzeyin ıslatılması ve grout harcı ile sıva onarımının yapılması ve yüzeyin mastarlanması için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Onarımı yapılan yüzey en yakın geometrik şekle çevrilerek yüzey alanları metrekare olarak hesaplanarak ödenir..
NOT : Grout harcının dökümü için yapılacak kalıp ayrıca ilgili pozundan ödenecektir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.300.2151	Epoksi Esaslı eski betonun yeni betona aderansını sağlayan yapıştırıcı (iki bileşenli)	Kg	0,50		
10.130.9991	Su	m³	0,065		
10.300.2073	Çimento Esaslı Döküm Harcı (Grout)(TS EN 1504-3)	Kg	48,000		
	İşçilik				
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	0,035		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,035		
10.100.1012	Sıvacı ustası	Saat	1,000		
10.100.1044	Sıvacı usta yardımcısı	Saat	1,000		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.8004	Tescilli yapılarda sıva onarımı yapılması (Doğal Hidrolik Kireç Esaslı Güçlendirme Harcı ile)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Donatıları açığa çıkarılmış ve antipasla koruma altına alınmış yüzeye aderans arttırıcı sürülmesi, kuruyana kadar beklenmesi, kurumuş yüzeyin ıslatılması ve Doğal Hidrolik Kireç Esaslı Güçlendirme harcı ile sıva onarımının yapılması ve yüzeyin mastarlanması için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Onarımı yapılan yüzey en yakın geometrik şekle çevrilerek yüzey alanları metrekare olarak hesaplanarak ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.300.2151	Epoksi Esaslı eski betonun yeni betona aderansını sağlayan yapıştırıcı (iki bileşenli)	Kg	0,50		
10.130.9991	Su	m³	0,065		
05.KTB.1017	Doğal Hidrolik Kireç Esaslı Güçlendirme Harcı Hazırlanması	m³	0,030		
	İşçilik				
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	0,035		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,035		
01.V03/6	Mütehassıs Sıva ve Derz İşleri Ustası	Saat	1,000		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.80.8005	Tescilli yapılarda sıva onarımı yapılması (Puzolanik Kireç Esaslı, Çimento İçermeyen, Yüksek Mukavemetli Onarım Harcı ile)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Donatıları açığa çıkarılmış ve antipasla koruma altına alınmış yüzeye aderans arttırıcı sürülmesi, kuruyana kadar beklenmesi, kurumuş yüzeyin ıslatılması ve Puzolanik Kireç Esaslı, Çimento İçermeyen, Yüksek Mukavemetli Onarım Harcı ile sıva onarımının yapılması ve yüzeyin mastarlanması için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Onarımı yapılan yüzey en yakın geometrik şekle çevrilerek yüzey alanları metrekare olarak hesaplanarak ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.300.2151	Epoksi Esaslı eski betonun yeni betona aderansını sağlayan yapıştırıcı (iki bileşenli)	Kg	0,50		
10.130.9991	Su	m³	0,065		
05.KTB.1014	Puzolanik Kireç Esaslı, Çimento İçermeyen, Yüksek Mukavemetli Onarım Harcı Yapılması	m³	0,030		.
	İşçilik				
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	0,035		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,035		
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.90.1001	Ahşap kaplama sökülmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ahşap kaplamanın, kendisine ve etrafındaki kargir ve ahşap aksama zarar vermeden sökülmesi, çivilerinin ayıklanması, numaralanması, rölöve üzerine işlenmesi, depoya nakledilerek muhafaza altına alınması ve idareye tutanakla teslim edilmesi için her türlü işçilik, malzeme işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Sökülen ahşap kaplama metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,25		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.90.1002	İnce ahşap kaplama sökülmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Özel öneme haiz ahşap kaplamanın kendisine ve etrafındaki ahşap aksama zarar vermeden sökülmesi, çivilerinin ayıklanması, numaralanması, rölöve üzerine işlenmesi, depoya nakledilerek muhafaza altına alınması ve idareye tutanakla teslim edilmesi için her türlü işçilik, malzeme işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Sökülen ince ahşap kaplama metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,40		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,40		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.90.1003	Ahşap klasik işlemeli kaplama sökülmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İşlemeli ahşap klasik kaplamaların kendisine ve etrafındakilere zarar vermeden sökülmesi, numaralanması, rölöve üzerine işlenmesi, naylonlara sarılarak depoya nakledilmesi, muhafaza altına alınması ve idareye tutanakla teslim edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Sökülen klasik işlemeli kaplama metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.90.1004	Klasik ahşap tavanın yeniden kullanılacak şekilde sökülmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Profil işlemeli 3 cm kalınlığında özel klasik ahşap tavan kaplamasının etrafındaki kargir ve ahşap aksama zarar vermeden sökülmesi, çivilerinin ayıklanması, depoya nakledilmesi, muhafaza altına alınması ve idareye tutanakla teslim edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Sökülen tavan yerinde metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.90.1005	Ahşap klasik pervaz sökülmesi	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Tekrar kullanılacak olan kapı, pencere kasaları üzerinde bulunan ve onarımı mümkün olmayan pervazların kasalara ve sıvalara zarar vermeyecek şekilde sökülmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel gideler dahil m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Sökülen imalat metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,30		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,30		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.90.1006	Ahşap kapı, pencere veya kasa sökülmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ahşap kapı ve pencerelerin etrafındaki kargir ve ahşap aksama zarar vermeden, üzerinde cam varsa kırılmadan kasaları ve denizliği ile birlikte itina ile sökülmesi, çivileri ayıklandıktan sonra depoya nakledilmesi ve tutanakla idareye teslim edilmesi için her türlü işçilik, malzeme işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Sökülen kapı, pencere ve kasalar metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	0,20		
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Saat	0,40		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.90.1007	Klasik ahşap kapı, pencere veya kasa sökülmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Klasik işlemeli kapı, pencere veya kasaların etrafındaki kargir ve ahşap aksama zarar vermeden, cam varsa kırılmadan, kasaları ve denizliği ile birlikte itina ile sökülmesi çivileri ayıklandıktan sonra depoya nakledilmesi ve zabıtla idareye teslim edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Sökülen klasik ve işlemeli kapı, pencere veya kasalar metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,30		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.90.1008	Klasik dolap ve kapakların sökülmesi ve onarımı işçiliği	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Zarar görmüş kısımların sökülerek itina ile ek yerleri belli olmayacak şekilde alıştırılması eksik parçaların tamamlanması ve yerine tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme (kereste hariç), işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Onarım yapılan kısım metrekare olarak hesaplanır.
NOT: Kullanılan kereste bedeli ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	3,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.90.1009	Klasik dolap kapağı sökülmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İşlemeli klasik dolap kapaklarının ahşap aksama zarar vermeden sökülmesi, numaralanarak işaretlenmesi, depoda muhafaza altına alınması ve tutanakla idareye teslim edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Sökülen klasik dolap kapakları metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,80		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.90.1010	Ahşap klasik lokmalı parmaklık sökülmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ahşap klasik lokmalı parmaklıkların itina ile kırılmadan, bozulmadan sökülmesi, numaralandıktan sonra depoya nakledilmesi, idareye tutanakla teslim edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Sökülen klasik lokmalı parmaklık küpeşte uzunluğu ile parmaklık yüksekliği çarpılarak metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.90.1011	Ahşap sütun (kolon) sökülmesi	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ahşap sütunların gerekli askıya alma işlemleri yapıldıktan sonra etrafına zarar vermeden itina ile sökülmesi, numaralanması, idareye tutanakla teslim edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Sökülen sütunlar metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.90.1012	Ahşap sütun başlığı sökülmesi	Adet

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Basit veya istilaktitli ahşap başlıkların numaralanıp, rölöve üzerine işaretlendikten sonra, kendine ve etrafına zarar vermeden sökülmesi, depoya nakledilerek muhafaza altına alınması ve idareye tutanakla teslim edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay- düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil Adet fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Sökülen sütun başlığı adet olarak sayılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				**.**

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.90.1013	Ahşap kafes sökülmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarece sökülmesi gerekli görülen klasik, orijinal kafeslerin kendisine ve etrafındaki ahşap aksama zarar vermeden ve kırılmadan kasası ile beraber mütehassıs ustalar tarafından itina ile sökülmesi, muhafaza altına alınması ve depoya nakledilerek idareye tutanakla teslim edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖL**ÇÜ: Sö**külen ahşap kafes metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.90.2001	Her tür PVC yağmur oluğu ve iniş borusu sökülmesi	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Her türlü PVC yağmur oluğu ve borusu sökülmesi ve çıkan malzemelerin temizlenerek İdarece gösterilecek yere istifi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay -düşey taşıma , yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Sökülen malzemenin uzunluğu metre olarak hesaplanır.
NOT: Sökümden çıkan malzemeler İdareye aittir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,15		
10.100.1070	İkinci sınıf usta	Saat	0,15		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.90.2002	Her ebatta çinko, boru, oluk, dere sökülmesi	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Sökülmesi gereken her ebatta çinko oluk, dere ve düşey yağmur borularının bağlı bulundukları ahşap ve kargir aksama zarar vermeden sökülmesi, küçük parçalar halinde aşağıya indirilmesi, depoya istif edilerek tutanakla idareye teslim edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Sökülen imalat metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1026	Tenekeci ustası	Saat	0,20		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.90.3001	Cam sökülmesi, temizlenmesi ve yerine takılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Doğramalarda kurumuş cam macunlarının inceltici ile yumuşatılması, doğramaya zarar vermeden çivi ve macunların sökülerek camın çıkarılması, temizlenmesi, istiflenmesi, doğrama yüzeylerinin zımpara ile düzeltilmesinden sonra aynı yere çivi ve macun ile takılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Sökülüp, temizlenen ve yerine takılan cam metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	1,25		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,45		
10.300.1602	Zımpara kağıdı (A4 ebadında)	Adet	1,00		
10.420.1102	Tel çivi	Kg	0,010		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,100		
04.V37/12	Saf Terebentin	Kg	0,300		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.90.3002	Cam sökülmesi işçiliği	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Ahşap veya demir doğramaların üzerindeki macunlu veya çıtalı camların özenli bir şekilde kırılmadan çıkarılması, temizlenmesi, ölçülerine göre ayrılıp depoya nakli ve idareye tutanakla teslimi için her türlü işçilik, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Sökülen cam metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	0,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,20		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.90.4001	(5-12) cm yüksekliğinde profil işlemeli süpürgelik sökülmesi	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Süpürgeliklerin döşemeye zarar vermeden sökülmesi, çivilerin ayıklanması, depoda istif edilerek muhafaza altına alınması ve idareye tutanakla teslim edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Sökülen süpürgelik metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	0,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,30		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.90.4002	Profilli mevcut süpürgeliklerin sökülmesi, onarılması ve yerine konulması işçiliği	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mevcut süpürgeliklerin döşemeye zarar vermeden sökülmesi, onarıldıktan sonra vida yardımı ile tekrar yerine tespit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Sökülüp onarılan süpürgelik metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,40		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.90.5001	(10-30) cm genişlikte klasik profil işlemeli koltuk altı silmesi sökülmesi	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Klasik profil işlemeli koltuk altı silmesinin etrafındaki kargir ve ahşap imalatlara zarar vermeden sökülmesi, çivilerin ayıklanması, idareye tutanakla teslim edilmesi ve depoya nakledilip istiflenmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Sökülen koltuk altı silmesi metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.90.5002	(0-15) cm genişlikte profil işlemeli klasik ahşap koltuk altı silmesi pervazı sökülmesi	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Profil işlemeli klasik ahşap koltuk altı silmesi pervazının etrafındaki kargir ve ahşap imalatlara zarar vermeden sökülmesi, çivilerinin ayıklanması, idareye tutanakla teslim edilmesi ve depoya nakledilip istiflenmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL.dir.
ÖL**ÇÜ: S**ökülen koltuk altı silmesi pervazı metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.90.6001	Fayans sökülmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Fayansların etrafına ve mevcut döşemeye zarar vermeden sökülmesi, harç kalıntılarının temizlenmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Sökülen imalat metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.90.6002	Her türlü demir (kapı, pencere, camekan, korkuluk, parmaklık, sac kapı kasası vb.) imalatın sökülmesi	Kg

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Demir kapı, pencere, camekan, korkuluk, parmaklık, sac kapı kasası vb. imalatların sökülmesi ve çıkan malzemelerin istifi için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 kg fiyatı ....TL. dir.
ÖLÇÜ: Sökülen imalatın ağırlığı tartılarak tutanağa geçirilir.
NOT : Sökümden çıkan malzemeler idareye aittir. Tutanakla teslim alınır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	0,10		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,10		
	(kaynak giderleri vb. karşılığı)				
10.130.1708	Sıcak haddelenmiş profil demirler (S235JR) (I, U, T, Omega) (TS 910, TS 912, TS 911 EN 10055)	Kg	0,018		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.90.6003	Eğimli yüzeylerde bitümlü karton sökülmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mevcut kiremit altındaki tahrip olmuş iki kat bitumlu kartonun sökülmesi, moloz mahalline taşınması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Eğimli yüzeyde sökülen bitümlu karton metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Saat	0,20		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,10		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.90.6004	Mevcut oturma elemanları kaplamalarının sökülmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Oturma elemanlarının arkalık ve oturma yerlerindeki kaplamanın, elyaf, kaytan, kabara zikzak rayı, kaput bezi, kelepçe gibi malzemelerin sökülmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖL**ÇÜ: S**ökülen kaplamalar metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1025	Döşemeci ustası	Saat	1,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.90.6005	Müzeyyen alçı pencere sökülmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Müzeyyen alçı pencerelerin kendisine ve etrafındaki kargir ve ahşap aksama zarar vermeden sökülmesi, numaralanması, rölöve üzerine işaretlenmesi, gerekirse ahşap kasa içerisinde muhafaza altına alınması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Sökülen pencere metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.90.6006	Tuğla duvarlarda tekrar kullanılmak üzere tuğla sökülmesi, yeniden kullanılacak hale getirilmesi	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yerinde kalacak kısımlara zarar verilmeden İdarece belirtilecek yerlerde horasan harçlı kargirin itinalı sökülmesi, işe yarayacak parçaların ayrılması, tekrar kullanılabilir hale getirilmesi için temizlenmesi ve şantiye dâhilinde belirtlecek yerde istifi, molozun, moloz deposuna taşınması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m3 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Yıktırılan kısım varsa sıvası ile birlikte m³ cinsinden hacminin ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,50		.
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	5,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.1001	1,50 m yükseklikte sıcak daldırma galvaniz üzeri elektrostatik polyester toz boyalı panel teller ile çit yapılması (Direk aralığı 2,5 m olacak şekilde duvar üzeri uygulama)	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre betonarme duvar, taş duvar, beton harpuşta, taş harpuşta vb. yüzey üzerine ortalama direk merkez aralıkları 2,50 mt mt olacak şekilde yüzeyin dağılmasını önleyecek biçimde önlem alınarak matkap ile delikler açılması, direklerin dübelli civatlarla sabitlenmesi ve direkler arasında panel tellerin montajı için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Çitin ön yüzü metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	0,40		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,40		
19.100.1110	Matkabın 1 Saaatlik ücreti	Saat	0,10		
10.480.1503	1,50 m yükseklikte, min. 3 bükümlü, Sıcak daldırma galvaniz üzeri, elektrostatik polyester toz boyalı panel halinde tel (Göz aralığı 50 x 150 mm, tel çapı Ø 4,5 mm)(TS EN 10223-4)	m	1,00		
10.480.1511	1,00 m yükseklikte, Sıcak daldırma galvaniz üzeri, elektrostatik polyester toz boyalı 50x50x1,5 mm ebatlarında panel çit diregi (flansı min. 120x120x5 mm ebatlarında olan, UV dayanımlı kırılmaz plastik kapagı dahil)	Adet	0,45		
10.480.1521	Klips (UV dayanımlı, kırılmaz plastik, profili kavrayan tırnaklı, montaj vidası dahil)	Adet	1,16		
10.200.4024	M8x100 mm Gömlekli dübel (ST37 elektroliz galvaniz)	Adet	1,65		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.1002	Galvanizli boru direk ve Pvc kaplamalı galvanizli kafes tel ile koruma çiti yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Tarifte özellikleri sayılan, bu tarife göre çizilip İdarece tasdiklenecek projesinde gösterilen esaslara uygun olarak toprak üstü yüksekliği 2 mt olacak şekilde galvaniz çelik çit direği, üst ve alt kayıtın imalatının yapılması, 3,5 mm kalınlık ve 5 x 5 cm göz aralıklı PVC kaplama galvanizli kafes teli ile gerekli gergi teli iş başında hazırlanması, çelik direklerinin temelleri için kazı yapılması, hazırlanmış çukurlara eksenden eksene 2.50 m ara ile arsa köşe noktalarında bir adet ve çit boyunca da her 30 m de iki adet payanda direkleri ile takviyeli olarak dikilmesi, çit direkleri temellerinin 40 x 40 x 50 cm ve payanda direklerinin temellerinin 60 x 60 x 50 cm boyutunda 250 dz. beton içine gömülmesi, galvaniz kafes telin düzgün görünümünü sağlamak için altta, üstte ve ortada olmak üzere üç sıra 3 mm kalınlığında gergi teli ile gerdirilmesi için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Çitin ön yüzü metre olarak ölçülür.
NOT : Giriş ve çıkış için projede gösterilen ebatta ve tipte kapının yerine monte edilmesi ve kapıya kilit takılması ayrıca ilgili pozlarından ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	2,00		
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	2,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,50		
	Gergi aparatları, gergi kelepçesi, gergi teli karşılığı				
10.480.1803	Galvanizli tel	Kg	0,800		
10.480.1804	Galvanizli kafes tel (Muhtelif) (TS 2398)	Kg	5,200		
	Galvaniz üzerine pvc kaplama karşılığı				
10.480.1804	Galvanizli kafes tel (Muhtelif) (TS 2398)	Kg	2,400		
25.300.1407	Dikişli galvanizli boru (2 1/2") (KARSIZ)	m	2,00		
	Alüminyum tapa karşılığı				
10.200.2001	Alüminyum profiller	Kg	0,200		
15.115.1002	El ile sert toprak kazılması (kil, siltli, kumlu ve gevşek kil, killi kum ve çakıl, kürekle atılabilen taşlı toprak ve benzeri zeminler)(KARSIZ)	m^3	0,034		
05.KTB.1016	250 dozlu demirsiz beton harcı yapılması	m^3	0,037		
15.180.1001	Ahşaptan seri kalıp yapılması(KARSIZ)	m^2	0,056		
15.550.1202	Lama ve profil demirlerden çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması (KARSIZ)	Kg	0,900		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.1003	Jiletli tel temini ve çit direkleri arasına gerilerek bağlanması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Korkuluk, koruma duvarı, panel çit vb. yerlerde direkler arasına galvanizli bağlama teli ile gerdirilerek helezonik jiletli telin sabitlemesi için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Bitmiş imalat metre cinsinden ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	0,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
10.480.1802	Jiletli tel (Helezonik - Galvanizli)	Kg	1,200		
10.480.1803	Galvanizli tel	Kg	0,200		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.1004	2,00 m yükseklikte sıcak daldırma galvaniz üzeri elektrostatik polyester toz boyalı panel teller ile çit yapılması (Direk aralığı 2,5 m olacak şekilde duvar üzeri uygulama)	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre betonarme duvar, taş duvar, beton harpuşta, taş harpuşta vb. yüzey üzerine ortalama direk merkez aralıkları 2,50 mt olacak şekilde yüzeyin dağılmasını önleyecek biçimde önlem alınarak matkap ile delikler açılması, direklerin dübelli civatlarla sabitlenmesi ve direkler arasında panel tellerin montajı için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Çitin ön yüzü metre olarak ölçülür.
NOT: Çitin toprak zemine uygulanması halinde ihtiyaç duyulan kazı ve betonlama işlemleri ayrıca pozundan ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	0,60		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,60		
19.100.1110	Matkabın 1 Saaatlik ücreti	Saat	0,10		
10.480.1553	1,93 mt yüksekliğinde 3 bükümlü sıcak daldırma galvaniz üzeri, Elektrostatik polyester toz boyalı panel halinde tel.(Göz aralığı 55x200 mm / Ø4,5mm Telden İmal Edilmiş / Bükümlerinde "W" Şeklinde Dışa ve İçe Kavis Bulunan, Büküm Noktalarında 50 mm Aralıklı İki Çubuklu Panel)	m	1,00		
10.480.1583	2,00 mt yüksekliğinde sıcak daldırma galvaniz üzeri, elektrostatik polyester toz boyalı mukavemeti artırılmış çelik çit direği.	Adet	0,4		
10.480.1521	Klips (UV dayanımlı, kırılmaz plastik, profili kavrayan tırnaklı, montaj vidası dahil)	Adet	1,5		
10.200.4024	M8x100 mm Gömlekli dübel (ST37 elektroliz galvaniz)	Adet	2		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.1101	Demir imalatın bazalt kumu ile kumlanması ve 2 kat antipasla boyanması (Boyasız, Metretül Ağırlığı 20 Kg ve üzeri profillerde ve Saç levhalarda)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdare ve denetim teşkilatının tamilatı ve/veya onaylı projesine göre üzeri is, kir, yağ vb yabancı maddeler barındıran metretül birim ağırlığı 20 kg ve üzeri profil demirler ile saç levhaların imalata hazır hale getirilmesi amacıyla, bazalt kumu ile kumlanması, yüzeye yapışabilecek kumların ve tozun temizlenmesi, dış ortama maruz kalmaması için ivedilikle iki kat antipas ile boyanması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL.'dir.
ÖLÇÜ: Profil demirler cetvellerinde belirtilen yüzey birin alanlarının uzunlukları ile, saç levhalar ise en yakın geometrik şekle çevrilerek yüzey alanları metrekare olarak hesaplanarak ödenir..
NOT : Uygulanan antipas kumlanan yüzeylerin korunması amacıyla yapılır. Profil ve saçların imalat uygulanmaları sırasında yüzeylerine farklı işlem yapılması için antipasın sökümünün gerekmesi halinde söküm bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,15	.	
19.100.1083	Kum kutusu ve nozulun 1 saatlik ücreti	Saat	0,15		
05.KTB.7001	Bazalt taşından kumlamada kullanılmak üzere kum hazırlanması	m³	0,025		
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	0,15		
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Saat	0,15		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,90		
	Antipas Boyanması				
15.540.1111	Demir yüzeylere korozyona karşı iki kat antipas boya yapılması (KARSIZ)	m²	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.1102	Demir imalatın bazalt kumu ile kumlanması ve 2 kat antipasla boyanması (Boyalı, Metretül Ağırlığı 20 Kg ve üzeri profillerde ve Saç levhalarda)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdare ve denetim teşkilatının tamilatı ve/veya onaylı projesine göre üzeri boya, is, kir, yağ vb yabancı maddeler barındıran metretül birim ağırlığı 20 kg ve üzeri profil demirler ile saç levhaların imalata hazır hale getirilmesi amacıyla, bazalt kumu ile üzerindeki boya tabakaları yok edilinceye dek kumlanması, yüzeye yapışabilecek kumların ve tozun temizlenmesi, dış ortama maruz kalmaması için ivedilikle iki kat antipas ile boyanması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL.'dir.
ÖLÇÜ: Profil demirler cetvellerinde belirtilen yüzey birin alanlarının uzunlukları ile, saç levhalar ise en yakın geometrik şekle çevrilerek yüzey alanları metrekare olarak hesaplanarak ödenir..
NOT : 1- Uygulanan antipas kumlanan yüzeylerin korunması amacıyla yapılır. Profil ve saçların imalat uygulanmaları sırasında yüzeylerine farklı işlem yapılması için antipasın sökümünün gerekmesi halinde söküm bedeli ayrıca ödenir.
2-Kumlanacak yüzek üzerinde bulunan boyanın kaç kat olduğu veya çıkarılacak boyanın cinsi için ayrıca ücret ödenmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,30	.	
19.100.1083	Kum kutusu ve nozulun 1 saatlik ücreti	Saat	0,30		
05.KTB.7001	Bazalt taşından kumlamada kullanılmak üzere kum hazırlanması	m³	0,060		.
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	0,50		
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Saat	0,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
	Antipas Boyanması				
15.540.1111	Demir yüzeylere korozyona karşı iki kat antipas boya yapılması (KARSIZ)	m²	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.1103	Demir imalatın bazalt kumu ile kumlanması ve 2 kat antipasla boyanması (Boyasız, Metretül Ağırlığı 20 Kg'dan küçük profiller ve muhtelif demirler için)	Ton

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdare ve denetim teşkilatının tamilatı ve/veya onaylı projesine göre üzeri boya, is, kir, yağ vb yabancı maddeler barındıran metretül birim ağırlığı 20 kg'dan küçük profiller ile muhteli boyut ve şekildeki demir malzemenin imalata hazır hale getirilmesi amacıyla, bazalt kumu ile kumlanması, yüzeye yapışabilecek kumların ve tozun temizlenmesi, dış ortama maruz kalmaması için ivedilikle iki kat antipas ile boyanması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 ton fiyatı .....TL.'dir.
ÖLÇÜ: Profil demirler cetvellerinde belirtilen birim ağırlıkları üzerinden hesaplanır, muhtelif demir donatı için bu yapılamıyorsa kumlama yapılmış donatı tartı miktarı tartı tutanağı ile tespit edilerek ödenir.
NOT : 1-Uygulanan antipas kumlanan yüzeylerin korunması amacıyla yapılır. Profil ve saçların imalat uygulanmaları sırasında yüzeylerine farklı işlem yapılması için antipasın sökümünün gerekmesi halinde söküm bedeli ayrıca ödenir.
2-Küçük ebatlı parçaların zarar görmemesi için otomatik makinada kumlanması gerekmektedir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	3,00	.	
19.100.1083	Kum kutusu ve nozulun 1 saatlik ücreti	Saat	3,00		
05.KTB.7001	Bazalt taşından kumlamada kullanılmak üzere kum hazırlanması	m³	0,450		
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	3,00		
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Saat	3,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	12,00		
	Antipas Boyanması				
15.540.1111	Demir yüzeylere korozyona karşı iki kat antipas boya yapılması (KARSIZ)	m²	60,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.1104	Demir imalatın bazalt kumu ile kumlanması ve 2 kat antipasla boyanması (Boyalı, Metretül Ağırlığı 20 Kg'dan küçük profiller ve muhtelif demirler için)	Ton

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdare ve denetim teşkilatının tamilatı ve/veya onaylı projesine göre üzeri boya, is, kir, yağ vb yabancı maddeler barındıran metretül birim ağırlığı 20 kg'dan küçük profiller ile muhteli boyut ve şekildeki demir malzemenin imalata hazır hale getirilmesi amacıyla, bazalt kumu ile üzerindeki boya tabakaları yok edilinceye dek kumlanması, yüzeye yapışabilecek kumların ve tozun temizlenmesi, dış ortama maruz kalmaması için ivedilikle iki kat antipas ile boyanması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 ton fiyatı .....TL.'dir.
ÖLÇÜ: Profil demirler cetvellerinde belirtilen birim ağırlıkları üzerinden hesaplanır, muhtelif demir donatı için bu yapılamıyorsa kumlama yapılmış donatı tartı miktarı tartı tutanağı ile tespit edilerek ödenir.
NOT : 1- Uygulanan antipas kumlanan yüzeylerin korunması amacıyla yapılır. Profil ve saçların imalat uygulanmaları sırasında yüzeylerine farklı işlem yapılması için antipasın sökümünün gerekmesi halinde söküm bedeli ayrıca ödenir.
2-Kumlanacak yüzek üzerinde bulunan boyanın kaç kat olduğu veya çıkarılacak boyanın cinsi için ayrıca ücret ödenmez.
3-Küçük ebatlı parçaların zarar görmemesi için otomatik makinada kumlanması gerekmektedir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	6,00	.	.
19.100.1083	Kum kutusu ve nozulun 1 saatlik ücreti	Saat	6,00		.
05.KTB.7001	Bazalt taşından kumlamada kullanılmak üzere kum hazırlanması	m³	0,900		
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	6,00		
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Saat	6,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	24,00		
	Antipas Boyanması				
15.540.1111	Demir yüzeylere korozyona karşı iki kat antipas boya yapılması (KARSIZ)	m²	60,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.1201	Her kalınlıkta Sac'a Elektrostatik Toz Boyama ve Fırınlama İşlemleri Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Her kalınlıkta paslanmaz veya demir sacın idarece istenilecek renkte elektrostatik toz boya ile boyanması için her türlü malzeme ve zayiat, şantiye içi dışı, yatay düşey taşıma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici karı ile genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Boyanan yüzeyler metrekare olarak ölçülerek ödeme yapılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	0,50		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	3,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	6,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	12,15		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.1202	Her kalınlıkta ve Çapta Boruya Elektrostatik Toz Boyama ve Fırınlama İşlemleri Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Her kalınlıkta ve çapta boruya idarece istenilecek renkte elektrostatik toz boya ile boyanması için her türlü malzeme ve zayiat, şantiye içi dışı, yatay düşey taşıma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici karı ile genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Boyanan yüzeyler metrekare olarak ölçülerek ödeme yapılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.250.1058	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	0,50		
10.100.1023	Boyacı ustası	Saat	3,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	6,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	15,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.2001	Alüminyum Kompozit Panellerle Mahya Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 4 mm. et kalınlığında Alüminyum Kompozit Panellerin mahya yapılması için hazırlanması, çatı üzerine kompozit destek profilleri döşenmesi, profillerin bindirme noktalarının silikon esaslı macun sürülerek tamamının montaj dübeli ile yerine yerleştirilmesi için atölye masrafları, bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Tamamlanmış imalatın ön yüzey alanı metrekare olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	0,30		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,05		
19.100.1087	Alüminyum doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti	Saat	0,005		
10.420.1305	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	0,030		
10.200.2411	Alüminyum Kompozit Panel (0,50mm+3mm+0,50mm) 0,50 mm kalınlıktaki (EN AW 3000 Serisi) alüminyum levhaların arası 3 mm kalınlıkta mineral dolgulu. Alüminyum levhaların görünen dış yüzü min. 28 mikron kalınlıkta PVDF boyalı, alüminyum levhalar ve dolgu arası astar boyalı kompozit panel (yangın Sınıfı : A2 s1 d0)	m²	1,20		
10.400.1010	Kendinden kompozit takviyeli her renk ve desende sert PVC doğrama profilleri	Kg	0,500		
10.400.1022	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	4,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.2002	Aluminyum Kompozit Panellerle Harpuşta Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Alüminyum kompozit panellerin İdarece verilecek projeye göre boyutlandırılması ve belirtilen yerlere terazisinde montajının yapılması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerinde yapılmış imalatın yüzey alanı metrekare olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	2,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,50		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,00		
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,200		
10.200.2411	Alüminyum Kompozit Panel (0,50mm+3mm+0,50mm) 0,50 mm kalınlıktaki (EN AW 3000 Serisi) alüminyum levhaların arası 3 mm kalınlıkta mineral dolgulu. Alüminyum levhaların görünen dış yüzü min. 28 mikron kalınlıkta PVDF boyalı, alüminyum levhalar ve dolgu arası astar boyalı kompozit panel (yangın Sınıfı : A2 s1 d0)	m²	1,05		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.2003	Aluminyum Kompozit Panellerle Süpürgelik Yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Alüminyum kompozit panellerin 15 cm eninde kesilerek süpürgelik şeklinde hazırlanması, İdarece belirtilen yerlere terazisinde montajının yapılması için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yerinde yapılmış imalatın uzunluğu metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1032	Alüminyum ustası	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,20		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,50		
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,100		
10.200.2411	Alüminyum Kompozit Panel (0,50mm+3mm+0,50mm) 0,50 mm kalınlıktaki (EN AW 3000 Serisi) alüminyum levhaların arası 3 mm kalınlıkta mineral dolgulu. Alüminyum levhaların görünen dış yüzü min. 28 mikron kalınlıkta PVDF boyalı, alüminyum levhalar ve dolgu arası astar boyalı kompozit panel (yangın Sınıfı : A2 s1 d0)	m²	0,15		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.3001	Ahşap konstrüksüyona macun ile cam takılması işçiliği	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yeniden kullanılmak üzere sökülüp muhafaza altına alınmış camların pencere kanatlarına cam çivisi ile tutturulması, kenarlarına cam macunu çekilmesi için her türlü işçilik, malzeme, iş yerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖL**ÇÜ: Y**erine takılan cam metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	0,75		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
10.420.1102	Tel çivi	Kg	0,010		
04.V61/10	Cam macunu	Kg	0,400		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.3002	Alüminyum doğramaya 4 mm kalınlıkta renkli buzlu cam takılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 4 mm kalınlıkta renkli buzlu camın, 4 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m² fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Cam alanı ölçülerek ödeme yapılır.
NOT : Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	0,70		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,35		.
10.380.1311	4 mm kalınlıkta Renkli Buzlu Camlar (TS EN 572-5)	m²	1,05		
10.380.9981	Camlama takozu	Adet	12,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.3003	Madeni Konstrüksiyona Macun İle 5 Mm Kalınlığında Normal Düz Cam Takılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 5 mm kalınlığında renksiz düz camın takılacağı yere göre kesilmesi, cam yuvasına ince bir altlık macunu çekilmesi ve camın yerleştirilmesi, macunlanması, malzemele ve zayiatı ile işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil m² fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Takılan cam yüzey alanı metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1022	Camcı ustası	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
10.380.1004	5 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS EN 572-2)	m²	1,05		
04.V61/10	Cam macunu	Kg	0,600		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.4001	Tüm arkeolojik alanlarda bilimsel amaçlı yumuşak toprak veya yumuşak küskülük zeminde itinalı kazı yapılması	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 1.Derece arkeolojik sit alanları (kale, höyük, örenyeri, tümülüs, tabya, kervansaray vb.) dahil tüm sit alanlarında müze uzmanları gözetiminde yüklenicinin arkeologu idaresinde yumuşak toprakta veya yumuşak küskülük zeminde, toprağın kademeli olarak (her kademe derinliği müze uzmanları veya varsa kazı başkanı tarafından belirlenir) itinalı şekilde kazılması, kazı çalışması sırasında ortaya çıkan duvar, tonoz, mezar, lahit, mozaik, taş süsleme vb. elemanların el fırça vb. el aletiyle itina ile temizlenerek rölöve çalışması yapılabilecek hale getirilmesi, tabakalar halinde yapılmış kültür katmanlarının, antik yapıların özgün dokularına, şekline, malzemesine zarar vermeden ortaya çıkarılması, Müze uzmanları gözetiminde çıkartılan toprağın elenmesi ve el arabası ile 50m'ye kadar taşınarak İdarece gösterilecek uygun bir alanda yığın haline getirilmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m3 fiyatı.....TL.dir.
ÖLÇÜ : Kazı kabarma miktarları birim fiyata dahil olup kazı bittikten sonra kazılan yerin hacmi metreküp olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : 1- Kazı derinliğinin 2 mt'yi geçmesi halinde itina zammı ödenir.
2- Gevşek zeminlerde yapılan kazılarda kenar duvarların desteklenmesine ihtiyaç duyulması halinde iksa bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	8,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	6,00		
19.100.2001	El arabası ile her cins malzeme ve kayadan başka kazının taşınması (50 metre'ye)	Ton	2,340		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.4002	Tüm arkeolojik alanlarda bilimsel amaçlı sert toprak veya sert küskülük zeminde itinalı kazı yapılması	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 1.Derece arkeolojik sit alanları (kale, höyük, örenyeri, tümülüs, tabya, kervansaray vb.) dahil tüm sit alanlarında müze uzmanları gözetiminde yüklenicinin arkeologu idaresinde sert toprakta veya sert küskülük zeminde, toprağın kademeli olarak (her kademe derinliği müze uzmanları veya varsa kazı başkanı tarafından belirlenir) itinalı şekilde kazılması, kazı çalışması sırasında ortaya çıkan duvar, tonoz, mezar, lahit, mozaik, taş süsleme vb. elemanların el fırça vb. el aletiyle itina ile temizlenerek rölöve çalışması yapılabilecek hale getirilmesi, tabakalar halinde yapılmış kültür katmanlarının, antik yapıların özgün dokularına, şekline, malzemesine zarar vermeden ortaya çıkarılması, Müze uzmanları gözetiminde çıkartılan toprağın elenmesi ve el arabası ile 50m'ye kadar taşınarak İdarece gösterilecek uygun bir alanda yığın haline getirilmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m3 fiyatı.....TL.dir.
ÖLÇÜ : Kazı kabarma miktarları birim fiyata dahil olup kazı bittikten sonra kazılan yerin hacmi metreküp olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : 1- Kazı derinliğinin 2 mt'yi geçmesi halinde itina zammı ödenir.
2- Kazıda kenar duvarların desteklenmesine ihtiyaç duyulması halinde iksa bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	10,40		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	7,80		
19.100.2001	El arabası ile her cins malzeme ve kayadan başka kazının taşınması (50 metre'ye)	Ton	2,600		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.4003	Makine ile Kum dolgu yapılması	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Altında korunması gereken Kültür Varlığı bulunan yerlerde kum malzemenin temin edilmesi, dolgu yapılacak yerin yanında uygun sahaya boşaltılması, ekskavatör ile korunacak yapılara zarar verilmeksizin itinalı şekilde tabakalar halinde serilmesi, makine ile doldurulamayan boşluklara kürekle düz işçi marifeti ile dolgu yapılması ve sağlamlaştırılması için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m3 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Dolgu yapılan alanın dolgu öncesi ve sonrası hacimleri arasındaki fark m3 olarak hesaplanır.
NOT : Kum nakli ayrıca ödenir

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.1004	Kum (elenmesi gerekmeyen ince agrega)	m³	1,000		
	Serme Karşılığı				
19.100.1004	Ekskavatör'ün (170 HP) (2 Yd3) 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,03	.	
	İşçilik				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,02		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.4004	Makine ile stabilize dolgu yapılması	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Altında korunması gereken Kültür Varlığı bulunan yerlerde İdarece gösterilecek İdareye ait stabilize ocağından stabilize malzemenin temin edilmesi, dolgu yapılacak yerin yanında uygun sahaya boşaltılması, ekskavatör ile korunacak yapılara zarar verilmeksizin itinalı şekilde tabakalar halinde serilmesi, makine ile doldurulamayan boşluklara kürekle düz işçi marifeti ile dolgu yapılması ve sağlamlaştırılması için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m3 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Dolgu yapılan alanın dolgu öncesi ve sonrası hacimleri arasındaki fark m3 olarak hesaplanır.
NOT : Stabilize malzemenin nakli ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme karşılığı (Çıkarma, yükleme, boşaltma)				
10.130.1001	Çakıl (elenmesi gerekmeyen iri agrega)	m³	0,014		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,05		
	Serme Karşılığı				
19.100.1004	Ekskavatör'ün (170 HP) (2 Yd3) 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,03	.	
	İşçilik				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,02		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.4005	Makine ile Çakıl serilmesi	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Çakılın temin edilmesi, serim yapılacak alana dökülmesi, motor greyder ile serilmesi ve araröz sulanması için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m3 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Projesine göre dolgu miktarı m3 olarak hesaplanır.
NOT : Çakıl nakli ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.1001	Çakıl (elenmesi gerekmeyen iri agrega)	m³	1,000		
	Serme Karşılığı				
19.100.1013	Greyder (190-209 HP) 1 Saatlik ücreti	Saat	0,01		
	İşçilik				
10.130.9991	Su	m³	0,100		.
19.100.1044	Arazöz'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,013		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.4006	Tüm arkeolojik alanlarda ince daneli agrega (kum, kırmataş, filler vb.) ile itinalı dolgu yapılması	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 1.Derece arkeolojik sit alanları (kale, höyük, örenyeri, tümülüs, tabya, kervansaray vb.) dahil tüm sit alanlarında yapılacak yürüyüş yolu, karşılama merkezi işlerinde uygulama imalatlarının (travers döşeme, kayrak taşı, sıkıştırılmış zemin, kilit taşı parke vb.) yapılması için mevcut veya kazılmış zemin üzerine el arabası marifetiyle ince dane çaplı agrega (kum, kırmataş, filler vb.) malzemenin taşınması, serilmesi, küçük el aletleri ile düzeltilmesi, sulanması, sıkıştırılması ve zeminin istenilen forma getirilmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m3 fiyatı.....TL.dir.
ÖLÇÜ : Serilen malzemenin sıkışma yüzdesi de gözönüne alınarak hacmi metreküp olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : 1- Serilen mazlemenin konkasörden şantiyeye nakli ayrıca ödenir.
2- Sıkışma yüzdesi malzemenin cinsine göre tespit edilir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.130.1004	Kum (elenmesi gerekmeyen ince agrega)	m³	1,000		
	Taşınması				
19.100.2001	El arabası ile her cins malzeme ve kayadan başka kazının taşınması (50 metre'ye)	Ton	1,600		
	Serilmesi, sulanması ve sıkıştırılması				
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	0,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
10.130.9991	Su	m³	0,100		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.4007	Arkeolojik alanlardan ve tescilli yapılardan çıkan her türlü hafriyatın el ile itinalı elenmesi	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Arkeolojik sit alanları (kale, höyük, örenyeri, tümülüs, tabya, kervansaray vb.) ve tescilli yapılarda yapılan her türlü kazıdan çıkarılmış ve bir veya birkaç noktada stoklanmış hafriyatın el arabası marifetiyle eleme noktasına getirilmesi, uzman denetiminde elek yardımı ile elenmesi, elek artığı malzemelerin el arabası yardımı ile İdarece gösterilecek noktaya taşınması için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m3 fiyatı.....TL.dir.
ÖLÇÜ : Elenmiş ve stok sahasına taşınmış hafriyatın hacmi en yakın geometrik şekle çevrilir. Hacmi metreküp olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : 1- Elemeden geçen malzemenin stoklanması sırasında hacminin hesaplanması için itinalı döküm gerçekleştirilmelidir.
2- Elek üstünde kalan ve uzmanlarca etütlük eser veya buluntu olarak değerlendirilen hafriyat miktarına göre ölçü miktarı %10'a kadar arttırılarak ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Eleme noktasına taşınması				
19.100.2001	El arabası ile her cins malzeme ve kayadan başka kazının taşınması (50 metre'ye)	Ton	2,210		
	Elenmesi ve elek karşılığı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,000		
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	Saat	2,000		
	Stok alanına taşınması				
19.100.2001	El arabası ile her cins malzeme ve kayadan başka kazının taşınması (50 metre'ye)	Ton	1,300		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.4008	Tüm arkeolojik alanlarda yer altı kablo kanalı kazılması ve doldurulması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kaya ve çok sert kaya dışında her türlü zeminde el ile kanalın kazılması, kazıdan çıkan malzemenin uzman denetiminde elek yardımı ile elenmesi, kanal tabanına 10 cm yüksekliğinde kum serilmesi, üzerine detay projesine göre uygun kablo döşenmesi ve tekrar 10 cm kum serilerek tuğlanın boyu kanalın enine gelecek şekilde aralıksız yanyana yerleştirilmesi, dolgunun tekrar yapılarak düzeltilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Kazılıp doldurulan kanal metre olarak ölçülür.
NOT: Büz kullanıldığı takdirde ayrıca fiyat ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
10.130.1004	Kum (elenmesi gerekmeyen ince agrega)	m³	0,080		
10.130.2211	190 x 90 x 50 mm dolu harman tuğlası (TS EN 771-1)	Adet	10,00		
	Elenmesi ve elek karşılığı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,400		
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	Saat	0,400		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.4009	Yapıda Bulunan Zemin Altı, Galeri Boşluğu vb. Alanlarda XPS Dolgu Malzemesi ile Doldurulması	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Yapı denetim teşkilatı ile İdare talimatlarına göre ve onaylı uygulama projesine uygun olarak, doldurulacak galeri boşluğu, temel boşluğu ve benzeri alanlarda hafif dolgu sistemi kapsamında XPS malzeme ile boşlukların doldurulması işine ait olarak; genellikle geniş hacimli fakat düşük taşıma yükü gerektiren uygulamalarda tercih edilen, yüksek basma dayanımına ve düşük birim hacim ağırlığa sahip, genleştirilmiş polistiren (XPS) esaslı bloklarının projesine uygun şekilde yerinde boyutlandırılması, ilgili boşluk alanlarına elle veya uygun ekipmanla taşınması ve yerleştirilmesi işleri için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m3 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Yapılan dolgu yerinde metreküp olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : EPS veya Geogoam malzeme ile dolgu yapılması halinde analizdeki malzeme değiştirilerek analiz aynı şekilde kullanılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.310.1541	Basma mukavemeti en az 300 kPa, 0.030<Isıl iletkenlik katsayısı ≤ 0.035 W/(m.K) olan XPS levhalar	m³	1,10		
	Malzemenin yapı içerisinde taşınması				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	Malzemenin kesilmesi, ebatlandırılması ve yerine yerleştirilmesi				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Saat	1,50		
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	1,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.4011	Tüm arkeolojik alanlarda araştırma amaçlı yumuşak toprak veya yumuşak küskülük zeminde itinalı kazı yapılması	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kazı Başkanlığı eliyle yürütülen kazılarda uzmanlar gözetiminde yüklenicinin uzman personeli idaresinde yumuşak toprakta veya yumuşak küskülük zeminde, toprağın kademeli olarak (her kademe derinliği kazı başkanı tarafından belirlenir) itinalı şekilde kazılması, kazı çalışması sırasında ortaya çıkan duvar, tonoz, mezar, lahit, mozaik, taş süsleme vb. elemanların el fırça vb. el aletiyle itina ile temizlenerek rölöve çalışması yapılabilecek hale getirilmesi, tabakalar halinde yapılmış kültür katmanlarının, antik yapıların özgün dokularına, şekline, malzemesine zarar vermeden ortaya çıkarılması, Uzmanlar gözetiminde çıkartılan toprağın elenmesi ve el arabası ile 50 m'ye kadar taşınarak İdarece gösterilecek uygun bir alanda yığın haline getirilmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m3 fiyatı.....TL.dir.
ÖLÇÜ : Kazı kabarma miktarları birim fiyata dahil olup kazı bittikten sonra kazılan yerin hacmi metreküp olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : 1- Kazı derinliğinin 2 mt'yi geçmesi halinde itina zammı ödenir.
2- Gevşek zeminlerde yapılan kazılarda kenar duvarların desteklenmesine ihtiyaç duyulması halinde iksa bedeli ayrıca ödenir.
3- Kazının stok sahasından başka yere taşınması halinde kazı taşıma bedeli ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Uzman Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,50		
	İşçilik				
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	8,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	6,00		
	Stok sahasına taşıma				
19.100.2001	El arabası ile her cins malzeme ve kayadan başka kazının taşınması (50 metre'ye)	Ton	2,340		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.4012	Tüm arkeolojik alanlarda araştırma amaçlı sert toprak veya sert küskülük zeminde itinalı kazı yapılması	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kazı Başkanlığı eliyle yürütülen kazılarda uzmanlar gözetiminde yüklenicinin uzman personeli idaresinde sert toprakta veya sert küskülük zeminde, toprağın kademeli olarak (her kademe derinliği kazı başkanı tarafından belirlenir) itinalı şekilde kazılması, kazı çalışması sırasında ortaya çıkan duvar, tonoz, mezar, lahit, mozaik, taş süsleme vb. elemanların el fırça vb. el aletiyle itina ile temizlenerek rölöve çalışması yapılabilecek hale getirilmesi, tabakalar halinde yapılmış kültür katmanlarının, antik yapıların özgün dokularına, şekline, malzemesine zarar vermeden ortaya çıkarılması, Uzmanlar gözetiminde çıkartılan toprağın elenmesi ve el arabası ile 50 m'ye kadar taşınarak İdarece gösterilecek uygun bir alanda yığın haline getirilmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m3 fiyatı.....TL.dir.
ÖLÇÜ : Kazı kabarma miktarları birim fiyata dahil olup kazı bittikten sonra kazılan yerin hacmi metreküp olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : 1- Kazı derinliğinin 2 mt'yi geçmesi halinde itina zammı ödenir.
2- Kazıda kenar duvarların desteklenmesine ihtiyaç duyulması halinde iksa bedeli ayrıca ödenir.
3- Kazının stok sahasından başka yere taşınması halinde kazı taşıma bedeli ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Uzman Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	3,00		
	İşçilik				
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	10,40		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	7,80		
	Stok sahasına taşıma				
19.100.2001	El arabası ile her cins malzeme ve kayadan başka kazının taşınması (50 metre'ye)	Ton	2,600		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.4013	Ören yerlerinde kültür varlığı barındırabilecek moloz taş duvar, taş yığını, taş öbekleri ve taş yığıntılarının itinalı sökülmesi, değerlendirilmesi ve nakli	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kazı Başkanlığı sorumluluğundaki örenyeri içerisinde bulunan değişik şekil ve yüksekliklerde içinde kültür varlığı barındırabilecek moloz taş duvarların, taş yığınlarının, taş öbeklerinin ve taş yığıntılarının (yapı içerisinde veya yapı dışında) uzmanlar gözetiminde yüklenicinin uzman personeli idaresinde odunsu ve otsu bitkilerden arındırılması, sonrasında itinalı bir şekilde sökülmesi, sökülen taşlardan kültür varlığı oldukları değerlendirilenlerin, kazı başkanlığının göstereceği yere depolanması veya stoklanması, kültür varlığı barındırmayanların taşıtlara yüklenmesi, kazı başkanlığı tarafından gösterilecek (en fazla ortalama 500 mt mesafeye kadar) sahaya dökülmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m3 fiyatı .....TL.dir.
ÖLÇÜ : Kazı başkanlığı tarafından sökümü yapılan her türlü taş yapının şekli en yakın geometrik şekle çevrilerek hacmi metreküp olarak hesaplanarak bedeli ödenir.
NOT : Taşınma mesafesinin ortalama mesafesi 500 metreyi geçmesi halinde taş nakli bedeli ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Uzman Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	8,00		
	Söküm ve Ayıklama İşçiliği karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	18,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	18,00		
	Kültürel unsurların depolanması veya stoklanması karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	Taşıtlarla stok sahasına taşıma karşılığı				
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	3,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.4014	Tüm arkeolojik alanlarda bilimsel amaçlı fosil içeren tortul sedimenter kayaçlarda (kumtaşı, kireçtaşı, çamurtaşı ve kökeni sedimenter olan metamorfik kayalar) itinalı kazı yapılması	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 1.Derece arkeolojik sit alanları (kale, höyük, örenyeri, tümülüs, tabya, kervansaray vb.) dahil tüm sit alanlarında müze uzmanları gözetiminde yüklenicinin arkeoloğu idaresinde fosil yada fosil izler içeren tortul kumtaşı, kireçtaşı, çamurtaşı ve kökeni sedimenter olan metamorfik kayaçlar dahil tüm fosil alanlarında, sert sedimenter zeminde, kademeli olarak (her kademe derinliği müze uzmanları veya varsa kazı başkanı tarafından belirlenir) itinalı şekilde kazılması, kazı çalışması sırasında ortaya çıkan fosillerin el fırça, iğne vb. el aletiyle itina ile temizlenerek rölöve çalışması yapılabilecek hale getirilmesi, tabakalar halinde yapılmış kültür katmanlarının, antik yapıların özgün dokularına, şekline, malzemesine zarar vermeden ortaya çıkarılması, uzmanlar gözetiminde çıkartılan toprağın elenmesi ve el arabası ile 50 m'ye kadar taşınarak İdarece gösterilecek uygun bir alanda yığın haline getirilmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m3 fiyatı.....TL.dir.
ÖLÇÜ : Kazı kabarma miktarları birim fiyata dahil olup kazı bittikten sonra kazılan yerin hacmi metreküp olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : 1- Kazı derinliğinin 2 mt'yi geçmesi halinde itina zammı ödenir.
2- Kazıda kenar duvarların desteklenmesine ihtiyaç duyulması halinde iksa bedeli ayrıca ödenir.
3- Kazının stok sahasından başka yere taşınması halinde kazı taşıma bedeli ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Uzman Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	4,00		
	İşçilik				
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	20,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	5,00		
	Stok sahasına taşıma				
19.100.2001	El arabası ile her cins malzeme ve kayadan başka kazının taşınması (50 metre'ye)	Ton	2,600		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.4015	Tüm arkeolojik alanlarda araştırma amaçlı fosil içeren tortul sedimenter kayaçlarda (kumtaşı, kireçtaşı, çamurtaşı ve kökeni sedimenter olan metamorfik kayalar) itinalı kazı yapılması	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kazı Başkanlığı eliyle yürütülen kazılarda uzmanlar gözetiminde yüklenicinin uzman personeli idaresinde fosil yada fosil izler içeren tortul kumtaşı, kireçtaşı, çamurtaşı ve kökeni sedimenter olan metamorfik kayaçlar dahil tüm fosil alanlarında, sert sedimenter zeminde, kademeli olarak (her kademe derinliği müze uzmanları veya varsa kazı başkanı tarafından belirlenir) itinalı şekilde kazılması, kazı çalışması sırasında ortaya çıkan fosillerin el fırça, iğne vb. el aletiyle itina ile temizlenerek rölöve çalışması yapılabilecek hale getirilmesi, tabakalar halinde yapılmış kültür katmanlarının, antik yapıların özgün dokularına, şekline, malzemesine zarar vermeden ortaya çıkarılması, uzmanlar gözetiminde çıkartılan toprağın elenmesi ve el arabası ile 50 m'ye kadar taşınarak İdarece gösterilecek uygun bir alanda yığın haline getirilmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m3 fiyatı.....TL.dir.
ÖLÇÜ : Kazı kabarma miktarları birim fiyata dahil olup kazı bittikten sonra kazılan yerin hacmi metreküp olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : 1- Kazı derinliğinin 2 mt'yi geçmesi halinde itina zammı ödenir.
2- Kazıda kenar duvarların desteklenmesine ihtiyaç duyulması halinde iksa bedeli ayrıca ödenir.
3- Kazının stok sahasından başka yere taşınması halinde kazı taşıma bedeli ayrıca ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Uzman Karşılığı				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	6,00		
	İşçilik				
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	24,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	9,00		
	Stok sahasına taşıma				
19.100.2001	El arabası ile her cins malzeme ve kayadan başka kazının taşınması (50 metre'ye)	Ton	2,600		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.4016	1.ve 2. derece arkeolojik sit alanlarında kazı toprağının traktöre yüklenmesi ve stok sahasına nakli	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 1.ve 2. derece arkeolojik sit alanlarında yapılan kazılardan çıkan niteliksiz hafriyatın kazı alanından kazı başkanlığının veya müze İdaresinin sit alanı içerisinde göstereceği stok sahasına taşınması için kürek yardımıyla traktöre yüklenmesi, traktörün döküm noktasına taşınması ve dökülmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayiyatı, işçilik nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil m3 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Taşınan hafriyatın hacmi metreküp cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: Traktör (45 HP) + Römork dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Yükleme				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	Traktörle nakliye				
10.120.1079	Lastik tekerlekli traktör (yaklaşık 45 HP'lik pulluk, diskleri birlikte)	Adet	0,000081		
10.160.1026	Mazot(Motorin)	Kg	0,950	.	
10.100.1054	Makinist	Saat	0,48		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.4017	Arkeolojik alanda dalgıç emiş pompası ile su altında arkeolojik kazı yapılması	Saat

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kazı Başkanlığı denetiminde yapılan arkeolojik kazı çalışmaları kapsamında su yapılarında mevcut toprak katmanının itinalı olarak kazılması sonrasında su seviyesinin altında kalan kültür katmanındaki toprağın dakgıç emiş pompası kullanılarak kazılması çekilen kültür katmanı içerir toprağın elenmesi kalan çamurun kazı alanından 50 mt mesafeye kadar uzaklaştırılması için her türlü malzeme ve zayiyatı, işçilik, nakliye yüklenici karı ve genel giderler dahil beher saat fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ : Kazı yapılan saat miktarı cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Dalgıç ve pompa çalışması				
10.100.1522	Dalgıç	Saat	2,00		
25.360.1220	Debisi m³/h: 40-50 Basıncı mSS (45-50), Dalgıç Tip Pis Su Pompası	Adet	0,0024		
10.160.1026	Mazot(Motorin)	Kg	8,208	.	
10.100.1055	Operatör Makinist	Saat	1,440		
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
	Çıkan malzemenin uzman denetimi				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,00		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	1,00		
	Elenmesi ve elek karşılığı				
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	Saat	1,00		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
	Atık Malzemenin Taşınması				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.4021	10 cm yüksekliğe kadar (10 cm dahil) HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz Hücresel Dolgu Sistemi Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 1,5 mm et kalınlığında, Kaynak Aralığı 33 cm ile 66 cm arasında değişebilen, 5 cm, 7,5 cm veya 10 cm Yüksekliğinde HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz Hücresel Dolgu Sistemi malzemesinin temini ve istenilen yere serilmesi ile yüzeyin yapılacak dolgu işleme hazır hale getirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir..
ÖLÇÜ: Serilen yüzey metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Serilecek yüzeyin tesviyesi ve hazırlığı ile hücreler içerisine yapılacak dolgu birim fiyata dahil olmayıp ayrıca ödenir.
2-Analiz bir poz için hazırlanmış olup uygulama projesinde belirtilen kaynak aralığı ve yüksekliğe göre uygun olanı (10.450.5001, 5002, 5003, 5011, 5012, 5013, 5021, 5022, 5023, 5031, 5032, 5033, 5041, 5042, 5043, 5051, 5052 ve 5053) bu analizde malzeme ile değiştirlerek analiz aynen kullanılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.450.5043	1,5 mm / 60 cm / 10 cm HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz Hücresel Dolgu Sistemi (TS EN 13251) Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)	m²	1,00		
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	0,10		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.4022	10,1-15 cm yüksekliğe kadar (15 cm dahil) HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz Hücresel Dolgu Sistemi Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 1,5 mm et kalınlığında, Kaynak Aralığı 33 cm ile 66 cm arasında değişebilen, 10,1 cm'den büyük, 12 cm veya 15 cm Yüksekliğinde HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz Hücresel Dolgu Sistemi malzemesinin temini ve istenilen yere serilmesi ile yüzeyin yapılacak dolgu işleme hazır hale getirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir..
ÖLÇÜ: Serilen yüzey metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Serilecek yüzeyin tesviyesi ve hazırlığı ile hücreler içerisine yapılacak dolgu birim fiyata dahil olmayıp ayrıca ödenir.
2-Analiz bir poz için hazırlanmış olup uygulama projesinde belirtilen kaynak aralığı ve yüksekliğe göre uygun olanı (10.450.5004, 5005, 5014, 5015, 5024, 5025, 5034, 5035, 5044, 5045, 5054 ve 5055) bu analizde malzeme ile değiştirlerek analiz aynen kullanılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.450.5044	1,5 mm / 60 cm / 12 cm HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz Hücresel Dolgu Sistemi (TS EN 13251) Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)	m²	1,00		
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	0,15		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.4023	15,1 cm'den büyük yükseklikte HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz Hücresel Dolgu Sistemi Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 1,5 mm et kalınlığında, Kaynak Aralığı 33 cm ile 66 cm arasında değişebilen, 15,1 cm'den büyük yükseklikte HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz Hücresel Dolgu Sistemi malzemesinin temini ve istenilen yere serilmesi ile yüzeyin yapılacak dolgu işleme hazır hale getirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir..
ÖLÇÜ: Serilen yüzey metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1- Serilecek yüzeyin tesviyesi ve hazırlığı ile hücreler içerisine yapılacak dolgu birim fiyata dahil olmayıp ayrıca ödenir.
2-Analiz bir poz için hazırlanmış olup uygulama projesinde belirtilen kaynak aralığı ve yüksekliğe göre uygun olanı (10.450.5006, 5016, 5026, 5036, 5046 ve 5056) bu analizde malzeme ile değiştirlerek analiz aynen kullanılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.450.5046	1,5 mm / 60 cm / 20 cm HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz Hücresel Dolgu Sistemi (TS EN 13251) Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)	m²	1,00		
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Saat	0,20		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.5001	Eski veya Yeni Ahşap Yüzeylerinde Eskitme Yapılması (Patina Uygulaması)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Eski veya yeni ahşap yüzeylerde toprak boyasının pamuk kullanılarak sürülmesi ve eski bir görüntü elde edilinceye kadar bu işlemin tekrarlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Eskitme yapılan yüzey metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.V37/5	Toprak Boya	Kg	0,015		
10.300.1603	Pamuk	Kg	0,100		.
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,60		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.5002	Sıva Yüzeylerinde Eskitme Yapılması (Patina Uygulaması)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Sıvalı yüzeylerde boyanın pamuk kullanılarak sürülmesi ve eski bir görüntü elde edilinceye kadar bu işlemin tekrarlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Eskitme yapılan yüzey metrekare cinsinden ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.250.1011	Su bazlı Plastik Mat İç Cephe Boyası (Örtücülük Sınıf:2, YOD:Sınıf:3, Parlaklık:G3)	lt	0,015		
10.300.1603	Pamuk	Kg	0,100		.
	İşçilik				
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	1,50		
01.V05	Mütehassıs Usta Yardımcıları	Saat	0,60		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.6001	Patlayıcı Madde Kullanmadan Harçsız, Kireç ve Melez Harçlı Kagir İnşaatın Yıkılması (Makine ile)	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Harçsız, kireç ve melez harçlı kargir inşaatın Yapı denetim heyeti veya İdarece belirlenecek yıkım yöntemine göre patlayıcı madde kullanmadan makina kullanılarak yıkılması veya sökülmesi, yıkım veya sökümden çıkan malzemelerin araçlara yüklenmesi, ortalama 100 m mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, tabakalar halinde serilerek düzeltilmesi veya İdarece istenildiği takdirde gösterilecek yere veya atık sahasına depo edilmesi için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m3 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Yıkımı gerçekleştirilecek inşaatın duvar, döşeme vb. bütün unsurları metreküp cinsinden hesaplanır. 0,5 metrekareden küçük boşluklar dolu olarak hesaba katılır.
NOT 1: Yıkımdan çıkan işe yarar taş ve tuğlaların ayrılması birim fiyata dahil değildir. Ayrıca ödenir.
NOT 2: Dolgu veya depoya gidecek malzemenin ortalama 100 m den fazla mesafeye taşınması halinde nakliye bedeli ayrıca ödenir.
NOT 3: Arkeolojik sit alanlarında yer alan yapılar içinde bu poz kullanılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Yıkılması				
19.100.1001	Ekskavatör'ün 1 Saaik Ücreti (100 HP)	Saat	0,035		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,500		
	İnşaat Yerindeki Yükleme,Yatay Ve Düşey Taşıma,Boşaltma				
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	Saat	0,022		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.6002	Patlayıcı Madde Kullanmadan Harçsız, Kireç ve Melez Harçlı Kagir İnşaatın Yıkılması (El ile)	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Harçsız, kireç ve melez harçlı kargir inşaatın Yapı denetim heyeti veya İdarece belirlenecek yıkım yöntemine göre patlayıcı madde kullanmadan el ile yıkılması veya sökülmesi, yıkım veya sökümden çıkan malzemelerin el arabasıyla ortalama 100 m mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, İdarece istenildiği takdirde gösterilecek yere veya atık sahasına depo edilmesi için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m3 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Yıkımı gerçekleştirilecek inşaatın duvar, döşeme vb. bütün unsurları metreküp cinsinden hesaplanır. 0,5 metrekareden küçük boşluklar dolu olarak hesaba katılır.
NOT 1: Yıkımdan çıkan işe yarar taş ve tuğlaların ayrılması birim fiyata dahil değildir. Ayrıca ödenir.
NOT 2: Dolgu veya depoya gidecek malzemenin ortalama 100 m den fazla mesafeye taşınması halinde nakliye bedeli ayrıca ödenir.
NOT 3: Arkeolojik sit alanlarında yer alan yapılar içinde bu poz kullanılır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Yıkılması				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,500		.
	İnşaat Yerindeki Yükleme, Yatay ve Düşey Taşıma, Boşaltma				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,50		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9001	14 Nolu çinkodan ortalama 35 cm açılımlı denizlik yapılması ve yerine takılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Çinkodan denizlik yapılması, ruberoit konması, alt ucuna (5x4) cm ebadında çıta konulması ve yerine takılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL .dir.
ÖLÇÜ: Yerine konulan imalat metre olarak ölçülür.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,20		
10.100.1026	Tenekeci ustası	Saat	2,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,60		
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,002		
10.200.2801	Çinko levha	Kg	0,385		
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,100		
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,050		
10.330.5495	Bitüm karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	0,385		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9002	Profil Demirden Kemer Köprü konstrüksiyonu yapılması ve yerine montajı	Kg

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Profil demirlerin İdarece onaylanmış projesine göre kemer köprü yapımı için özel yöntemlerle taşıma mukavemetini kaybetmeden bükülmesi, lamalar ve profil demirlerin kaynak kullanılmaksızın demir perçin ve civatalar kullanılarak birleştirilmesi ve köprünün yerine montajı için gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil Kg fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Montaj için hazırlanan parçalar ve birleştirme malzemeleri tartı tutanağı ile tespit edilerek ağırlığı tespit edilir.
NOT 1: Metal malzemenin korozyondan önlenmesi için yapılacak boya, antipas vb. işlemlerin bedeli ayrıca ilgili pozundan ödenir.
2: Köprü üzerine ilave kaplama yapılması halinde ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	0,075		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,05		
10.130.1708	Sıcak haddelenmiş profil demirler (S235JR) (I, U, T, Omega) (TS 910, TS 912, TS 911 EN 10055)	Kg	0,550		
10.130.1707	Lamalar(TS EN 10058)	Kg	0,550		
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,01		
19.100.1113	Mobil vinç'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,018		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9003	Katlanır Alüminyum Kepenk Panjur Yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre alüminyum profillerle pencere, giriş, kapı, dükkan vb.yerlere katlanır kepenk panjur yapılması için atölye masrafları, bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Tamamlanmış imalatın ön yüzey alanı metrekare olarak ölçülür.
NOT : Otomatik katlanır sistem için tüm hazırlık yapılacak motoru ve tesisatı ilgili pozlarından ödenecektir. Pencere panjurları için uygulandığında mekanizma gizli olacak olup tutamak vs bu poza dahildir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
15.460.1001	Naturel-mat eloksallı profillerle ısı yalıtımsız alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması(KARSIZ)	Kg	10,000	.	
	Katlanma Mekanizması Karşılığı ve çeşitli tefarruat parçaları				
15.460.1001	Naturel-mat eloksallı profillerle ısı yalıtımsız alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması(KARSIZ)	Kg	5,000	.	
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9004	Suni deri ile döşeme kaplaması yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İyi cins suni deri malzemenin mevcut zemin üzerine özel yapıştırıcı tutkal ile yapıştırılması, ek yerlerinin alıştırılması ve muntazam bir şekil verilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖL**ÇÜ: Ka**planan yüzeyler metrekare olarak hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1028	Muşambacı ustası	Saat	0,60		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,75		
10.420.1515	İyi cins suni deri	m²	1,05		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9005	Yer altı kablo kanalı kazılması ve doldurulması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Kaya ve çok sert kaya dışında her türlü zeminde el ile kanalın kazılması, kanal tabanına 10 cm yüksekliğinde kum serilmesi, üzerine detay projesine göre uygun kablo döşenmesi ve tekrar 10 cm kum serilerek tuğlanın boyu kanalın enine gelecek şekilde aralıksız yanyana yerleştirilmesi, dolgunun tekrar yapılarak düzeltilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Kazılıp doldurulan kanal metre olarak ölçülür.
NOT: Büz kullanıldığı takdirde ayrıca fiyat ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
10.130.1004	Kum (elenmesi gerekmeyen ince agrega)	m³	0,080		
10.130.2211	190 x 90 x 50 mm dolu harman tuğlası (TS EN 771-1)	Adet	10,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9006	Mevcut Duvar Üzerine Klasik Tip Kiremitle Harpuşta Yapılması (Hidrolik Kireç Harcı İle)	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mevcut duvar üzerine 500 doz hidrolik kireç harcı kullanılarak iki yöne eğimli, bindirmeli olarak ikişer sıralı, altlı cve üstlü klasik tipte kiremitten harpuşta yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Harpuştanın yatay iz düşümü metrekare olarak hesaplanır.
NOT : Mahyası ayrıca ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
01.V04	Mütehassıs Usta	Saat	2,00		
01.V06	Restorasyon Erbab İşçi	Saat	2,00		
V.0104/F	500 Doz Hidrolik Bağlayıcılı Kireç Harcı Yapılması (İnce Sıvalar İçin)	m³	0,050		.
V.0007/01	Klasik Kiremit Bedeli	m²	1,36		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9007	XPS (300 Kpa) levha ile bağdadi duvar arasında ısı yalıtımı yapılması	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: İdarenin direktiflerine veya **O**naylı projesi doğrultusunda mevcut veya yeniden yapılmış bağdadi duvarlar arasında ısı yalıtımı yapılması amacıyla XPS levhaların temini, duvar arasındaki boşluklara göre kesilmesi ve yerine yerleştirilmesi için gerekli her tür malzeme ve zayiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m2 fiyatı .....TL. dır.
ÖLÇÜ: Yerleştirilen XPS levhaların hacmi ölçülerek bedeli ödenir.
NOT : Uygulama öncesinde XPS malzemelerin su ile temasını önlemek için gerekli çalışma yapılmalıdır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme				
10.310.1541	Basma mukavemeti en az 300 kPa, 0.030<Isıl iletkenlik katsayısı ≤ 0.035 W/(m.K) olan XPS levhalar	m³	1,050		
	İşçilik				
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Saat	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9008	Ahşap aksama koruyucu tecrit malzemesi sürülmesi	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Beden duvarlarındaki karkasta kullanılıp sıva altında kalacak olan ve kargir aksama temas eden ahşap aksamın her yüzüne özel olarak hazırlanacak (TS 113) bitüm emilsiyonun usulüne göre her katı kurumuş olmak şartı ile iki kat sürülerek tecrit edilmesi için her türlü işçilik, malzeme, işçilik, malzeme, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL. dir.
ÖLÇÜ: Tecrit malzemesi sürülen ahşap aksamın açılımı yapılarak yüz ölçümü metrekare hesaplanır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Saat	0,50		
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Saat	0,50		
10.330.5444	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CSS-1 Tipi)	Kg	1,000		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9009	Çevre düzenlenmesi için çim ekimi ve bakımının yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Proje ve/veya yapı denetim görevlilerinin direktifleri doğrultusunda; Çevre düzenlenmesi için kaba tesviyesi yapılan, zemin (%30 funda toprağı, %20 mil, %40 kaya kumu, %10 organik madde-törf) karışımından oluşan vegetasyon tabakasının 20 cm kalınlığında serilmesi, çim tohumu karışımın ekilmesi, adaptasyon döneminde ihtiyacı olan gübrenin serpilmesi ve can suyu verilmesi, gerekli şartlarda belirli süre ile sulanması, 12 cm uzunluğuna ulaştığında ilk biçiminin yapılması için her türlü nakliye, alet-edevat, malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil dahil m2 bedeli .....TL dir.
ÖLÇÜ: Fotoğraflı ve tarihli tutanak hazırlanarak çimlendirilen alan metrekare olarak ödenir.
NOT: Çim ekimi tutmazsa işlem tutuncaya kadar devam edilir. Geçici Kabul Aşamasında çim alanlar istenilen durumda olmak zorundadır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	1,00		
10.100.1074	Bahçıvan ve fidan ustası	Saat	0,50		
10.130.1004	Kum (elenmesi gerekmeyen ince agrega)	m³	0,080		
10.480.5001	Lolium perene (İngiliz çimi)	Kg	0,060		.
10.480.5013	Organik gübre (yüksek oranda NPK ve doğal humus içermeli tamamen ayrışmış olmalı)	Kg	0,025		
10.480.5014	Torf (ince yapılı, sterilize olmalı, Ph 5-6)	m³	0,020		
19.100.2001	El arabası ile her cins malzeme ve kayadan başka kazının taşınması (50 metre'ye)	Ton	0,060		
15.115.1001	El ile yumuşak toprak kazılması (gevşek ve bitkisel toprak, gevşek silt, kum ve benzeri zeminler)(KARSIZ)	m³	0,060		
	Mil Bedeli Karlşılığı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,20		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9010	Çiftlik Gübresi temini ve serilmesi	m³

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Proje ve/veya yapı denetim görevlilerinin direktifleri doğrultusunda; Çevre düzenlenmesi için yanmış, elenmiş, kokusuz, her türlü yabancı maddeden arındırlmış çiftlik gübresinin temini ve şantiye sahasına nakli, saha içerisinde idarenin talebine göre kum veya toprak malzeme ile karıştırılması, el arabası marifetiyle çimlendirilecek ve/veya yeşillendirilecek alana kürek marifetiyle atılması ve serilmesi suretiyle toprağın gübrelenmesi için her türlü nakliye, alet-edevat, makina, malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil dahil m3 bedeli .....TL dir.
ÖLÇÜ: Şantiye sahasına getirilen gübre miktarı metreküp olarak ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	3,50		
10.480.5011	Yanmış elenmiş çiftlik gübresi (kokusuz, her türlü yabancı maddelerden arı olmalıdır)	m³	1,000		
19.100.2001	El arabası ile her cins malzeme ve kayadan başka kazının taşınması (50 metre'ye)	Ton	1,600		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				.
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9011	Hidrolik Kireç Esaslı, İki Bileşenli, UV Dayanımlı, Esnek Su Yalıtım Malzemesi ile 3 kat halinde toplam 2 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Uygulama yapılacak yüzeyin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması ve ürün teknik uygulama şartlarında talep edilmesi halinde su ile yıkanması, hidrolik kireç esaslı iki bileşenli UV dayanımlı esnek yalıtım malzemesinin ürün reçetesine göre karıştırılarak hazırlanması, ürün uygulama şartlarına göre fırça, mala veya püskürtme yöntemlerinden birine göre, kuruma süreleri beklenerek üç kat çeklinde minumum kalınlık 2 mm olacak şekilde uygulanarak su yalıtımı yapılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı ..... TL.' dir.
ÖLÇÜ: Uygulama yapılan yüzey metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1) Kullanılacak su yalıtım malzemesinin Su Buharı Geçirgenliği TS EN 1504-2 Standart Gereği Sınıf 1 olacaktır.
2) Uygulama kullanılacak ürünün reçetesinde belirtilen şekilde yapılacaktır.
3) Uygulama sırasında kalınlık ölçümü içinde, İdarece istenilecek bir noktaya uygulama yapılacak olup kalınlık teyit edilecektir. Eğer 2 mm kalınlık elde edilmemişse 2 mm kalınlık elde edilinceye kadar uygulama yaptırılacak olup bu ilave uygulamalar için bedel ödenmeyecektir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.0040	Hidrolik Kireç Esaslı, İki Bileşenli, UV Dayanımlı, Esnek Su Yalıtım Malzemesi	Kg	4,000		
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Saat	0,80		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,40		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9012	1.5 mm Sac'tan Ayırıcı Metal Eleman Yapılması ve Döşenmesi	Kg

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi : Projesindeki detayına ve kontrolün direktifine uygun olarak sac levhaların proje detayına göre demir atölyesinde kesilmesi ebatlanması bükülmesi ve montaj deliklerinin açılmasından sonra daldırma galvaniz ile kaplanması ve metal çubuklarla yerine montajı çin gerekli bütün malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil Kg fiyatı .....TL. dir.
ÖLÇÜ: Galvaniz kaplanmadan önce sadece sac malzeme tartılarak bedeli ödenir.
NOT 1- Galvaniz kaplama bedeli ayrıca ödenir.
NOT 2- :Çubuk malzeme bedeli birim fiyata dahil olup ayrıca bedel ödenmez ve tartıya dahil edilmez.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme:				
10.200.1001	Düz siyah sac 1,50 mm kalınlık	Kg	1,20		
	(Zaiyat, metal çubuk ve kaynak vb. giderler dahil)				
	İşçilik:				
	Yapılması ve yerine konulması				
19.100.1089	Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Saat	0,03		.
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Saat	0,05		.
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,05		
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)				
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9091	0,70 mm'lik Pigmentle Renklendirilmiş Titanyum Alaşımlı Çinko Levhadan ortalama 35 cm açılımlı denizlik yapılması ve yerine takılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 0,70 mm'lik Pigmentle Renklendirilmiş Titanyum Alaşımlı Çinko Levhadan denizlik yapılması, ruberoit konması, alt ucuna (5x4) cm ebadında çıta konulması ve yerine takılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL .dir.
ÖLÇÜ: Yerine konulan imalat metre olarak olarak ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
05.KTB.6002	0,70 mm'lik Pigmentle Renklendirilmiş Titanyum Alaşımlı Çinko Levha Yapılması (EN988-EN1179)	Kg	0,385		
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,20		
10.100.1026	Tenekeci ustası	Saat	2,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,60		
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,002		
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,100		
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,050		
10.330.5495	Bitüm karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	0,385		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9092	Ahşap çatı üzerine 0,70 mm'lik Pigmentle Renklendirilmiş Titanyum Alaşımlı Çinkodan çatı örtüsü yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mevcut ahşap çatı döşemesi üzerine şartnamesine uygun bitümlü karton döşenmesi, çivilenmesi 5x5 cm ebadında ikinci sınıf sarı çam keresteden konik ahşap kadronların çinko levha genişliğine göre döşemeye tes-piti, proje ve detay resimlerine göre 0,70 mm'lik pigmentle renklendirilmiş titanyum alaşımlı çinko levhaların sürgü ve kenetlerinin yapılması, mahyası ile beraber yerlerine tespiti için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL .dir.
ÖLÇÜ: Çatı örtüsü meyilli yüzeyi üzerinden metrekare olarak ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Zayiatıyla (1.35 x 5,040)=				
05.KTB.6002	0,70 mm'lik Pigmentle Renklendirilmiş Titanyum Alaşımlı Çinko Levha Yapılması (EN988-EN1179)	Kg	6,804		
10.330.5495	Bitüm karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	1,20		
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,100		
	(Kadron 5 x 5 cm.)				
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,003		
	Yapılması İşçiliği				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Saat	2,50		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9093	0,70 mm'lik Pigmentle Renklendirilmiş Titanyum Alaşımlı Çinko Levhadan Eğimli Çatı Deresi Yapılması ve Yerine Konulması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Proje ve detay resimlerine göre 0,70 mm'lik pigmentle renklendirilmiş titanyum alaşımlı çinko levhaların 66 cm genişlikte kesilmesi, kenarlarının kıvrılması çinko dere altında l,00 m genişlikte bitümlü karton konulması, bileşim yerlerinde 5 cm birbirine bindirilerek yerlerine konulması, alt tabakaya sabitlenmesi, ek yerlerinin 1,5 mm kalınlığında su sızdırmayacak şekilde lehimlenmesi ile çatı deresi yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL .dir.
ÖLÇÜ: Çatı deresi eğimli olarak metretül olarak ölçülerek ödenir. Derenin iki ucunun uzunluklarının farklı olması haline uzunlukları ortalaması ödemeye esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Zayiatıyla (0,70 x 5,040)=				
05.KTB.6002	0,70 mm'lik Pigmentle Renklendirilmiş Titanyum Alaşımlı Çinko Levha Yapılması (EN988-EN1179)	Kg	3,528		
10.330.5495	Bitüm karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	1,00		
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,035		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,050		
	(Kadron 3 x 3 cm.)				
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,0009		
	Yapılması İşçiliği				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Saat	0,80		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,80		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9094	0,70 mm'lik Pigmentle Renklendirilmiş Titanyum Alaşımlı Çinko Levhadan Sıva eteği, Baca Kenarı, Çatı Muayene Pencereleri ve Çatı Feneri Dipleri Yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Proje ve detay resimlerine göre 0,70 mm'lik pigmentle renklendirilmiş titanyum alaşımlı çinko levhaların altına bitümlü karton döşenmesi ve ek yerlerinin lehimlenmesi ve yerine konulması imalatının yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL .dir.
ÖLÇÜ: Çatıda sıva eteği, baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı feneri dipleri için yerleştirilen etek şeritlerinin toplam boyu metre olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Zayiatıyla (0,55 x 5,040)=				
05.KTB.6002	0,70 mm'lik Pigmentle Renklendirilmiş Titanyum Alaşımlı Çinko Levha Yapılması (EN988-EN1179)	Kg	2,772		
10.330.5495	Bitüm karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	0,35		
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,028		
	Yapılması İşçiliği				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Saat	0,85		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,85		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9095	0,70 mm'lik Pigmentle Renklendirilmiş Titanyum Alaşımlı Çinko Levhadan Düz Çatı Deresi ve Atika Duvarları Üst ve Yanlarına Kaplama Yapılması ve Yerine Konulması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Proje ve detay resimlerine göre 0,70 mm'lik pigmentle renklendirilmiş titanyum alaşımlı çinko levhaların kullanılacağı yer göre kesilmesi, altına bitümlü karton konulması, Atika duvarlara yapılacak imalatlarda gizli oluk ve parapet üst kaplamalarıyla kesintisiz birleştirilmesi, parapet üstü kaplamalara damlalık yapılması, imalatın duvara veya yapıldığı yere tırnak, kanca, kelepçe vb. malzeme ile sabitlenmesi, tüm imalatın su sızdırmayacak şekilde lehimlenmesi ile düz çatı deresi ve atika duvar kaplamalarının yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL .dir.
ÖLÇÜ: Yapılan imalatın yüzey alanları en yakın geometrik şekle tamamlanarak metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Zayiatıyla (1,25 x 5,040)=				
05.KTB.6002	0,70 mm'lik Pigmentle Renklendirilmiş Titanyum Alaşımlı Çinko Levha Yapılması (EN988-EN1179)	Kg	6,300		
10.330.5495	Bitüm karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	1,05		
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,060		
19.100.2013	Lama demirlerinden tenekecilik işlerinde kullanılacak galvanizli kelepçe v.b.	Kg	0,100		
	Yapılması İşçiliği				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Saat	1,10		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,10		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9101	0,70 mm'lik Naturel Titanyum Alaşımlı Çinko Levhadan ortalama 35 cm açılımlı denizlik yapılması ve yerine takılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 0,70 mm'lik Naturel Titanyum Alaşımlı Çinko Levhadan denizlik yapılması, ruberoit konması, alt ucuna (5x4) cm ebadında çıta konulması ve yerine takılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL .dir.
ÖLÇÜ: Yerine konulan imalat metre olarak olarak ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
05.KTB.6001	0,70 mm'lik Naturel Titanyum Alaşımlı Çinko Levha Yapılması (EN988-EN1179)	Kg	0,385		
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,20		
10.100.1026	Tenekeci ustası	Saat	2,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,60		
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,002		
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,100		
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,050		
10.330.5495	Bitüm karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	0,385		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9102	Ahşap çatı üzerine 0,70 mm'lik Naturel Titanyum Alaşımlı Çinkodan çatı örtüsü yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mevcut ahşap çatı döşemesi üzerine şartnamesine uygun bitümlü karton döşenmesi, çivilenmesi 5x5 cm ebadında ikinci sınıf çam keresteden konik ahşap kadronların çinko levha genişliğine göre döşemeye tes-piti, proje ve detay resimlerine göre 0,70 mm'lik naturel titanyum alaşımlı çinko levhaların sürgü ve kenetlerinin yapılması, mahyası ile beraber yerlerine tespiti için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL .dir.
ÖLÇÜ: Çatı örtüsü meyilli yüzeyi üzerinden metrekare olarak ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Zayiatıyla (1.35 x 5,040)=				
05.KTB.6001	0,70 mm'lik Naturel Titanyum Alaşımlı Çinko Levha Yapılması (EN988-EN1179)	Kg	6,804		.
10.330.5495	Bitüm karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	1,20		
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,100		
	(Kadron 5 x 5 cm.)				
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,003		
	Yapılması İşçiliği				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Saat	2,50		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9103	0,70 mm'lik Naturel Titanyum Alaşımlı Çinko Levhadan Eğimli Çatı Deresi Yapılması ve Yerine Konulması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Proje ve detay resimlerine göre 0,70 mm'lik naturel titanyum alaşımlı çinko levhaların 66 cm genişlikte kesilmesi, kenarlarının kıvrılması çinko dere altında l,00 m genişlikte bitümlü karton konulması, bileşim yerlerinde 5 cm birbirine bindirilerek yerlerine konulması, alt tabakaya sabitlenmesi, ek yerlerinin 1,5 mm kalınlığında su sızdırmayacak şekilde lehimlenmesi ile çatı deresi yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL .dir.
ÖLÇÜ: Çatı deresi eğimli olarak metretül olarak ölçülerek ödenir. Derenin iki ucunun uzunluklarının farklı olması haline uzunlukları ortalaması ödemeye esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Zayiatıyla (0,70 x 5,040)=				
05.KTB.6001	0,70 mm'lik Naturel Titanyum Alaşımlı Çinko Levha Yapılması (EN988-EN1179)	Kg	3,528		
10.330.5495	Bitüm karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	1,00		
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,035		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,050		
	(Kadron 3 x 3 cm.)				
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,0009		
	Yapılması İşçiliği				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Saat	0,80		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,80		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9104	0,70 mm'lik Naturel Titanyum Alaşımlı Çinko Levhadan Sıva eteği, Baca Kenarı, Çatı Muayene Pencereleri ve Çatı Feneri Dipleri Yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Proje ve detay resimlerine göre 0,70 mm'lik naturel titanyum alaşımlı çinko levhaların altına bitümlü karton döşenmesi ve ek yerlerinin lehimlenmesi ve yerine konulması imalatının yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL .dir.
ÖLÇÜ: Çatıda sıva eteği, baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı feneri dipleri için yerleştirilen etek şeritlerinin toplam boyu metre olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Zayiatıyla (0,55 x 5,040)=				
05.KTB.6001	0,70 mm'lik Naturel Titanyum Alaşımlı Çinko Levha Yapılması (EN988-EN1179)	Kg	2,772		
10.330.5495	Bitüm karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	0,35		
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,028		
	Yapılması İşçiliği				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Saat	0,85		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,85		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9105	0,70 mm'lik Naturel Titanyum Alaşımlı Çinko Levhadan Düz Çatı Deresi ve Atika Duvarları Üst ve Yanlarına Kaplama Yapılması ve Yerine Konulması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Proje ve detay resimlerine göre 0,70 mm'lik naturel titanyum alaşımlı çinko levhaların kullanılacağı yer göre kesilmesi, altına bitümlü karton konulması, Atika duvarlara yapılacak imalatlarda gizli oluk ve parapet üst kaplamalarıyla kesintisiz birleştirilmesi, parapet üstü kaplamalara damlalık yapılması, imalatın duvara veya yapıldığı yere tırnak, kanca, kelepçe vb. malzeme ile sabitlenmesi, tüm imalatın su sızdırmayacak şekilde lehimlenmesi ile düz çatı deresi ve atika duvar kaplamalarının yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL .dir.
ÖLÇÜ: Yapılan imalatın yüzey alanları en yakın geometrik şekle tamamlanarak metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Zayiatıyla (1,25 x 5,040)=				
05.KTB.6001	0,70 mm'lik Naturel Titanyum Alaşımlı Çinko Levha Yapılması (EN988-EN1179)	Kg	6,300		
10.330.5495	Bitüm karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	1,05		
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,060		
19.100.2013	Lama demirlerinden tenekecilik işlerinde kullanılacak galvanizli kelepçe v.b.	Kg	0,100		
	Yapılması İşçiliği				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Saat	1,10		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,10		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9111	0,70 mm'lik Patina Verilmiş Titanyum Alaşımlı Çinko Levhadan ortalama 35 cm açılımlı denizlik yapılması ve yerine takılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 0,70 mm'lik Pigmentle Renklendirilmiş Titanyum Alaşımlı Çinko Levhadan denizlik yapılması, ruberoit konması, alt ucuna (5x4) cm ebadında çıta konulması ve yerine takılması için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL .dir.
ÖLÇÜ: Yerine konulan imalat metre olarak olarak ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
05.KTB.6003	0,70 mm'lik Patina Verilmiş Titanyum Alaşımlı Çinko Levha Yapılması (EN988-EN1179)	Kg	0,385		
10.100.1009	Marangoz ustası	Saat	1,20		
10.100.1026	Tenekeci ustası	Saat	2,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	2,60		
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,002		
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,100		
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,050		
10.330.5495	Bitüm karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	0,385		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9112	Ahşap çatı üzerine 0,70 mm'lik Patina Verilmiş Titanyum Alaşımlı Çinkodan çatı örtüsü yapılması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Mevcut ahşap çatı döşemesi üzerine şartnamesine uygun bitümlü karton döşenmesi, çivilenmesi 5x5 cm ebadında ikinci sınıf sarı çam keresteden konik ahşap kadronların çinko levha genişliğine göre döşemeye tes-piti, proje ve detay resimlerine göre 0,70 mm'lik pigmentle renklendirilmiş titanyum alaşımlı çinko levhaların sürgü ve kenetlerinin yapılması, mahyası ile beraber yerlerine tespiti için her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL .dir.
ÖLÇÜ: Çatı örtüsü meyilli yüzeyi üzerinden metrekare olarak ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Zayiatıyla (1.35 x 5,040)=				
05.KTB.6003	0,70 mm'lik Patina Verilmiş Titanyum Alaşımlı Çinko Levha Yapılması (EN988-EN1179)	Kg	6,804		
10.330.5495	Bitüm karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	1,20		
10.420.1007	Galvanizli çivi (TS 155)	Kg	0,100		
	(Kadron 5 x 5 cm.)				
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,003		
	Yapılması İşçiliği				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Saat	2,50		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,50		
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,25		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9113	0,70 mm'lik Patina Verilmiş Titanyum Alaşımlı Çinko Levhadan Eğimli Çatı Deresi Yapılması ve Yerine Konulması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Proje ve detay resimlerine göre 0,70 mm'lik pigmentle renklendirilmiş titanyum alaşımlı çinko levhaların 66 cm genişlikte kesilmesi, kenarlarının kıvrılması çinko dere altında l,00 m genişlikte bitümlü karton konulması, bileşim yerlerinde 5 cm birbirine bindirilerek yerlerine konulması, alt tabakaya sabitlenmesi, ek yerlerinin 1,5 mm kalınlığında su sızdırmayacak şekilde lehimlenmesi ile çatı deresi yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL .dir.
ÖLÇÜ: Çatı deresi eğimli olarak metretül olarak ölçülerek ödenir. Derenin iki ucunun uzunluklarının farklı olması haline uzunlukları ortalaması ödemeye esastır.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Zayiatıyla (0,70 x 5,040)=				
05.KTB.6003	0,70 mm'lik Patina Verilmiş Titanyum Alaşımlı Çinko Levha Yapılması (EN988-EN1179)	Kg	3,528		
10.330.5495	Bitüm karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	1,00		
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,035		
10.420.1006	Çiviler (TS 155)	Kg	0,050		
	(Kadron 3 x 3 cm.)				
10.130.4502	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m³	0,0009		
	Yapılması İşçiliği				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Saat	0,80		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,80		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9114	0,70 mm'lik Patina Verilmiş Titanyum Alaşımlı Çinko Levhadan Sıva eteği, Baca Kenarı, Çatı Muayene Pencereleri ve Çatı Feneri Dipleri Yapılması	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Proje ve detay resimlerine göre 0,70 mm'lik pigmentle renklendirilmiş titanyum alaşımlı çinko levhaların altına bitümlü karton döşenmesi ve ek yerlerinin lehimlenmesi ve yerine konulması imalatının yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL .dir.
ÖLÇÜ: Çatıda sıva eteği, baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı feneri dipleri için yerleştirilen etek şeritlerinin toplam boyu metre olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Zayiatıyla (0,55 x 5,040)=				
05.KTB.6003	0,70 mm'lik Patina Verilmiş Titanyum Alaşımlı Çinko Levha Yapılması (EN988-EN1179)	Kg	2,772		
10.330.5495	Bitüm karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	0,35		
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,028		
	Yapılması İşçiliği				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Saat	0,85		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,85		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9115	0,70 mm'lik Patina Verilmiş Titanyum Alaşımlı Çinko Levhadan Düz Çatı Deresi ve Atika Duvarları Üst ve Yanlarına Kaplama Yapılması ve Yerine Konulması	m²

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Proje ve detay resimlerine göre 0,70 mm'lik pigmentle renklendirilmiş titanyum alaşımlı çinko levhaların kullanılacağı yer göre kesilmesi, altına bitümlü karton konulması, Atika duvarlara yapılacak imalatlarda gizli oluk ve parapet üst kaplamalarıyla kesintisiz birleştirilmesi, parapet üstü kaplamalara damlalık yapılması, imalatın duvara veya yapıldığı yere tırnak, kanca, kelepçe vb. malzeme ile sabitlenmesi, tüm imalatın su sızdırmayacak şekilde lehimlenmesi ile düz çatı deresi ve atika duvar kaplamalarının yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m2 fiyatı.....TL .dir.
ÖLÇÜ: Yapılan imalatın yüzey alanları en yakın geometrik şekle tamamlanarak metrekare olarak ölçülerek bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Zayiatıyla (1,25 x 5,040)=				
05.KTB.6003	0,70 mm'lik Patina Verilmiş Titanyum Alaşımlı Çinko Levha Yapılması (EN988-EN1179)	Kg	6,300		
10.330.5495	Bitüm karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	1,05		
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,060		
19.100.2013	Lama demirlerinden tenekecilik işlerinde kullanılacak galvanizli kelepçe v.b.	Kg	0,100		
	Yapılması İşçiliği				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Saat	1,10		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,10		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9121	0,70 mm'lik Naturel Titanyum Alaşımlı Çinko Levhadan 90 mm Çapında Yağmur Oluğu Yapılması ve Yerine Tespiti	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 0,70 mm'lik naturel titanyum alaşımlı çinko levhadan yuvarlak ya da dikdörtgen kesitte, etek çapı ya da projesine göre asma oluk etek yapılması, serbest kenara kaval çekilmesi, iç ve dıştan iyice lehimlenmesi, etek altına bir kat bitümlü karton konması, galvanizli tel veya çinkodan süzgeç konması, metrede iki adet galvanizli 5x30 mm kesitindeki demir kancalarla yerine konması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL .dir.
ÖLÇÜ: Yerine yerleştirilmiş boru boyu metre olarak ölçülerek bedeli ödenir. Eğimli kısımların (dirsek vb) uzunluğu iki katı olarak hesaplanarak bedeli ödenir.
NOT : Serbest kenara çekilen kavalın içine demir çubuk veya boru yerleştirilmesi halinde ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme:				
	Oluk İçin : 0.20 Etek İçin : 0.10 Zayiat %3 : 0.09 Toplam= 0.309 m2 Zayiatıyla (0,309 x 5,040)=				
05.KTB.6001	0,70 mm'lik Naturel Titanyum Alaşımlı Çinko Levha Yapılması (EN988-EN1179)	Kg	1,557		
10.330.5495	Bitüm karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	0,30		
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,015		
19.100.2013	Lama demirlerinden tenekecilik işlerinde kullanılacak galvanizli kelepçe v.b.	Kg	0,575		
	Yapılması İşçiliği				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Saat	0,80		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,80		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				.
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9122	0,70 mm'lik Naturel Titanyum Alaşımlı Çinko Levhadan 110 mm Çapında Yağmur Oluğu Yapılması ve Yerine Tespiti	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 0,70 mm'lik naturel titanyum alaşımlı çinko levhadan yuvarlak ya da dikdörtgen kesitte, etek çapı ya da projesine göre asma oluk etek yapılması, serbest kenara kaval çekilmesi, iç ve dıştan iyice lehimlenmesi, etek altına bir kat bitümlü karton konması, galvanizli tel veya çinkodan süzgeç konması, metrede iki adet galvanizli 5x30 mm kesitindeki demir kancalarla yerine konması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL .dir.
ÖLÇÜ: Yerine yerleştirilmiş boru boyu metre olarak ölçülerek bedeli ödenir. Eğimli kısımların (dirsek vb) uzunluğu iki katı olarak hesaplanarak bedeli ödenir.
NOT : Serbest kenara çekilen kavalın içine demir çubuk veya boru yerleştirilmesi halinde ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme:				
	Oluk İçin : 0.25 Etek İçin : 0.125 Zayiat %3 : 0.011 Toplam= 0.386 m2 Zayiatıyla (0,386 x 5,040)=				
05.KTB.6001	0,70 mm'lik Naturel Titanyum Alaşımlı Çinko Levha Yapılması (EN988-EN1179)	Kg	1,945		
10.330.5495	Bitüm karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	0,30		
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,019		
19.100.2013	Lama demirlerinden tenekecilik işlerinde kullanılacak galvanizli kelepçe v.b.	Kg	0,650		.
	Yapılması İşçiliği				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Saat	1,50		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9123	0,70 mm'lik Naturel Titanyum Alaşımlı Çinko Levhadan 130 mm Çapında Yağmur Oluğu Yapılması ve Yerine Tespiti	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 0,70 mm'lik naturel titanyum alaşımlı çinko levhadan yuvarlak ya da dikdörtgen kesitte, etek çapı ya da projesine göre asma oluk etek yapılması, serbest kenara kaval çekilmesi, iç ve dıştan iyice lehimlenmesi, etek altına bir kat bitümlü karton konması, galvanizli tel veya çinkodan süzgeç konması, metrede iki adet galvanizli 5x30 mm kesitindeki demir kancalarla yerine konması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL .dir.
ÖLÇÜ: Yerine yerleştirilmiş boru boyu metre olarak ölçülerek bedeli ödenir. Eğimli kısımların (dirsek vb) uzunluğu iki katı olarak hesaplanarak bedeli ödenir.
NOT : Serbest kenara çekilen kavalın içine demir çubuk veya boru yerleştirilmesi halinde ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme:				
	Oluk İçin : 0.285 Etek İçin : 0.1425 Zayiat %3 : 0.013 Toplam= 0.4405 m2 Zayiatıyla (0,4405 x 5,040)=				
05.KTB.6001	0,70 mm'lik Naturel Titanyum Alaşımlı Çinko Levha Yapılması (EN988-EN1179)	Kg	2,220		
10.330.5495	Bitüm karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	0,30		
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,021		
19.100.2013	Lama demirlerinden tenekecilik işlerinde kullanılacak galvanizli kelepçe v.b.	Kg	0,725		
	İşçilik				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Saat	1,50		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				.

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9124	0,70 mm'lik Naturel Titanyum Alaşımlı Çinko Levhadan 155 mm Çapında Yağmur Oluğu Yapılması ve Yerine Tespiti	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 0,70 mm'lik naturel titanyum alaşımlı çinko levhadan yuvarlak ya da dikdörtgen kesitte, etek çapı ya da projesine göre asma oluk etek yapılması, serbest kenara kaval çekilmesi, iç ve dıştan iyice lehimlenmesi, etek altına bir kat bitümlü karton konması, galvanizli tel veya çinkodan süzgeç konması, metrede iki adet galvanizli 5x30 mm kesitindeki demir kancalarla yerine konması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL .dir.
ÖLÇÜ: Yerine yerleştirilmiş boru boyu metre olarak ölçülerek bedeli ödenir. Eğimli kısımların (dirsek vb) uzunluğu iki katı olarak hesaplanarak bedeli ödenir.
NOT : Serbest kenara çekilen kavalın içine demir çubuk veya boru yerleştirilmesi halinde ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme:				
	Oluk İçin : 0.3330 Etek İçin : 0.1665 Zayiat %3 : 0.015 Toplam= 0.5145 m2 Zayiatıyla (0,5145 x 5,040)=				
05.KTB.6001	0,70 mm'lik Naturel Titanyum Alaşımlı Çinko Levha Yapılması (EN988-EN1179)	Kg	2,593		
10.330.5495	Bitüm karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	0,30		
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,025		
19.100.2013	Lama demirlerinden tenekecilik işlerinde kullanılacak galvanizli kelepçe v.b.	Kg	0,950		
	İşçilik				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Saat	1,50		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9125	0,70 mm'lik Naturel Titanyum Alaşımlı Çinko Levhadan 185 mm Çapında Yağmur Oluğu Yapılması ve Yerine Tespiti	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 0,70 mm'lik naturel titanyum alaşımlı çinko levhadan yuvarlak ya da dikdörtgen kesitte, etek çapı ya da projesine göre asma oluk etek yapılması, serbest kenara kaval çekilmesi, iç ve dıştan iyice lehimlenmesi, etek altına bir kat bitümlü karton konması, galvanizli tel veya çinkodan süzgeç konması, metrede iki adet galvanizli 5x30 mm kesitindeki demir kancalarla yerine konması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL .dir.
ÖLÇÜ: Yerine yerleştirilmiş boru boyu metre olarak ölçülerek bedeli ödenir. Eğimli kısımların (dirsek vb) uzunluğu iki katı olarak hesaplanarak bedeli ödenir.
NOT : Serbest kenara çekilen kavalın içine demir çubuk veya boru yerleştirilmesi halinde ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme:				
	Oluk İçin : 0.40 Etek İçin : 0.20 Zayiat %3 : 0.018 Toplam= 0.618 m2 Zayiatıyla (0,618 x 5,040)=				
05.KTB.6001	0,70 mm'lik Naturel Titanyum Alaşımlı Çinko Levha Yapılması (EN988-EN1179)	Kg	3,115		
10.330.5495	Bitüm karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	0,30		
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,030		
19.100.2013	Lama demirlerinden tenekecilik işlerinde kullanılacak galvanizli kelepçe v.b.	Kg	1,050		
	İşçilik				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Saat	1,50		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9126	0,70 mm'lik Naturel Titanyum Alaşımlı Çinko Levhadan 240 mm Çapında Yağmur Oluğu Yapılması ve Yerine Tespiti	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 0,70 mm'lik naturel titanyum alaşımlı çinko levhadan yuvarlak ya da dikdörtgen kesitte, etek çapı ya da projesine göre asma oluk etek yapılması, serbest kenara kaval çekilmesi, iç ve dıştan iyice lehimlenmesi, etek altına bir kat bitümlü karton konması, galvanizli tel veya çinkodan süzgeç konması, metrede iki adet galvanizli 5x30 mm kesitindeki demir kancalarla yerine konması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı.....TL .dir.
ÖLÇÜ: Yerine yerleştirilmiş boru boyu metre olarak ölçülerek bedeli ödenir. Eğimli kısımların (dirsek vb) uzunluğu iki katı olarak hesaplanarak bedeli ödenir.
NOT : Serbest kenara çekilen kavalın içine demir çubuk veya boru yerleştirilmesi halinde ilgili pozundan ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme:				
	Oluk İçin : 0.50 Etek İçin : 0.25 Zayiat %3 : 0.03 Toplam= 0,78 m2 Zayiatıyla (0,78 x 5,040)=				
05.KTB.6001	0,70 mm'lik Naturel Titanyum Alaşımlı Çinko Levha Yapılması (EN988-EN1179)	Kg	3,931		
10.330.5495	Bitüm karton (TS EN 13859-1) (Tip 3)	m²	0,30		
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,038		
19.100.2013	Lama demirlerinden tenekecilik işlerinde kullanılacak galvanizli kelepçe v.b.	Kg	1,250		
	İşçilik				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Saat	1,50		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,50		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9131	0,70 mm'lik Naturel Titanyum Alaşımlı Çinko Levhadan 80 mm Çapında Düşey Yağmur Borusu Yapılması ve Yerine Tespiti	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 0,70 mm'lik naturel titanyum alaşımlı çinko levhadan iç çapı 80 mm ve bindirme payları 1,5 cm olacak şekilde kesilmesi bindirme yerinin lehimlenmesi, borunun her iki tarafına 10 cm uzaklıkta tek ya da çift kordon (fitil) çekilmesi suretiyle boruların hazırlanması 3x20 mm kesitinde demirden yapılmış, açılabilir galvanizli kelepçelerin bir metre ara ile ve borunun üst kordon altına gelecek şekilde duvara tespit edilmesi, boruların kordona kadar birbirlerine geçirilerek yerlerine konması, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL .dir.
ÖLÇÜ: Yerine yerleştirilmiş borunun ekseninden boyu metre olarak ölçülerek bedeli ödenir. Eğimli kısımların (dirsek vb) uzunluğu iki katı olarak hesaplanarak bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme:				
	Zayiatıyla (0,302x 5,040)=				
05.KTB.6001	0,70 mm'lik Naturel Titanyum Alaşımlı Çinko Levha Yapılması (EN988-EN1179)	Kg	1,522		.
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,050		
19.100.2013	Lama demirlerinden tenekecilik işlerinde kullanılacak galvanizli kelepçe v.b.	Kg	0,190		
	İşçilik				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Saat	0,75		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,75		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9132	0,70 mm'lik Naturel Titanyum Alaşımlı Çinko Levhadan 100 mm Çapında Düşey Yağmur Borusu Yapılması ve Yerine Tespiti	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 0,70 mm'lik naturel titanyum alaşımlı çinko levhadan iç çapı 100 mm ve bindirme payları 1,5 cm olacak şekilde kesilmesi bindirme yerinin lehimlenmesi, borunun her iki tarafına 10 cm uzaklıkta tek ya da çift kordon (fitil) çekilmesi suretiyle boruların hazırlanması 3x20 mm kesitinde demirden yapılmış, açılabilir galvanizli kelepçelerin bir metre ara ile ve borunun üst kordon altına gelecek şekilde duvara tespit edilmesi, boruların kordona kadar birbirlerine geçirilerek yerlerine konması, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL .dir.
ÖLÇÜ: Yerine yerleştirilmiş borunun ekseninden boyu metre olarak ölçülerek bedeli ödenir. Eğimli kısımların (dirsek vb) uzunluğu iki katı olarak hesaplanarak bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme:				
	Zayiatıyla (0,350x 5,040)=				
05.KTB.6001	0,70 mm'lik Naturel Titanyum Alaşımlı Çinko Levha Yapılması (EN988-EN1179)	Kg	1,764		
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,050		
19.100.2013	Lama demirlerinden tenekecilik işlerinde kullanılacak galvanizli kelepçe v.b.	Kg	0,220		
	İşçilik				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Saat	0,75		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,75		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9133	0,70 mm'lik Naturel Titanyum Alaşımlı Çinko Levhadan 120 mm Çapında Düşey Yağmur Borusu Yapılması ve Yerine Tespiti	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 0,70 mm'lik naturel titanyum alaşımlı çinko levhadan iç çapı 120 mm ve bindirme payları 1,5 cm olacak şekilde kesilmesi bindirme yerinin lehimlenmesi, borunun her iki tarafına 10 cm uzaklıkta tek ya da çift kordon (fitil) çekilmesi suretiyle boruların hazırlanması 3x20 mm kesitinde demirden yapılmış, açılabilir galvanizli kelepçelerin bir metre ara ile ve borunun üst kordon altına gelecek şekilde duvara tespit edilmesi, boruların kordona kadar birbirlerine geçirilerek yerlerine konması, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL .dir.
ÖLÇÜ: Yerine yerleştirilmiş borunun ekseninden boyu metre olarak ölçülerek bedeli ödenir. Eğimli kısımların (dirsek vb) uzunluğu iki katı olarak hesaplanarak bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme:				
	Zayiatıyla (0,424x 5,040)=				
05.KTB.6001	0,70 mm'lik Naturel Titanyum Alaşımlı Çinko Levha Yapılması (EN988-EN1179)	Kg	2,137		
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,050		
19.100.2013	Lama demirlerinden tenekecilik işlerinde kullanılacak galvanizli kelepçe v.b.	Kg	0,250		
	İşçilik				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Saat	0,75		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,75		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9134	0,70 mm'lik Naturel Titanyum Alaşımlı Çinko Levhadan 150 mm Çapında Düşey Yağmur Borusu Yapılması ve Yerine Tespiti	m

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: 0,70 mm'lik naturel titanyum alaşımlı çinko levhadan iç çapı 150 mm ve bindirme payları 1,5 cm olacak şekilde kesilmesi bindirme yerinin lehimlenmesi, borunun her iki tarafına 10 cm uzaklıkta tek ya da çift kordon (fitil) çekilmesi suretiyle boruların hazırlanması 3x20 mm kesitinde demirden yapılmış, açılabilir galvanizli kelepçelerin bir metre ara ile ve borunun üst kordon altına gelecek şekilde duvara tespit edilmesi, boruların kordona kadar birbirlerine geçirilerek yerlerine konması, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil m fiyatı .....TL .dir.
ÖLÇÜ: Yerine yerleştirilmiş borunun ekseninden boyu metre olarak ölçülerek bedeli ödenir. Eğimli kısımların (dirsek vb) uzunluğu iki katı olarak hesaplanarak bedeli ödenir.

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Malzeme:				
	Zayiatıyla (0,530x 5,040)=				
05.KTB.6001	0,70 mm'lik Naturel Titanyum Alaşımlı Çinko Levha Yapılması (EN988-EN1179)	Kg	2,671		
10.420.1101	Lehim (TS EN ISO 9453)	Kg	0,050		
19.100.2013	Lama demirlerinden tenekecilik işlerinde kullanılacak galvanizli kelepçe v.b.	Kg	0,300		
	İşçilik				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Saat	0,75		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,75		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9150	Yükseltilmiş Döşeme veya Bağlantı Döşemesi Yapılması için 16 mm ve 19 mm Çapında ve Her Uzunlukta Kayma Kaması (Stud Çivisi) yapılması	cm

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Projesine göre trapez saç, profil demir vs. yüzeyler üzerinde betonarme döşeme yapılabilmesi için seramik halkalı, çekmeli ark saplama kaynak metodu ile Kayma Kaması (Stud Çivisi) yapılması işidir. Bunun için projesine uygun seçilecek stud çivisi çapına uygun seramik yüzük kaynak yapılacak yüzey üzerine yerleştirilir, seramik yüzük içerisine stud çivisi oturtulur. Stud çivisi kaynak ugulaması yapılmadan önce tabanca ayarı için çiviyi tabancanın ucundaki proselen yüzükten 5 m uzunlukta çıkıntı bırakılır. Özel kaynak tabancasından verilen akım ile stud çivisinin ucu ile kaynak yapılacak yüzey çok kısa bir süre içerisinde ergitilmektedir. Böylece çivi ile yüzey tam ve kesintisiz olarak kaynatılmaktadır. Bu sistemle teşkil edilecek her çivinin yapılması için her türlü işçilik, malzeme işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 santimetre fiyatı ..... TL.' dir.
ÖLÇÜ: Uygulama yapılan kayma kamasının uzunluğu cm olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1) Kaynak uygulama yapıldıktan sonra çekiç ile vurarak kayma kaması 45 derece eğilir. Bu eğilme sırasında kaynaktan kopma veya kırılma olmaması gerekir. Kırılma veya kopma halinde kopan kayma kamasına yakın bir noktaya yeniden uygulama yapılır. Kopan veya kırılan kayma kamalar tekrar kullanılmaz ve bunlar için ödeme yapılmaz.
2) Çivi uzunluğu uygulama yapılmadan önce ölçülür. Tepe noktasından en dip noktasına olan mesafe uzunluktur.
3) Stud çivisi özellikleri aşağıdaki gibidir.
Malzeme sınıfı: St37-3, S235 J2G3+ C450
Çap: 16 mm, 19 mm
Uzunluk: 75 mm, 100 mm, 125 mm, 150mm, 175 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm.
4) Seramik yüzüklerin kimyasal birleşimi; 2MgO-2Al2O3-5SiO2

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Seramik yüzük, çivi bedeli karşılığı ve bunların sahaya dağıtımı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,06		
	Yapılması İşçiliği				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	0,025		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.91.9151	Yükseltilmiş Döşeme veya Bağlantı Döşemesi Yapılması için 22 mm ve 25 mm Çapında ve Her Uzunlukta Kayma Kaması (Stud Çivisi) yapılması	cm

Kurumu: Kültür ve Turizm Bakanlığı
Teknik Tarifi: Projesine göre trapez saç, profil demir vs. yüzeyler üzerinde betonarme döşeme yapılabilmesi için seramik halkalı, çekmeli ark saplama kaynak metodu ile Kayma Kaması (Stud Çivisi) yapılması işidir. Bunun için projesine uygun seçilecek stud çivisi çapına uygun seramik yüzük kaynak yapılacak yüzey üzerine yerleştirilir, seramik yüzük içerisine stud çivisi oturtulur. Stud çivisi kaynak ugulaması yapılmadan önce tabanca ayarı için çiviyi tabancanın ucundaki proselen yüzükten 5 m uzunlukta çıkıntı bırakılır. Özel kaynak tabancasından verilen akım ile stud çivisinin ucu ile kaynak yapılacak yüzey çok kısa bir süre içerisinde ergitilmektedir. Böylece çivi ile yüzey tam ve kesintisiz olarak kaynatılmaktadır. Bu sistemle teşkil edilecek her çivinin yapılması için her türlü işçilik, malzeme işyerindeki yatay-düşey taşıma, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 santimetre fiyatı ..... TL.' dir.
ÖLÇÜ: Uygulama yapılan kayma kamasının uzunluğu cm olarak ölçülerek bedeli ödenir.
NOT: 1) Kaynak uygulama yapıldıktan sonra çekiç ile vurarak kayma kaması 45 derece eğilir. Bu eğilme sırasında kaynaktan kopma veya kırılma olmaması gerekir. Kırılma veya kopma halinde kopan kayma kamasına yakın bir noktaya yeniden uygulama yapılır. Kopan veya kırılan kayma kamalar tekrar kullanılmaz ve bunlar için ödeme yapılmaz.
2) Çivi uzunluğu uygulama yapılmadan önce ölçülür. Tepe noktasından en dip noktasına olan mesafe uzunluktur.
3) Stud çivisi özellikleri aşağıdaki gibidir.
Malzeme sınıfı: St37-3, S235 J2G3+ C450
Çap: 22 mm, 25 mm
Uzunluk: 75 mm, 100 mm, 125 mm, 150mm, 175 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm.
4) Seramik yüzüklerin kimyasal birleşimi; 2MgO-2Al2O3-5SiO2

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
	Seramik yüzük, çivi bedeli karşılığı ve bunların sahaya dağıtımı				
10.100.1062	Düz İşçi (İnşaat İşçisi)	Saat	0,10		
	Yapılması İşçiliği				
10.100.1021	Kaynakçı ustası	Saat	0,025		.
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

ELEKTRİK BİRİM FİYAT ANALİZLERİ

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.61.8001	Tip-1: Vitrin İçi Gömme Zoom Aydınlatma Armatürü (1- 5W' a kadar)				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	1-5 W arası zoomlu LED armatür, Alüminyum Eloksal kaplama, Komple 6013 Alüminyum soğutucu gövde, 360 derece mafsallı, Dimlenebilir, Işık açısı ayarlanabilir, Odaklanabilir zoom etme özelliğine sahip, Işık kaynağı: Cree Xlamp power led, Led ömrü: 50.000 saat, difüzör: Zoom lens, 145-550 lümen arası, Işık rengi 2700K / 3000K /4000K, 5000 K, 6000 K, CRI en az > 90, ebatları: 35 mm – 45 mm arasında farklı ölçülerde olabilir. Vidasız montaj gövdesi, Yanmaz kablo -40°C to+105°C(3000hrs), IES test raporlu, TSE, CE Belgesine sahip olmalıdır. Not: Vitrin içi mini ray ve sürücüsü fiyatına dahildir. Kasa rengi, Işık açısı ve rengi yapı denetim elemanı tarafından belirlenecek olup, Vitrin içi aydınlatma elemanı özel teknik şartnamesinde belirtilen hususlar kapsamında her türlü nakliyesi, zayiatı, alet edevat, işçilik, montajı ve yüklenici karı dahil TL fiyatıdır.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.8001	Tip-1: Vitrin İçi Gömme Zoom Aydınlatma Armatürü (1- 5 W'a kadar)	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,18		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,18		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.61.8002	TİP-2: Vitrin İçi Gömme Zoom Aydınlatma Armatürü (6-7 W' a kadar)				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	6-7 W arası zoomlu LED armatür, Alüminyum Eloksal kaplama, Komple 6013 Alüminyum soğutucu gövde, 360 derece mafsallı, Dimlenebilir, Işık açısı ayarlanabilir, Odaklanabilir zoom etme özelliğine sahip, Işık kaynağı: Cree Xlamp power led, Led ömrü: 50.000 saat, difüzör: Zoom lens, 145-550 lümen arası, Işık rengi 2700K / 3000K /4000K, 5000 K, 6000 K, CRI en az > 90, ebatları: 35 mm – 50mm arasında farklı ölçülerde olabilir. Vidasız montaj gövdesi, Yanmaz kablo -40°C to+105°C(3000hrs) IES test raporlu TSE, CE Belgesine sahip olmalıdır. Not: Vitrin içi mini ray ve sürücüsü fiyatına dahildir. Kasa rengi, Işık açısı ve rengi yapı denetim elemanı tarafından belirlenecek olup, Vitrin içi aydınlatma elemanı özel teknik şartnamesinde belirtilen hususlar kapsamında her türlü nakliyesi, zayiatı, alet edevat, işçilik, montajı ve yüklenici karı dahil TL fiyatıdır.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.8002	TİP-2: Vitrin İçi Gömme Zoom Aydınlatma Armatürü (6-7 W'a kadar)	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,18		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,18		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.61.8003	Tip-3: Vitrin İçi Mini Ray Spot (1- 5 W arası)				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	1-5 W arası zoomlu LED ray spot armatür, Alüminyum Eloksal kaplama, Komple 6013 Alüminyum soğutucu gövde. 360 derece mafsallı, Dimlenebilir, Işık açısı ayarlanabilir, Işık Kaynağı: Cree Xlamp Led PowerLed, Led ömrü: 50.000 saat, 12-48 V Ray sistemi ile çalışan zoom ayarlı optik, 12-48V Slim ince ray sistem, Elektronik Kart devreli soket, 145-550 lümen arası, Işık rengi 2700K / 3000K /4000K / 5000 K/6000 K,, CRI en az >90, ebatları: ürün çapı 20mm – 25 mm arasında farklı ölçülerde olabilir. Yanmaz kablo -40°C to+105°C(3000hrs), IES test raporlu TSE, CE Belgesine sahip olmalıdır. Not: Vitrin içi mini ray ve sürücüsü fiyatına dahildir. Kasa rengi, Işık açısı ve rengi yapı denetim elemanı tarafından belirlenecek olup, Vitrin içi aydınlatma elemanı özel teknik şartnamesinde belirtilen hususlar kapsamında her türlü nakliyesi, zayiatı, alet edevat, işçilik, montajı ve yüklenici karı dahil TL fiyatıdır.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.8003	Tip-3: Vitrin İçi Mini Ray Spot (1-5 W arası)	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,18		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,18		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.61.8004	Tip-4: Vitrin İçi Mini Ray Spot (6-7 W arası)				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	6-7 W arası zoomlu LED ray spot armatür, Alüminyum Eloksal kaplama, Komple 6013 Alüminyum soğutucu gövde, 360 derece mafsallı, Dimlenebilir, Işık açısı ayarlanabilir, Işık Kaynağı: Cree Xlamp Led PowerLed, Led ömrü: 50.000 saat, 12-48 V Ray sistemi ile çalışan zoom ayarlı optik, 12-48V Slim ince ray sistem, Elektronik Kart devreli soket, 145-550 lümen arası, Işık rengi 2700K / 3000K /4000K / 5000 K/6000 K,, CRI en az >90, ebatları: ürün çapı 20mm – 25 mm arasında farklı ölçülerde olabilir. Yanmaz kablo -40°C to+105°C(3000hrs) IES test raporlu TSE, CE Belgesine sahip olmalıdır. Not: Vitrin içi mini ray ve sürücüsü fiyatına dahildir. Kasa rengi, Işık açısı ve rengi yapı denetim elemanı tarafından belirlenecek olup, Vitrin içi aydınlatma elemanı özel teknik şartnamesinde belirtilen hususlar kapsamında her türlü nakliyesi, zayiatı, alet edevat, işçilik, montajı ve yüklenici karı dahil TL fiyatıdır.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.8004	Tip-4: Vitrin İçi Mini Ray Spot (6-7 W arası)	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,18		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,18		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.61.8005	Tip-5: Vitrin İçi Mini Ray Magnet Led Ray Spot Aydınlatma (1-5 W arası)				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	1-5 W arası magnet LED ray spot armatür, Alüminyum Eloksal kaplama, Komple 6013 Alüminyum soğutucu gövde, 360 derece mafsallı, Yönlendirilebilir spot. Dimlenebilir, isteğe bağlı zoomlanabilir veya sabit, Işık açısı ayarlanabilir, Işık kaynağı: Cree Xlamp power led, Led ömrü: 50.000 saat, 12-48 V Ray sistemi ile çalışan zoom ayarlı optik, 12-48V Slim ince ray sistem, difüzör: Zoom lens, Elektronik kart devreli soket, 145-550 lümen arası, Işık rengi 2700K / 3000K /4000K / 5000 K/6000 K,, CRI en az >90, ebatları: 20mm – 60mm arasında farklı ölçülerde olabilir. Yanmaz kablo -40°C to+105°C(3000hrs). IES test raporlu TSE, CE Belgesine sahip olmalıdır. Not: Vitrin içi mini ray ve sürücüsü fiyatına dahildir. Kasa rengi, Işık açısı ve rengi yapı denetim elemanı tarafından belirlenecek olup, Vitrin içi aydınlatma elemanı özel teknik şartnamesinde belirtilen hususlar kapsamında her türlü nakliyesi, zayiatı, alet edevat, işçilik, montajı ve yüklenici karı dahil TL fiyatıdır.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.8005	Tip-5: Vitrin İçi Mini Ray Magnet Led Ray Spot Aydınlatma (1-5 W arası)	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,18		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,18		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.61.8006	Tip-6: Vitrin İçi Mini Ray Magnet Led Ray Spot Aydınlatma (6-7 W arası)				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	6-7 W arası magnet LED ray spot armatür, Alüminyum Eloksal kaplama, 6013 Alüminyum Soğutucu gövde, 360 derece mafsallı, Yönlendirilebilir spot. Dimlenebilir, isteğe bağlı zoomlanabilir veya sabit, Işık açısı ayarlanabilir, Işık kaynağı: Cree Xlamp power led, Led ömrü: 50.000 saat, 12-48 V Ray sistemi ile çalışan zoom ayarlı optik, 12-48V Slim ince ray sistem, difüzör: Zoom lens, Elektronik kart devreli soket , 500-1000 lümen arası, Işık rengi 2700K / 3000K /4000K / 5000 K/6000 K,, CRI en az >90, ebatları: 20mm – 60mm arasında farklı ölçülerde olabilir. Yanmaz kablo -40°C to+105°C(3000hrs) IES test raporlu TSE, CE Belgesine sahip olmalıdır. Not: Vitrin içi mini ray ve sürücüsü fiyatına dahildir. Kasa rengi, Işık açısı ve rengi yapı denetim elemanı tarafından belirlenecek olup, Vitrin içi aydınlatma elemanı özel teknik şartnamesinde belirtilen hususlar kapsamında her türlü nakliyesi, zayiatı, alet edevat, işçilik, montajı ve yüklenici karı dahil TL fiyatıdır.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.8006	Tip-6: Vitrin İçi Mini Ray Magnet Led Ray Spot Aydınlatma (6- 7 W Arası)	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,18		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,18		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.61.8007	Tip-7: Vitrin İçi Sabit Mini Ray Spot Aydınlatma Armatürü (1-5 W'a kadar)				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	1-5 W arası Vitrin içi sabit mini ray spot, Alüminyum Eloksal kaplama, 6013 Alüminyum Soğutucu gövde, Dimlenebilir, Işık açısı ayarlanabilir, Işık kaynağı: Cree Xlamp power led, Led ömrü: 50.000 saat, 12-48 V Ray sistemi ile çalışan zoom ayarlı optik, 12-48V Slim ince ray sistem, Difüzör: 8˚-90° Sabit Lens seçeneği, 360° dönebilen kasa yapısı,140-550 lümen arası, Işık rengi 2700K / 3000K /4000K / 5000 K/6000 K,, CRI en az >90, ebatları: 20mm – 60mm arasında farklı ölçülerde olabilir. Yanmaz kablo -40°C to+105°C(3000hrs) IES test raporlu TSE, CE Belgesine sahip olmalıdır. Not: Vitrin içi mini ray ve sürücüsü fiyatına dahildir. Kasa rengi, Işık açısı ve rengi yapı denetim elemanı tarafından belirlenecek olup, Vitrin içi aydınlatma elemanı özel teknik şartnamesinde belirtilen hususlar kapsamında her türlü nakliyesi, zayiatı, alet edevat, işçilik, montajı ve yüklenici karı dahil TL fiyatıdır.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.8007	Tip-7: Vitrin İçi Sabit Mini Ray Spot Aydınlatma Armatürü (1- 5 W'a kadar)	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,18		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,18		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.61.8008	Tip-8: Vitrin İçi Dikme Ayaklı Led Aydınlatma Armatürü (1-5 W'a kadar)				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	1-5 W arası Vitrin içi Dikme ayaklı LED aydınlatma armatürü, Komple 6013 Alüminyum gövde, Ayarlanabilir Çubuk boyları, armatür çapı: 20-25mm, 360° dönebilen kasa yapısı, Işık Kaynağı: Cree Xlamp Led PowerLed, Led ömrü: 50.000 saat, Difüzör: Uygulama alanına göre Zoom Lens veya 8-90 derece arası sabit lens (Işık açısı ayarlanabilir, isteğe bağlı zoomlanabilir veya sabit) , 155-550 Lümen arası, Işık rengi 2700K / 3000K /4000K / 5000K / 6000 K, CRI en az >90, Yanmaz kablo -40°C to+105°C(3000hrs) IES test raporlu TSE, CE Belgesine sahip olmalıdır. Dikme ayağı en az 30 cm (dikme ayağı uzunluğu 30 cm'den sonrası KTB.61.8009 pozundan ödenir.) Ölçü: her türlü nakliyesi, zayiatı, alet edevat, işçilik, montajı ve yüklenici karı dahil 1 adet TL fiyatıdır. Not: Rengi, Işık açısı ve rengi yapı denetim elemanı tarafından belirlenecek olup, Vitrin içi aydınlatma elemanı özel teknik şartnamesinde belirtilen hususlar kapsamında her türlü nakliyesi, zayiatı, alet edevat, işçilik, montajı ve yüklenici karı dahil TL fiyatıdır.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.8008	Tip-8: Vitrin İçi Dikme Ayaklı Led Aydınlatma Armatürü (1-5 W'a kadar)	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,18		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,18		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.61.8009	Tip-9: Vitrin İçi Dikme Ayaklı Armatür İçin Ek Masa Tipi Çubuk				Metre
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Vitrin içi dikme ayaklı led armatür için alüminyum eloksal kaplama ek bağlantı elemanı.Ölçü: her türlü nakliyesi, zayiatı, alet edevat, işçilik, montajı ve yüklenici karı dahil 1 metre TL fiyatıdır. Not: Rengi yapı denetim elemanı tarafından belirlenecek olup, Vitrin içi aydınlatma elemanı özel teknik şartnamesinde belirtilen hususlar kapsamında ödenecektir.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.8009	Tip-9: Vitrin İçi Dikme Ayaklı Armatür İçin Ek Masa Tipi Çubuk	Metre	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,02		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,02		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı	Ölçü Birimi
KTB.95.1001	Ana Kontrol Hırsız İhbar Paneli + Keypad	Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı	
Teknik Tarifi	64-128-256- 512 bölge seçeneği bulunmalı ve min 8 farklı bağımsız kısımlandırma (partisyon) yapabilmelidir. En az 16 zone olmalı, 512 zona kadar yükseltilebilmeli, ilave modüller ile kablosuz ürünler de takılabilir olmalıdır.Kontrol Paneli Ethernet çıkışına sahip olmalıdır. IP Network üzerinden programlanabilmeli ve kontrol edilebilmelidir. Tuş Takımı üzerinde Türkçe Alfanümerik LCD ekran bulunmalıdır. Kominikatörü üzerinde olmalı ve bilinen Alarm merkezleri ile çalışabilmelidir. Alarm durumunda alarm merkezine alarmın hangi bölgeden çaldığını bildirebilmeli, bunun yanı sıra sabotaj, gündüz/ gece modu gibi durumları merkeze rapor edebilmelidir. Ayrıca kullanıcı telefon numaralarını harici veya dahili telefon arama ünitesiyle alarm durumunda arayabilmelidir. Aradığı numaralara daha önceden kayıt edilmiş mesajı okuyarak alarm durumunu bildirebilmelidir. En az 40 farklı kullanıcı tanımlanabilmelidir. Otomatik zaman ayarlı kurulabilmelidir. Bypass, Grup Bypass özellikleri bulunmalıdır.Her bölge bağımsız tanımlanabilmelidir. Modem ile bağlanıp, programlama özelliği olmalıdır. En az 12 tuş takımı bağlanabilmelidir. En az saat başı akü testi yapılabilmelidir. Alarm panelinin merkeze göndereceği test sinyali her saat başı ile 24 saate bir arasında ayarlanabilmelidir. Çalışma sıcaklığı : 0°C + 50°C aralığında çalışabilmelidir. En az 12 V. DC 0,7A Regüleli, kısa devre ve aşırı yük korumalı besleme çıkışı olmalıdır. Besleme gerilimi için bir adet, 12 Volt DC çevre birimleri çıkışı için bir adet olmak üzere en az iki adet sigortası olmalıdır. Panel adresli ve kablosuz tip dedektör teknolojisini desteklemelidir.Kablosuz çalışan sensörleri desteklemelidir. Kablosuz dedektörlerin haberleşme frekansı ülke standartı olan 868 MHZ civarı olacaktır. Alarm tiplerine göre sirenin farklı şekillerde çalmasını sağlayabilmelidir. Panel ve 1 adet CD Tekst Mesaj KeyPad fiyata dahildir. Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.	

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8101	Ana Kontrol Hırsız İhbar Paneli (1 Adet Keypad)	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	2,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	3,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı	Ölçü Birimi
KTB.95.1002	Hırsız Alarm Paneli Zone Artırma Kartı (8 Zone)	Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı	
Teknik Tarifi	8 Zone artırım kartı Onboard veya tuş takımı, BUS girişinden kablo ile bağlantılı, Güç kaynağı ve veri bağlantısı kablosu gerektirmez, Sistem ihtiyacına göre her sisteme 1 veya 2 adet bağlanabilir, Hızlı-Yavaş tip zone ayarlama, Onboard olmayanlarda sabotajlı polimer muhafaza kutusu. Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.	

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8102	Hırsız Alarm Paneli Zone Artırma Kartı (8 Zone)	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	1,40		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,40		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.1003	Tavan Tipi Dual Teknoloji Pır+Mw Dedektör				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	360° görüş açısına sahip Pasif İnfrared (PIR) olmalıdır. Dedektör (RF) radyo frekans sinyallerine karşı bağışıklığı olacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır. Darbe sayısı seçicisi olmalıdır h= 4 mt yükseklikte asgari 12 mt çapında koruma alanına sahip olmalıdır. Asgari 60 bölgeye sahip olmalıdır. Azami 30 mA akım çekmelidir. Sabotaj anahtarı olmalıdır. -10°C + 60°C aralığında çalışabilmelidir. Dedektör Antimasking (Maskeleme Koruma) özelliğine sahip olmalıdır. Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8103	Tavan Tipi Dual Teknoloji Pır+Mw Dedektör	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,58		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,58		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.1004	Çiftli Hareket Dedektörü (Pır+Mw)				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	PIR ve Mikrodalga teknolojilerini bir arada barındırmalıdır. Hem pasif infrared (PIR) hem de mikrodalga algılama tekniklerini bünyesinde barındırabilmeli ve algılama yapabilmelidir. Hem PIR hem de mikrodalga dedektör en az 12m x12m görüş açısına sahip olmalı ve algılama yapabilmelidir. PIR modülü dual element yapısında olmalı ve yanlış alarma sebebiyet vermemelidir. PIR ve Mikrodalga dedektörden gelen bilgiler fuzzylogic ile analiz de edilebilmelidir. Dedektör beyaz ışıktan etkilenmemelidir. Dedektörün sıcak ortamlarda da doğru çalışabilmesi ve algılama yapabilmesi için ortam sıcaklığına göre kendisini ayarlayabilecek ve kompanze edecek şekilde dahili otomatik ısı kontrol ve kompanzasyon ünitesi olacaktır. Müze mahallinde dedektörün önünün / üstünün kapatılarak devre dışı bırakılmasını engellemek amacıyla, 0 - 1 metre arası ayarlanabilir (ANTİMASKİNG) özelliği bulunacaktır. Dedektör hassasiyeti seçilebilir / ayarlanabilir olmalıdır. Sabotaj (TAMPER SWITCH) anahtarı bulunmalıdır. Enterfernas ve hatalı alarmların engellenmesi amacıyla mikrodalga dedektör bölümünün algılama mesafesi ayarlanabilir olmalıdır. PIR dedektör en az 60 algılama bölgesine sahip olmalıdır. Çalışma gerilimi 9 - 16V DC aralığında olmalıdır. Azami 30 mA akım çekmelidir. -20°C+ 60°C aralığında çalışabilmelidir. Dedektör (RF) radyo frekans sinyallerine karşı bağışıklığı olacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır. Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8104	Çiftli Hareket Dedektörü (Pır+Mw)	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,58		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,58		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.1005	Akustik Alan Etkili Cam Kırılma Dedektörü				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Uluslararası standartlara sahip olmalıdır. Algıladığı alandaki akustik ve kırılma dalga seviyesini algılamalı ve anında uyarı sinyallerini üniteye iletmelidir. Camın kırılması halinde iç kısmında bulunan civa/mekanik kontak vasıtasıyla kontak çıkışından ikaz verebilmelidir. Dış etkilere karşı koruması bulunmalıdır.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.8105	Akustik Alan Etkili Cam Kırılma Dedektörü	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,58		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,58		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.1006	Duvar Tipi Darbe Titreşim Dedektörü				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Uluslar arası standartlara sahip olmalıdır. Sabitlendiği duvara dışarıdan yapılacak darbe, kırılma, yıkılma gibi titreşim oluşturan etkileri algılayabilmeli ve bu etkileri kontak çıkışı ile alarm kontrol paneline gönderebilmelidir.Dış etkilere karşı koruması bulunmalıdır. Çalışma gerilimi 12 V. DC veya sisteme uyumlu gerilimde olmalıdır. Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.8106	Duvar Tipi Darbe Titreşim Dedektörü	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,58		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,58		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.1007	Kapı-Pencere Manyetik Kontak				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Kapı Pencere Manyetik Kontağı Manyetik kontağın sabotaj korumalı Grade 3 (Klasman 3) sınıfına haiz olması gerekmektedir. Manyetik kontak sensörler arası uzaklık asgari 20mm olmalıdır. Çalışma sıcaklığı asgari -10 derece ile 50 derece arasında olmalıdır.Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.8107	Kapı-Pencere Manyetik Kontak	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,19		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,19		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.1008	İlave Hırsız Alarm Paneli Tuş Takımı (Key Pad)				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Alarm kontrol paneli ile uyumlu Alfanümerik LCD ekranlı tuş takımı olacaktır. Ana paneldeki zone / bölge sayısı ile aynı olacak ve Soygun paneli ile uyumlu bilgi alış verişi konusunda her türlü iletişimi sağlayacaktır. Standartlara uygun olacaktır. Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8108	İlave Hırsız Alarm Paneli Tuş Takımı (Key Pad)	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,73		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,73		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.1009	Elektronik Bekçi Tur Kontrol Sistemi				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Elektronik Noktasal Bekçi Kontrol Ünitelerine Dokundurulan bir Cihaz vasıtası ila raporlama verebilecektir. En az 6 ayrı noktanın periyodik sürelerde denetiminin kusursuz yapılmasını noktalar arası atlama veya gecikme olduğunda alarm verebilecek aynı zamanda raporlamasını yapacaktır. Çalışma sıcaklığı eksi 10 derece ile artı 50 derece arasında olacaktır. Panel veya kendi özgün ünitesi (PC) ile bilgi haberleşmesi RS 232 C ile olacaktır. Çalışma voltajı minimum 3 V. DC olacaktır. Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8109	Elektronik Bekçi Tur Kontrol Sistemi	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	1,27		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,27		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.1010	Aktif Çiftli Beam Sensör				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Seksiyon giriş kapıları, koridorlar ve fazla yaklaşılması istenilmeyen vitrin(eser) önlerinde hareket denetimini sağlamak üzere uluslar arası standartlara sahip olmalıdır. 100 m-120 m koruma mesafesine sahip olacaktır. Kuru kontak röle çıkışı olacaktır. Çift beam, AND(VE) kapılı özelliğine sahip, Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8110	Aktif Çiftli Beam Sensör	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,58		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,58		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.1011	Aktif Dörtlü Akıllı Beam Sensör				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	8 Zone artırım kartı Onboard veya tuş takımı, BUS girişinden kablo ile bağlantılı, Güç kaynağı ve veri bağlantısı kablosu gerektirmez, Sistem ihtiyacına göre her sisteme 1 veya 2 adet bağlanabilir, Hızlı-Yavaş tip zone ayarlama, Onboard olmayanlarda sabotajlı polimer muhafaza kutusu. Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8111	Aktif Dörtlü Akıllı Beam Sensör	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,58		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,58		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.1012	Harici Hırsız Alarm Flaşör Ve Sireni				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Polikarbonat dış muhafaza, dış darbelere dayanıklı iç metal muhafazalı olmalıdır. Çift piezo sireni olmalı, en az 118 dB/m çıkış gücüne sahip olmalıdır. İçinde Flaşörü bulunmalıdır. Değişik siren sesi seçenekleri bulunmalıdır. Otomatik susma süresi tanımlanabilmelidir. SAB ve SCB çalışabilmelidir. Gece kendini belli eden LED ışığına sahip olmalıdır. Sirenin kapağının açılmasına karşı, kapak açıldıktan sonra içerideki metal muhafazanın açılmasına karşı ve duvardan sirenin koparılmak istenmesi durumuna karşı olmak üzere en az 3 adet sabotaj anahtarı bulunmalıdır. Mikroişlemci tabanlı tasarıma sahip olmalıdır. SCB Modunda 25 mA'in üstünde akım çekmemelidir. Sükunet akımı 10mA'in üstünde olmamalıdır. -20°C+50°C aralığında çalışabilmelidir. Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8112	Harici Hırsız Alarm Flaşör Ve Sireni	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,64		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,64		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.1013	Öz Güvenlikli (Ex-Proof) Dedektör Soketi				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Tehlikeli ortamlarda kullanım için öz güvenlikli (I.S) olarak EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012 ve EN ISO/IEC 80079-34:2020 standartlarına sahip olmalıdır. Sıcaklığı 55°C'ye kadar olan Kategori 1, 2 veya 3 tehlikeli atmosfer ortamlarında kullanılabilir olmalıdır. Not: İşyerine temini her nevi malzeme, işçilik ve montajı dahil çalışır halde teslimi.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8113	Öz Güvenlikli (Ex-Proof) Dedektör Soketi	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,48		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,48		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı	Ölçü Birimi
KTB.95.1014	Konvansiyonel Öz Güvenlikli (Ex-Proof) Optik Duman Dedektörü	Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı	
Teknik Tarifi	Ürün Tehlikeli ortamlarda kullanım için öz güvenlikli (I.S) olarak EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012 ve EN ISO/IEC 80079-34:2020 standartlarına sahip olmalıdır. Ürün ayrıca EN 54-7 standardına ve belgesine sahip olmalıdır. Ürün üzerinden İki adet kırmızı LED bulunmalıdır. Bu LED ler alarm durumunda sürekli, normal çalışma durumunda ise en az 8 sn'de 1 defa (1ms süre ile), hata durumunda (kirlilik veya ölçüm hatası) ise en az 2 kez flaş etmelidir. Ürün ATEX direktifi EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012 ve EN ISO/IEC 80079-34:2020 standartlarına sahip olmalıdır. Ürün ATEX Ex II 1G EX ia IIC T5 Ga -10°C≤Ta≤55°C sınıflandırması standartlarına ve belgesine sahip olmalıdır. . Ürün en az IP 30 koruma derecesine sahip olmalıdır. Ürün, Sıcaklığı 55°C'ye kadar olan Kategori 1, 2 veya 3 tehlikeli atmosfer ortamlarında kullanılabilir yapıda olmalıdır. Ürün Yapı malzemeleri yönetmeliği EN 54-7 standardına uygun olmalıdır. Ürünün besleme gerilimi en az 14 – 28.5V DC olmalıdır. Optik Hücre kaynağı ile algılama yapmalıdır. Ürünün Sükûnet Akımı en fazla 150 µA, Alarm Akımı en fazla 95 mA olmalıdır. Paralel İhbar Lambası Çıkışı en fazla 35 mA olmalıdır. Alarm Göstergesi olarak en az 2 Kırmızı LED i bulunmalıdır. Ürünün Çalışma Sıcaklığı en az -10°C ile en fazla +55°C arasında olmalı, saklama sıcaklığı ise en az -30°C ile en fazla +60°C arasında olmalıdır. Not: İşyerine temini her nevi malzeme, işçilik ve montajı dahil çalışır halde teslimi.	

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8114	Konvansiyonel Özgüvenlikli (Ex-Proof) Optik Duman Dedektörü	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,58		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,58		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı	Ölçü Birimi
KTB.95.1015	Konvansiyonel Özgüvenlikli (Ex-Proof) Sabit Sıcaklık Dedektörü	Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı	
Teknik Tarifi	Ürün Tehlikeli ortamlarda kullanım için öz güvenlikli (I.S) olarak EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012 ve EN ISO/IEC 80079-34:2020 standartlarına sahip olmalıdır. Ürün ayrıca EN 54-5 standardına ve belgesine sahip olmalıdır. Ürün üzerinden İki adet kırmızı LED bulunmalıdır. Bu LED'ler alarm durumunda sürekli, normal çalışma durumunda ise en az 8 sn'de 1 defa (1ms süre ile), hata durumunda (kirlilik veya ölçüm hatası) ise en az 2 kez flaş etmelidir, Ürün ATEX direktifi EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012 ve EN ISO/IEC 80079-34:2020 standartlarına sahip olmalıdır, Ürün ATEX Ex II 1G EX ia IIC T5 Ga -10°C≤Ta≤55°C sınıflandırması standartlarına ve belgesine sahip olmalıdır, Ürün en az IP 30 koruma derecesine sahip olmalıdır, Ürün, Sıcaklığı 55°C'ye kadar olan Kategori 1, 2 veya 3 tehlikeli atmosfer ortamlarında kullanılabilir yapıda olmalıdır, Ürün Yapı malzemeleri yönetmeliği EN 54-5 standardına uygun olmalıdır. Ürünün besleme gerilimi en az 14 – 28.5V DC olmalıdır, Çift Termistör kaynağı ile algılama yapmalıdır. Ürünün Sükûnet Akımı en fazla 90 µA, Alarm Akımı en fazla 95 mA olmalıdır, Paralel İhbar Lambası Çıkışı en fazla 35 mA olmalıdır, Alarm Göstergesi olarak en az 2 Kırmızı LED i bulunmalıdır. Ürünün Çalışma Sıcaklığı en az -10°C ile en fazla +55°C arasında olmalı, saklama sıcaklığı ise en az -30°C ile en fazla +60°C arasında olmalıdır. Not: İşyerine temini her nevi malzeme, işçilik ve montajı dahil çalışır halde teslimi.	

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8115	Konvansiyonel Özgüvenlikli (Ex-Proof) Sabit Sıcaklık Dedektörü	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,58		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,58		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı	Ölçü Birimi
KTB.95.1016	Konvansiyonel Özgüvenlikli (Ex-Proof) Kombine Sıcaklık Dedektörü	Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı	
Teknik Tarifi	Ürün Tehlikeli ortamlarda kullanım için öz güvenlikli (I.S) olarak EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012 ve EN ISO/IEC 80079-34:2020 standartlarına sahip olmalıdır. Ürün ayrıca EN 54-5 standardına ve belgesine sahip olmalıdır. Ürün Ortam sıcaklığı 60°C'ye ulaşırsa veya EN 54-5 standardında belirlenen bir sıcaklık artışı söz konusu ise algılama yapmalıdır. Ürün üzerinden İki adet kırmızı LED bulunmalıdır. Bu LED ler alarm durumunda sürekli, normal çalışma durumunda ise en az 8 sn' de 1 defa (1ms süre ile), hata durumunda (kirlilik veya ölçüm hatası) ise en az 2 kez flaş etmelidir. Ürün ATEX direktifi EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012 ve EN ISO/IEC 80079-34:2020 standartlarına sahip olmalıdır. Ürün ATEX Ex II 1G EX ia IIC T5 Ga -10°C≤Ta≤55°C sınıflandırması standartlarına ve belgesine sahip olmalıdır, Ürün en az IP 30 koruma derecesine sahip olmalıdır. Ürün, Sıcaklığı 55°C'ye kadar olan Kategori 1, 2 veya 3 tehlikeli atmosfer ortamlarında kullanılabilir yapıda olmalıdır, Ürün Yapı malzemeleri yönetmeliği EN 54-5 standardına uygun olmalıdır. Ürünün besleme gerilimi en az 14 – 28.5V DC olmalıdır, Çift Termistör kaynağı ile algılama yapmalıdır, Ürünün Sükunet Akımı en fazla 90 µA , Alarm Akımı en fazla 95 mA olmalıdır. Paralel İhbar Lambası Çıkışı en fazla 35 mA olmalıdır, Ürünün Isı Sınıfı A1R olmalıdır. Alarm Göstergesi olarak en az 2 Kırmızı LED i bulunmalıdır, Ürünün Çalışma Sıcaklığı en az -10°C ile en fazla +55°C arasında olmalı, saklama sıcaklığı ise en az -30°C ile en fazla +60°C arasında olmalıdır. Not: İşyerine temini her nevi malzeme, işçilik ve montajı dahil çalışır halde teslimi.	

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8116	Konvansiyonel Özgüvenlikli (Ex-Proof) Kombine Sıcaklık Dedektörü	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,58		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,58		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı	Ölçü Birimi
KTB.95.1017	Konvansiyonel Özgüvenlikli (Ex-Proof) Multisensör (Optik Duman + Sıcaklık) Dedektörü	Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı	
Teknik Tarifi	Ürün Tehlikeli ortamlarda kullanım için öz güvenlikli (I.S) olarak EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012 ve EN ISO/IEC 80079-34:2020 standartlarına sahip olmalıdır, Ürün ayrıca EN 54-5 ve EN 54-7 standartlarına ve belgesine sahip olmalıdır. Ürün Ortam sıcaklığı 60°C'ye ulaşırsa veya EN 54-5 standardında belirlenen bir sıcaklık artışı söz konusu ise algılama yapmalıdır. Öz güvenlikli multisensör dedektörleri ortam sıcaklığını termistör ile ve ortamdaki duman miktarını optik hücre ve alıcı-verici çifti ile algılayıp, yorumlama özelliğine sahip olmalıdır. Ürün üzerinden İki adet kırmızı LED bulunmalıdır. Bu LED ler alarm durumunda sürekli , normal çalışma durumunda ise en az 8 sn'de 1 defa (1ms süre ile), hata durumunda (kirlilik veya ölçüm hatası) ise en az 2 kez flaş etmelidir. Ürün ATEX direktifi EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012 ve EN ISO/IEC 80079-34:2020 standartlarına sahip olmalıdır. Ürün ATEX Ex II 1G EX ia IIC T5 Ga -10°C≤Ta≤55°C sınıflandırması standartlarına ve belgesine sahip olmalıdır, Ürün en az IP 30 koruma derecesine sahip olmalıdır. Ürün, Sıcaklığı 55°C'ye kadar olan Kategori 1, 2 veya 3 tehlikeli atmosfer ortamlarında kullanılabilir yapıda olmalıdır. Ürün Yapı malzemeleri yönetmeliği EN 54-5 ve EN 54-7 standartlarına sahip olmalıdır. Ürünün besleme gerilimi en az 14 – 28.5V DC olmalıdır, Ürün Optik Hücre Kaynağı ve Çift Termistör kaynağı ile algılama yapmalıdır, Ürünün Sükunet Akımı en fazla 220 µA , Alarm Akımı en fazla 95 mA olmalıdır, Paralel İhbar Lambası Çıkışı en fazla 35 mA olmalıdır. Ürünün Isı Sınıfı A1R özelliğinde olmalıdır, Alarm Göstergesi olarak en az 2 Kırmızı LED i bulunmalıdır, Ürünün Çalışma Sıcaklığı en az -10°C ile en fazla +55°C arasında olmalı, saklama sıcaklığı ise en az -30°C ile en fazla +60°C arasında olmalıdır. Not: İşyerine temini her nevi malzeme, işçilik ve montajı dahil çalışır halde teslimi.	

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8117	Konvansiyonel Özgüvenlikli (Ex-Proof) Multisensör (Optik Duman + Sıcaklık) Dedektörü	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,58		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,58		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı	Ölçü Birimi
KTB.95.1018	Konvansiyonel Özgüvenlikli (Ex-Proof) Resetlenebilir Hava Şartlarına Dayanıklı (Ip 65) Yangın Alarm Butonu	Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı	
Teknik Tarifi	Ürün Tehlikeli ortamlarda kullanım için özgüvenlikli (I.S) olarak EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012 standartlarına sahip olmalıdır. Ürün ayrıca EN 54-11 standardına ve belgesine sahip olmalıdır, Ürün çalıştırma noktasına basıldığında direk alarm veren Tip A sınıfı bir ürün özelliğine sahip olmalıdır, Ürün esnek bir plastik etkinleştirme perdesine sahip olmalıdır, Ürün resetlenebilir özelliği ile tekrar başlangıç konumuna getirilip kullanılabilir olmalıdır. Butonun alarm direnci 300 ohm , çalışma gerilimi ise en az 14-28.5V DC olmalıdır, Ürün ATEX direktifi EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012 standartlarına sahip olmalıdır. Ürün ATEX Ex II 1G EX ia IIC T4 Ga -25°C≤Ta≤70°C sınıflandırması standartlarına sahip olmalıdır, ATEX ortam kategorisi ATEX Zone 0,1 ve 2 , IECEX (IIC Tehlikeli Gaz Grubu) olmalıdır, Ürün en az IP 65 koruma derecesine sahip olmalıdır, Ürün, Sıcaklığı 70°C'ye kadar olan Kategori 1, 2 veya 3 tehlikeli atmosfer ortamlarında kullanılabilir yapıda olmalıdır, Ürün Yapı malzemeleri yönetmeliği EN 54-11 standardına sahip olmalıdır, Ürünün besleme gerilimi en az 14 – 28.5V DC özelliğine sahip olmalıdır, Ürünün Sükunet Akımı en fazla 0A , Alarm Akımı en fazla 95 mA olmalıdır, Ürünün Çalışma Sıcaklığı en az -25°C ile en fazla +70°C arasında olmalı, saklama sıcaklığı ise en az -30°C ile en fazla +80°C arasında olmalıdır. Not: İşyerine temini her nevi malzeme, işçilik ve montajı dahil çalışır halde teslimi.	

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8118	Konvansiyonel Özgüvenlikli (Ex-Proof) Resetlenebilir Hava Şartlarına Dayanıklı (Ip 65) Yangın Alarm Butonu	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,48		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,48		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı	Ölçü Birimi
KTB.95.1019	Konvansiyonel Özgüvenlikli (Ex-Proof) Resetlenebilir Yangın Alarm Butonu	Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı	
Teknik Tarifi	Ürün Tehlikeli ortamlarda kullanım için özgüvenlikli (I.S) olarak EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012 ve EN ISO/IEC 80079-34:2020 standartlarına sahip olmalıdır. Ürün ayrıca EN 54-11 standardına ve belgesine sahip olmalıdır. Ürün çalıştırma noktasına basıldığında direk alarm veren Tip A sınıfı bir ürün özelliğine sahip olmalıdır. Ürün esnek bir plastik etkinleştirme perdesine sahip olmalıdır. Ürün resetlenebilir özelliği ile tekrar başlangıç konumuna getirilip kullanılabilir olmalıdır. Butonun alarm direnci 300 ohm , çalışma gerilimi ise en az 14-28.5V DC olmalıdır. Ürün ATEX direktifi EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012 ve EN ISO/IEC 80079-34:2020 standartlarına sahip olmalıdır. Ürün ATEX Ex II 1G EX ia IIC T5 Ga -10°C≤Ta≤55°C sınıflandırması standartlarına sahip olmalıdır. ATEX ortam kategorisi ATEX Zone 0,1 ve 2 , IECEX (IIC Tehlikeli Gaz Grubu) olmalıdır. Ürün en az IP22D koruma derecesine sahip olmalıdır, Ürün, Sıcaklığı 55°C'ye kadar olan Kategori 1, 2 veya 3 tehlikeli atmosfer ortamlarında kullanılabilir yapıda olmalıdır, Ürün Yapı malzemeleri yönetmeliği EN 54-11 standardına sahip olmalıdır, Ürünün besleme gerilimi en az 14 – 28.5V DC olmalıdır,Ürünün Sükunet Akımı en fazla 0A , Alarm Akımı en fazla 95 mA olmalıdır. Ürünün Çalışma Sıcaklığı en az -10°C ile en fazla +55°C arasında olmalı, saklama sıcaklığı ise en az -30°C ile en fazla +60°C arasında olmalıdır. Not: İşyerine temini her nevi malzeme, işçilik ve montajı dahil çalışır halde teslimi.	

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8119	Konvansiyonel Özgüvenlikli (Ex-Proof) Resetlenebilir Yangın Alarm Butonu	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,48		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,48		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.2001	½" EMT Boru				m
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	EMT boru (Elektrical Metallic Tube) sistemi, Galvanizli çelik dişsiz borudan oluşan ve bağlantı parçaları dahil kablo koruma sistemdir. Ürün sıcak daldırma yöntemiyle (RC) üretilmiş olacaktır. Manyetik alan koruması (EMI - SCREEN) olacaktır. İç çapakları alınmış olacaktır. Amerikan UL ,CE,TSE belgelerine sahip olacaktır. Her türlü işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı fiyata dahildir. Dirsek ve kroşe pozundan ayrıca ödenir.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8201	½" EMT Boru	m	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,02		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.2002	¾" EMT Boru				m
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	EMT boru (Elektrical Metallic Tube) sistemi, Galvanizli çelik dişsiz borudan oluşan ve bağlantı parçaları dahil kablo koruma sistemdir. Ürün sıcak daldırma yöntemiyle (RC) üretilmiş olacaktır. Manyetik alan koruması (EMI - SCREEN) olacaktır. İç çapakları alınmış olacaktır. Amerikan UL ,CE,TSE belgelerine sahip olacaktır. Her türlü işçilik montaj , yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı fiyata dahildir. Dirsek ve kroşe pozundan ayrıca ödenir.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8202	¾" EMT Boru	m	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,03		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,03		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.2003	1" EMT Boru				m
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	EMT boru (Elektrical Metallic Tube) sistemi, Galvanizli çelik dişsiz borudan oluşan ve bağlantı parçaları dahil kablo koruma sistemdir. Ürün sıcak daldırma yöntemiyle (RC) üretilmiş olacaktır. Manyetik alan koruması (EMI - SCREEN) olacaktır. İç çapakları alınmış olacaktır. Amerikan UL ,CE,TSE belgelerine sahip olacaktır. Her türlü işçilik montaj , yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı fiyata dahildir. Dirsek ve kroşe pozundan ayrıca ödenir.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8203	1" EMT Boru	m	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,03		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.2004	1 ¼" EMT Boru				m
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	EMT boru (Elektrical Metallic Tube) sistemi, Galvanizli çelik dişsiz borudan oluşan ve bağlantı parçaları dahil kablo koruma sistemdir. Ürün sıcak daldırma yöntemiyle (RC) üretilmiş olacaktır. Manyetik alan koruması (EMI - SCREEN) olacaktır. İç çapakları alınmış olacaktır. Amerikan UL ,CE,TSE belgelerine sahip olacaktır. Her türlü işçilik montaj , yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı fiyata dahildir. Dirsek ve kroşe pozundan ayrıca ödenir.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.8204	1 ¼" EMT Boru	m	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,07		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,07		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.2005	1 ½" EMT Boru				m
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	EMT boru (Elektrical Metallic Tube) sistemi, Galvanizli çelik dişsiz borudan oluşan ve bağlantı parçaları dahil kablo koruma sistemdir. Ürün sıcak daldırma yöntemiyle (RC) üretilmiş olacaktır. Manyetik alan koruması (EMI - SCREEN) olacaktır. İç çapakları alınmış olacaktır. Amerikan UL ,CE,TSE belgelerine sahip olacaktır. Boru fiyatına montaj , dirsek ve her türlü malzeme dahildir.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.8205	1 ½" EMT Boru	m	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,08		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,08		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.2006	2" EMT Boru				m
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	EMT boru (Elektrical Metallic Tube) sistemi, Galvanizli çelik dişsiz borudan oluşan ve bağlantı parçaları dahil kablo koruma sistemdir. Ürün sıcak daldırma yöntemiyle (RC) üretilmiş olacaktır. Manyetik alan koruması (EMI - SCREEN) olacaktır. İç çapakları alınmış olacaktır. Amerikan UL ,CE,TSE belgelerine sahip olacaktır. Boru fiyatına montaj , dirsek ve her türlü malzeme dahildir.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.8206	2" EMT Boru	m	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,10		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,10		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.2007	2"½ EMT Boru				m
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	EMT boru (Elektrical Metallic Tube) sistemi, Galvanizli çelik dişsiz borudan oluşan ve bağlantı parçaları dahil kablo koruma sistemdir. Ürün sıcak daldırma yöntemiyle (RC) üretilmiş olacaktır. Manyetik alan koruması (EMI - SCREEN) olacaktır. İç çapakları alınmış olacaktır. Amerikan UL ,CE,TSE belgelerine sahip olacaktır. Boru fiyatına montaj, dirsek ve her türlü malzeme dahildir.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8207	2½" EMT Boru	m	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,10		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,10		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.2008	3" EMT Boru				m
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	EMT boru (Elektrical Metallic Tube) sistemi, Galvanizli çelik dişsiz borudan oluşan ve bağlantı parçaları dahil kablo koruma sistemdir. Ürün sıcak daldırma yöntemiyle (RC) üretilmiş olacaktır. Manyetik alan koruması (EMI - SCREEN) olacaktır. İç çapakları alınmış olacaktır. Amerikan UL ,CE,TSE belgelerine sahip olacaktır. Boru fiyatına montaj, dirsek ve her türlü malzeme dahildir.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8208	3" EMT Boru	m	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,21		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,21		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.2009	4" EMT Boru				m
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	EMT boru (Elektrical Metallic Tube) sistemi, Galvanizli çelik dişsiz borudan oluşan ve bağlantı parçaları dahil kablo koruma sistemdir. Ürün sıcak daldırma yöntemiyle (RC) üretilmiş olacaktır. Manyetik alan koruması (EMI - SCREEN) olacaktır. İç çapakları alınmış olacaktır. Amerikan UL ,CE,TSE belgelerine sahip olacaktır. Boru fiyatına montaj, dirsek ve her türlü malzeme dahildir.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8209	4" EMT Boru	m	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,30		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,30		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.2010	½" EMT Boru kroşe				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	EMT BORU KROŞE, (TEK DELİKLİ) Galvanizli çelik gövde '½“ -2” arası ölçülerde EMT tek kulak kroşe Amerikan UL sertifikasına sahip TS standartlarına sahip olacaktır. Her türlü işçilik montaj, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı fiyata dahildir.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8210	½" EMT Boru kroşe	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,01		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,02		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.2011	¾" EMT Boru kroşe				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	EMT BORU KROŞE, (TEK DELİKLİ) Galvanizli çelik gövde '¾“ -2” arası ölçülerde EMT tek kulak kroşe Amerikan UL sertifikasına sahip TS standartlarına sahip olacaktır. Her türlü işçilik montaj, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8211	¾" EMT Boru kroşe	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,01		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,02		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.2012	1" EMT Boru kroşe				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	EMT BORU KROŞE, (TEK DELİKLİ) Galvanizli çelik gövde '1 “ -2” arası ölçülerde EMT tek kulak kroşe Amerikan UL sertifikasına sahip TS standartlarına sahip olacaktır. Her türlü işçilik montaj, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8212	1" EMT Boru kroşe	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,01		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,02		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.2013	1 ¼" EMT Boru kroşe				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	EMT BORU KROŞE, (TEK DELİKLİ) Galvanizli çelik gövde '1 ¼“ -2” arası ölçülerde EMT tek kulak kroşe Amerikan UL sertifikasına sahip TS standartlarına sahip olacaktır.Her türlü işçilik, montaj, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.8213	1 ¼" EMT Boru kroşe	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,01		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,02		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.2014	½" EMT Boru dirseği 90 derece				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	EMT BORU DİRSEĞİ (90°) İç çeperi pürüzsüz bir çepere sahip olmalı, Materyali elektro galvanizli çelik gövde,½" -2” arası ölçülerde dişsiz boru (EMT) boru, Kolay kablo çekimini sağlayan geniş radüslü, Amerikan UL sertifikasına sahip olmalı, Her türlü işçilik,montaj, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.8214	½" EMT Boru dirseği 90 derece	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,03		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.2015	¾" EMT Boru dirseği 90 derece				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	EMT BORU DİRSEĞİ (90°) İç çeperi pürüzsüz bir çepere sahip olmalı, Materyali elektro galvanizli çelik gövde, ¾" -2” arası ölçülerde dişsiz boru (EMT) boru, Kolay kablo çekimini sağlayan geniş radüslü, Amerikan UL sertifikasına sahip olmalı, Her türlü işçilik montaj, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.8215	¾" EMT Boru dirseği 90 derece	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,03		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.2016	1" EMT Boru dirseği 90 derece				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	EMT BORU DİRSEĞİ (90°) İç çeperi pürüzsüz bir çepere sahip olmalı, Materyali elektro galvanizli çelik gövde, 1“ -2” arası ölçülerde dişsiz boru (EMT) boru, Kolay kablo çekimini sağlayan geniş radüslü, Amerikan UL sertifikasına sahip olmalı, Her türlü işçilik,montaj, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.8216	1" EMT Boru dirseği 90 derece	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,03		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.2017	1 ¼" EMT Boru dirseği 90 derece				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	EMT BORU DİRSEĞİ (90°) İç çeperi pürüzsüz bir çepere sahip olmalı, Materyali elektro galvanizli çelik gövde, 1 ¼“ -2” arası ölçülerde dişsiz boru (EMT) boru, Kolay kablo çekimini sağlayan geniş radüslü, Amerikan UL sertifikasına sahip olmalı, Her türlü işçilik, montaj, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.8217	1 ¼" EMT Boru dirseği 90 derece	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,03		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.2018	½" EMT Boru dirseği 45 derece				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	EMT BORU DİRSEĞİ (45°) İç çeperi pürüzsüz bir çepere sahip olmalı, Materyali elektro galvanizli çelik gövde, ½“ -2” arası ölçülerde dişsiz boru (EMT) boru, Kolay kablo çekimini sağlayan geniş radüslü, Amerikan UL sertifikasına sahip olmalı, EMT boru ile iki adet sıkmalı veya muf yardımıyla birleştirilmeli, Her türlü işçilik, montaj, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.8218	½" EMT Boru dirseği 45 derece	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,03		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.2019	¾" EMT Boru dirseği 45 derece				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	EMT BORU DİRSEĞİ (45°) İç çeperi pürüzsüz bir çepere sahip olmalı,Materyali elektro galvanizli çelik gövde, ¾“ -2” arası ölçülerde dişsiz boru (EMT) boru,Kolay kablo çekimini sağlayan geniş radüslü,Amerikan UL sertifikasına sahip olmalı,EMT boru ile iki adet sıkmalı veya muf yardımıyla birleştirilmeli, Her türlü işçilik, montaj, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8219	¾" EMT Boru dirseği 45 derece	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,03		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.2020	1" EMT Boru dirseği 45 derece				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	EMT BORU DİRSEĞİ (45°) İç çeperi pürüzsüz bir çepere sahip olmalı,Materyali elektro galvanizli çelik gövde, 1 “ -2” arası ölçülerde dişsiz boru (EMT) boru, Kolay kablo çekimini sağlayan geniş radüslü,Amerikan UL sertifikasına sahip olmalı,EMT boru ile iki adet sıkmalı veya muf yardımıyla birleştirilmeli,Her türlü işçilik, montaj, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8220	1" EMT Boru dirseği 45 derece	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,03		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.2021	1 ¼" EMT Boru dirseği 45 derece				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	EMT BORU DİRSEĞİ (45°) İç çeperi pürüzsüz bir çepere sahip olmalı,Materyali elektro galvanizli çelik gövde,1 ¼ “ -2” arası ölçülerde dişsiz boru (EMT) boru, Kolay kablo çekimini sağlayan geniş radüslü,Amerikan UL sertifikasına sahip olmalı,EMT boru ile iki adet sıkmalı veya muf yardımıyla birleştirilmeli,Her türlü işçilik, montaj, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8221	1 ¼" EMT Boru dirseği 45 derece	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,03		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.2022	1 ½" EMT Boru dirseği 45 derece				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	EMT BORU DİRSEĞİ (45°) İç çeperi pürüzsüz bir çepere sahip olmalı,Materyali elektro galvanizli çelik gövde, 1 ½ " -2" arası ölçülerde dişsiz boru (EMT) boru, Kolay kablo çekimini sağlayan geniş radüslü,Amerikan UL sertifikasına sahip olmalı,EMT boru ile iki adet sıkmalı veya muf yardımıyla birleştirilmeli, Her türlü işçilik, montaj, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8222	1 ½" EMT Boru dirseği 45 derece	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,03		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.2023	½'', ¼" EMT Buat,çelik, kare				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Galvanizli çelik kare gövde EMT boru için terminal bağlantı kutusu, Arka ön ve yanlarda olmak üzere '½ " - ¼" patlatma deliklerine sahip olmalı, Saç kalınlığı 0,7 mm Rakor üzerindeki somun ile EMT boru sabitlenmeli, Amerikan UL sertifikasına sahip olmalı, Her türlü işçilik, montaj, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8223	½'', ¼" EMT Buat, çelik, kare	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,03		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.2024	½'' EMT Boru mufu ,Vidalı				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Zamak gövde, Gövdeye monte edilmiş vidalar sayesinde iki EMT boruyu birbirine kolayca bağlamalı,iç kısımlar pürüzsüz iç çeper oluşturmalı,üzerinde iki boy EMT boru için iki ayrı vida bulunmalı. Her türlü işçilik, montaj, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8224	½" EMT Boru Mufu, Vidalı	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,03		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.2025	¼" EMT Boru mufu ,Vidalı				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Zamak gövde,Gövdeye monte edilmiş vidalar sayesinde iki EMT boruyu birbirine kolayca bağlamalı,iç kısımlar pürüzsüz iç çeper oluşturmalı,üzerinde iki boy EMT boru için iki ayrı vida bulunmalı. Her türlü işçilik, montaj, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8225	¾" EMT Boru Mufu, Vidalı	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,03		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.2026	1'' EMT Boru mufu ,Vidalı				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Zamak gövde,Gövdeye monte edilmiş vidalar sayesinde iki EMT boruyu birbirine kolayca bağlamalı,iç kısımlar pürüzsüz iç çeper oluşturmalı,üzerinde iki boy EMT boru için iki ayrı vida bulunmalı. Her türlü işçilik, montaj, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.8226	1" EMT Boru Mufu, Vidalı	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,03		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.2027	1 ¼" EMT Boru mufu ,Vidalı				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Zamak gövde,Gövdeye monte edilmiş vidalar sayesinde iki EMT boruyu birbirine kolayca bağlamalı,iç kısımlar pürüzsüz iç çeper oluşturmalı,üzerinde iki boy EMT boru için iki ayrı vida bulunmalı.Her türlü işçilik, montaj, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.8227	1 ¼" EMT Boru Mufu, Vidalı	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,03		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.2028	1 ½''EMT Boru mufu ,Vidalı				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Zamak gövde,Gövdeye monte edilmiş vidalar sayesinde iki EMT boruyu birbirine kolayca bağlamalı,iç kısımlar pürüzsüz iç çeper oluşturmalı,üzerinde iki boy EMT boru için iki ayrı vida bulunmalı. Her türlü işçilik, montaj, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.8228	1½" EMT Boru Mufu, Vidalı	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,03		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.2029	2" EMT Boru mufu ,Vidalı				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Zamak gövde,Gövdeye monte edilmiş vidalar sayesinde iki EMT boruyu birbirine kolayca bağlamalı,iç kısımlar pürüzsüz iç çeper oluşturmalı,üzerinde iki boy EMT boru için iki ayrı vida bulunmalı. Her türlü işçilik, montaj, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.8229	2" EMT Boru Mufu, Vidalı	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,03		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,04		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı	Ölçü Birimi
KTB.95.3001	Küçük Boy X-Ray Cihazı	Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı	
Teknik Tarifi	Tünel Ölçüleri : 500-550 mm (G) x 300-350 mm (Y) Konveyörün Hızı en az 0.2 m/sn, Sistem Gürültüsü <60 dB Konveyör Yük Kapasitesi (160-170) kg Çalışma Sıcaklığı/ Nemi: (0 °C)-(+45 °C) % 20- 95 (yoğunlaşmayan) Bağıl nem Depolama Sıcaklığı: -20 ve + 60 derece % 20- 95 (yoğunlaşmayan, Sistem Çalışma Voltajı AC 220V 50 Hz (+/- % 10) X-RAY JENERATÖRÜ Çeliğe Nüfuz Etme: Penetrasyon:43 mm çelik Garantili, Çözünürlük: < 0.101 mm Jeneratör Soğutma: Yağ Soğutma/ % 100 Film Güvenliği: Garantili ISO1600 Film X-ışını Sızıntısı: <0,05 µGy / saat (harici gövdeden 5 cm uzakta) (Bu testler max. çalışma voltajı altında yapılacaktır.) Enerji: Multi Enerji, Doğrudan Üretim: Yukarı, Açı Üretimi: 80 derece, Anot Voltajı: 160 KvAnot Gücü: 0.4-1.2mA Soğutma/İş zamanı(Görev döngüsü): Yağ Soğutma / % 100 X-Işını Yönü : Yukarı Yönlü BİLGİSAYAR ÖZELLİKLERİ: İşlemci : Intel® Core™ i7 (veya daha fazlası),"X-ışını Sensörü : L-şeklinde fotodiyot dizisi (çoklu enerjili), 24bit derinlik Monitör: Yüksek çözünürlüklü renkli, LCD uyumlu, en az 17 inch, Görüntü İşleme: Kenar geliştirme, görüntü güçlendirme, görüntü aydınlatma, koyulaşmayı azaltma, görüntü geri dönüşü, görüntü geri alımı. Görüntü Grilik Seviyesi: 4096, Görüntü Maksimum Çözünürlük: 1024 x 1280 piksel. Görüntü Depolama: Gerçek zamanlı 200.000 resim saklama, Görüntü İşleme: 24bit gerçek zamanlı işleme. Bellek : 8 GB RAM (veya daha fazlası), Ekran Kartı : 2 GB (veya daha fazlası) Sabit Disk : 1 TB (veya daha fazlası), İşletim Sistemi : Linux ya da Windows'un son sürümü (temin yılındaki) olacaktır. SAĞLIK ve GÜVENLİK Tüm uluslararası sağlık ve güvenlik düzenlemeleriyle uyumlu olacaktır. US FDA Federal Standard 21CFR 1020.40 HealthandSafetyat WorkAct1974-compliant 6 Dış panellerle temas eden maksimum radyasyon sızma seviyesi 0.1mR/saat Film Güvenliği: ISO 1600 / 33 DIN CE Uyumluluk, FCC & IEC Compatibility, IP 20 Güvenlik Standardı TAEK (Türkiye Atom Enerjisi Kurumu) mevzuatına uygun olmalıdır, Uluslararası Sivil Havacılık Kurumlarının belirlemiş olduğu tüm koşulları sağlamalıdır. Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil çalışır halde teslimi fiyata dahildir.	

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8301	Küçük Boy X-Ray Cihazı	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	12,80		
10.100.1064	Çırak	Saat	12,80		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı	Ölçü Birimi
KTB.95.3002	Büyük Boy X-Ray-1 Cihazı	Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı	
Teknik Tarifi	Tünel Ölçüleri (60-65)cm(genişlik)x(42-50)cm(yükseklik), Konveyörün Hızı 0.2 m/sn Konveyör Yük Kapasitesi (160-170) kg, Ağırlığı: 450 kg Konveyör (Taşıyıcı) Bant Hızı: 0.2m / sn, Konveyör (Taşıyıcı) Maksimum Yük: 170 kg Muayene Başına Doz: < 1.4µGy / saat Çözünürlük: < 0.0787 mm bakır tel Penetrasyon: 43 mm çelik Film Güvenliği: Garantili ISO1600 Film, X-ışını Sızıntısı: <0,5 µGy / saat (harici gövdeden 5 cm uzakta) Çalışma Sıcaklığı (0 °C)-(+45 °C) % 95 Bağıl nem, Sistem Çalışma Voltajı AC 220V 50 Hz (% 10) Depolama Sıcaklığı / Nemi: -20 ℃ - 60 ℃ / % 20 - 95 (yoğunlaşmayan) Çalışma Gücü: 220VAC (±% 10) 50 ± 3Hz,Güç Tüketimi: 1.0KW (maks.), 0.7KW (çalışıyor), Gürültü: < 65 db X-RAY JENERATÖRÜ X-Işını Yönü : Yukarı Yönlü, Açı Üretimi: 80 derece, Anot Voltajı: 100-160 Kv (ayarlanabilir), Anot Gücü: 0.4mA Soğutma/İş zamanı(Görev döngüsü): Yağ Soğutma / % 100, Penetrasyon: 43 mm çelik Garantili, Rezolüsyon: 36 AWG Garantili Radyasyon kaçağı: Kabin yüzeyinden 5 cm uzaklıkta 0,5 mrem /h'den daha az. (Bu testler max. çalışma voltajı altında yapılacaktır.) BİLGİSAYAR ÖZELLİKLERİ İşlemci : Intel® Core™ i7 (veya daha fazlası), Monitör : en az 19" (1024X1280), Bellek : 8 GB RAM (veya daha fazlası), Ekran Kartı : 2 GB (veya daha fazlası) Sabit Disk : 1 TB (veya daha fazlası), İşletim Sistemi : Linux ya da Windows'un son sürümü (temin yılındaki) olacaktır. Tüm uluslararası sağlık ve güvenlik düzenlemeleriyle uyumlu olacaktır. US FDA Federal Standard 21CFR 1020.40 HealthandSafetyat WorkAct1974-compliant 6 Dış panellerle temas eden maksimum radyasyon sızma seviyesi 0.1mR/saat Film Güvenliği: ISO 1600 / 33 DIN, CE Uyumluluk, FCC & IEC Compatibility, IP 20 Güvenlik Standardı TAEK (Türkiye Atom Enerjisi Kurumu) mevzuatına uygun olmalıdır, Uluslararası Sivil Havacılık Kurumlarının belirlemiş olduğu tüm koşulları sağlamalıdır. Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil çalışır halde teslimi fiyata dahildir.	

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8302	Büyük Boy X-Ray-1 Cihazı	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	15,36		
10.100.1064	Çırak	Saat	15,36		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı	Ölçü Birimi
KTB.95.3003	Metal Kapı Dedektörü-1	Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı	
Teknik Tarifi	9 Bölgeye 255 ayrı hassasiyet seviyesi ile birlikte toplamında 1530 ayrı hassasiyet tanımlanabilir. Algılama Bölge Sayısı: en az 9 Zone bölgeli kapı dedektörü Ekran: Üst arama dedektörü, dijital ekranlıdır. Ses Seviyesi: 0 ile 99 arasında ses şiddeti ayarlanabilir yahut ses kapatılabilir. Alarm Tonu: Geçişdeki metal alarmları için 99 farklı zil sesi mevcuttur Senaryo: 72 ayrı geçiş hassasiyeti için senaryo oluşturulabilir. 1. senaryo çok çok hassas 70. senaryo sadece insanların gövdesi hassas ayakları az hassas gibi. Frekans: Yan yana çalıacak dedektörlerin birbirinden etkilenmemsi için ayrı frekanslar tanımlanabilir. Dikey Ölçüler: 2157×812×349mm Dikey Koridor Ölçüsü: 2011×716×349mm Paketleme Ölçüleri: 2295×400×200mm Net Ağırlık: 25KG Brüt Ağırlık: 30KG Çalışma Voltajı: AC220V - 50/60Hz Güç Tüketimi : 12W Çalışma Frekans Aralığı: 1—50 Bantları Çalışma Ortamı Sıcaklığı: -20℃～65℃ Kurulum Ortamı: Parazitten kaçınmak için metal içermeyen minimum aralık (W)100cm*(L)200cm Algılama Hassasiyet Aralığı: Hassasiyet ≥10g Metal 0-255 hassasiyet seviyesi, her algılama alanında bağımsız olarak ayarlanabilir ve ayrıca genel hassasiyet de ayarlanabilir. 0-100 arasında ilaveten güvenlik seviyesi belirtilebilir. Mikro-bilgisayar denetleyicisi tarafından üretilen elektromanyetik dalgaların doğru tarama hızı, esnek, güvenilir ve sabit hassasiyet ayarları yapılabilir. Ayarlanabilir Alarm ses tonları ile birlikte sessiz mod özelliği Geçiş yapanları sayabilir. Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil çalışır halde teslimi fiyata dahildir.	

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8303	Metal Kapı Dedektörü-1	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	10,24		
10.100.1064	Çırak	Saat	10,24		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı	Ölçü Birimi
KTB.95.3004	Üst Arama El Dedektörü	Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı	
Teknik Tarifi	Çalışma Frekansı:22 KHZ Çalışma Voltajı: 9 V, Boyutlar: 410mm,85 mm,45mm,409 gr, Metal tespitinde alarm ile uyarı verebilir, Sesli, ışıklı ve titreşimli Uyarı, Düşük bataryada sesli ve ışıklı uyarı, Hassasiyet ayarı yapabilme Pili çıkarmadan şarj edebilme, Tüm metalleri tespit etme özelliği. Dayanıklı dış yüzey, Açma - kapama düğmesi, Titreşim butonu, Tek tuş ile yoğun metal tespiti, Metal yoğunluğuna göre hassasiyet ayarı. Yüksek hassasiyet. (38 kalibre silah vb. 20cm / bıçak - kesici alet vb. 15cm / Jilet vb. 5-10cm...) Düşük pil uyarısı Sesli - ışıklı ve titreşimli uyarı seçenekleri Yeşil - kırmızı LED göstergesi Şarjlı pil seçeneği sayesinde adaptörle şarj edebilme, Uyarı: Sesli - Işıklı - Titreşimli.(1 adet şarj adaptörü ve 1 adet şarj pili dahil) Her türlü genel gider ve yüklenici karı dahil çalışır halde teslimi fiyata dahildir.	

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8304	Üst Arama El Dedektörü	Adet	1,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı	Ölçü Birimi
KTB.95.3005	Metal Kapı Dedektörü-2	Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı	
Teknik Tarifi	En az 18 Zone bölgeli kapı dedektörü Ekran: Üst arama dedektörü, 5,4 inch grafik LCD ekranlıdır. Hassasiyet ayarı: 0-255 arası hassasiyet ayarlanabilir. Senaryo: 3 ayrı geçiş hassasiyeti için senaryo oluşturulabilir. 1. senaryo çok çok hassas 3. senaryo sadece insanların gövdesi hassas ayakları az hassas gibi. Frekans: Yan yana çalıacak dedektörlerin birbirinden etkilenmemsi için 13 ayrı frekanslar tanımlanabilir. Alarm Tonu: Geçişdeki metal alarmları için 16 farklı alarm zil sesi seçilebilir. Alarm Süresi: 0-3 saniye arasında ayarlanabilir. Alarm Ses Seviyesi: 10 farklı ses seviyesi belirlenebilir yahut ses tamamen kapatılabilir. Dikey Ölçüler: 2210×840×460mm Dikey Koridor Ölçüsü: 2050×715×460mm Paketleme Ölçüleri: 2295×700×200mm Net Ağırlık: 38KG Brüt Ağırlık: 43KG Çalışma Voltajı: AC220V - 50/60Hz Güç Tüketimi : 12W Çalışma Frekans Aralığı: 1—50 Bantları Çalışma Ortamı Sıcaklığı: -20℃～65℃ Kurulum Ortamı: Parazitten kaçınmak için metal içermeyen minimum aralık (W)100cm*(L)200cm Algılama Hassasiyet Aralığı: Hassasiyet ≥10g Metal Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil çalışır halde teslimi fiyata dahildir.	

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8305	Metal Kapı Dedektörü-2	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	10,24		
10.100.1064	Çırak	Saat	10,24		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı	Ölçü Birimi
KTB.95.3006	Metal Kapı Dedektörü-3	Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı	
Teknik Tarifi	Algılama Bölge Sayısı: 33 Zone bölgeli kapı dedektörü Ekran: Üst arama dedektörü, 5,4 inch grafik LCD ekranlıdır. Hassasiyet ayarı: 0-255 arası hassasiyet ayarlanabilir. Senaryo: 3 ayrı geçiş hassasiyeti için senaryo oluşturulabilir. 1. senaryo çok çok hassas 3. senaryo sadece insanların gövdesi hassas ayakları az hassas gibi. Frekans: Yan yana çalıacak dedektörlerin birbirinden etkilenmemsi için 13 ayrı frekanslar tanımlanabilir. Alarm Tonu: Geçişdeki metal alarmları için 16 farklı alarm zil sesi seçilebilir. Alarm Süresi: 0-3 saniye arasında ayarlanabilir. Alarm Ses Seviyesi: 10 farklı ses seviyesi belirlenebilir yahut ses tamamen kapatılabilir. Dikey Ölçüler: 2210×840×460mm Dikey Koridor Ölçüsü: 2050×715×460mm Paketleme Ölçüleri: 2295×700×200mm Net Ağırlık: 38KG Brüt Ağırlık: 43KG Çalışma Voltajı: AC220V - 50/60Hz Güç Tüketimi : 12W Çalışma Frekans Aralığı: 1—50 Bantları Çalışma Ortamı Sıcaklığı: -20℃～65℃ Kurulum Ortamı: Parazitten kaçınmak için metal içermeyen minimum aralık (W)100cm*(L)200cm Algılama Hassasiyet Aralığı: Hassasiyet ≥10g Metal olacaktır. Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil çalışır halde teslimi fiyata dahildir.	

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8306	Metal Kapı Dedektörü-3	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	10,24		
10.100.1064	Çırak	Saat	10,24		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.3007	Dikey ve Dar Açılı Perde Tipi Hareket Dedektörü				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	perde tipi hareket dedektörü dikey ve dar açılı hareket dedektörü ayarlanabilir lens pozisyonu 0° veya 10° açı pozisyonunda olmalı, güvenlik uygulamaları için insan vücudu ölçüsünde algılama 6m x 4.5m çok yüksek emı ve rfı koruması, pcb üzerinde yalnızca yüzey montaj malzeme kullanılmalı, yarı iletken röle otomatik darbeli sinyal işleme, ayarlanabilir alarm süresi otomatik sıcaklık dengeleme dual element sensörü anti sabotaj anahtarı çalışma voltajı: 12v - 24v olmalı ürün fiyatına alımı, taşınması, montaj ve çalışır halde teslimi dahildir.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.8307	Dikey Ve Dar Açılı Perde Tipi Hareket Dedektörü	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,58		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,58		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.3008	Büyük Boy X-Ray-2 Cihazı				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Tünel Ölçüleri: 800 mm (Genişlik) * 650 mm (Yükseklik) Konveyör (Taşıyıcı) Bant Hızı: 0.2m / sn. Konveyör (Taşıyıcı) Bant Maksimum Yük: 200kg Muayene Başına Doz: <1.6µGy / saat Çözünürlük: <0,0787 mm bakır tel Penetrasyon: 34mm Çelik Film Güvenliği: Garantili ISO1600 Film X-ışını Sızıntısı: < 0,1 µGy / saat (harici gövdeden 5 cm uzakta) X-RAY JENERATÖRÜ Doğrudan Üretim: Aşağıya Açı Üretim: 80 derece, Anot Voltajı: 140Kv, Anot Gücü: 0,4 mA Soğutma / İş zamanı (Görev döngüsü): Yağ Soğutma / %100 BİLGİSAYAR ÖZELLİKLERİ X-ışını Sensörü: L-şeklinde fotodiyot dizisi (multi enerjik), 12bit derinlik. Monitör: Yüksek çözünürlüklü renkli, LCD uyumlu, en az 19 inç, Bellek : 8 GB RAM (veya daha fazlası), Ekran Kartı : 2 GB (veya daha fazlası) Sabit Disk : 1 TB (veya daha fazlası), İşletim Sistemi : Linux ya da Windows'un son sürümü (temin yılındaki) olacaktır. Görüntü İşleme: Kenar geliştirme, görüntü güçlendirme, görüntü aydınlatma, koyulaşmayı azaltma, görüntü geri dönüşü, görüntü geri alımı. Görüntü Grilik Seviyesi: 4096, Görüntü Maksimum Çözünürlük: en az 1024 * 1280 piksel. Görüntü İşleme: 24 bit gerçek zaman işleme. Görüntü Depolama: Gerçek zamanlı 200.000 resim saklama. Bölge ve Zoom: 1-9 görüntü bölgesi, 2, 4, 8, 16 kez büyütülebilir, tam ekran sürekli gözlem. Çalışma Sıcaklığı / Nemi: 0 ℃ - 45 ℃ / % 20 - 95 (yoğunlaşmayan) Depolama Sıcaklığı / Nemi: -20 ℃ - 60 ℃ / % 20 - 95 (yoğunlaşmayan) Çalışma Gücü: 220VAC (±% 10) 50 ± 3Hz Güç Tüketimi: 1.0KW (maks.), Gürültü: db <58 Tüm uluslararası sağlık ve güvenlik düzenlemeleriyle uyumlu olacaktır. US FDA Federal Standard 21CFR 1020.40 HealthandSafetyat WorkAct1974-compliant 6 Dış panellerle temas eden maksimum radyasyon sızma seviyesi 0.1mR/saat Film Güvenliği: ISO 1600 / 33 DIN, CE Uyumluluk, FCC & IEC Compatibility, IP 20 Güvenlik Standardı TAEK (Türkiye Atom Enerjisi Kurumu) mevzuatına uygun olmalıdır, Uluslararası Sivil Havacılık Kurumlarının belirlemiş olduğu tüm koşulları sağlamalıdır. Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil çalışır halde teslimi fiyata dahildir.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.8308	Büyük Boy X-Ray-2 Cihazı	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	15,36		
10.100.1064	Çırak	Saat	15,36		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.4001	Data Koruma Parafuduru, POE Girişli				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Dış IP kameraları Yıldırım Düşmeleri sonucu oluşan yüksek gerilim, veya bunların yarattığı manyetik alandan oluşan gerilimlerden korumak için her kamera için kamera Network Data girişlerine ve Panolarda bulunan Kenar Switchlerin, Besleme hatlarına ve data çıkışlarına parafudur konulacaktır.Yıldırım ve yüksek gerilimlere karşı, koruyabilmek için kullanılacak zayıf akım parafuduru, asgari -40 / +70 derece dış ortam sıcaklık değerleri arasında sorunsuz çalışabilecektir. POE korumalı dataparafudurları, 60 V ve üzerinde korumaya geçecektir, deşarj akım kapasitesi 2 kA yada daha yüksek olacaktır. Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8401	Data Koruma Parafuduru, POE Girişli	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,16		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,16		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.4003	Cihaz 48V DC Besleme Girişi Koruma Parafuduru				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	48 V DC Besleme Parafudrları, izin verilen maksimum çalışma voltajı asgari 60 V DC, Nominal yıldırım koruma akımı asgari 1 kA . Faz-nötr arası voltaj koruma seviyesi 350V altı olmalıdır. Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8403	Cihaz 48V DC Besleme Girişi Koruma Parafuduru	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,16		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,16		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.5001	Sabit Kamera Montaj Direği				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Daldırma galvaniz kaplama, sabit kameranın montajının yapılacağı her türlü bağlantı parçası ve montajı dahil, üzerine sigorta takılabilen yapıda olmalıdır. En az 3mm sac kalınlığında, Q 180mm çapında ve 4m yüksekliğinde olacaktır. Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8501	Sabit Kamera Montaj Direği	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	3,84		
10.100.1064	Çırak	Saat	3,84		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.5002	Hareketli Kamera Montaj Direği				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Daldırma galvaniz kaplama, hareketli kameranın montajının yapılacağı her türlü bağlantı parçası ve montajı dahil, üzerine sigorta takılabilen yapıda olmalıdır. En az 4 mm sac kalınlığında, Q 300mm çapında ve 6m yüksekliğinde olacaktır. Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8502	Hareketli Kamera Montaj Direği	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	3,84		
10.100.1064	Çırak	Saat	3,84		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.5003	Sabit kamera montaj direği 3 mt.				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Daldırma galvaniz kaplama, hareketli kameranın montajının yapılacağı her türlü bağlantı parçası ve montajı dahil, üzerine sigorta takılabilen yapıda olmalıdır. En az 4 mm sac kalınlığında, Q 300mm çapında ve 3m yüksekliğinde olacaktır. Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8503	Sabit Kamera Montaj Direği 3 metre	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	3,84		
10.100.1064	Çırak	Saat	3,84		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.6006	CCTV Monitor 27 " - 31"				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Full HD (1920x1080) , geniş izleme açısı , net video oynatımı sağlamak için Adaptive-Sync/FreeSync teknolojisi ile en az 75Hz'e kadar yenileme hızı 3000:1 yüksek kontrast oranı olmalıdır.fiyatına alımı, taşınması, montaj ve çalışır halde teslimi dahildir.(CE,TSE belgelerine sahip olacaktır.) Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8606	CCTV Monitor 27" - 31"	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	1,70		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,70		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.6007	CCTV Monitor 31,5" - 42"				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Ekran boyutu en az 31'5''- 42'' olmalı, çözünürlüğü en az1920x 1080 px . tepki süresi 5 ms, yenileme hızı 60 Hz , çözünürlük formatı Full HD , kontrast oranı 1200:1 olmalı ve fiyatına alımı, taşınması, montaj ve çalışır halde teslimi dahildir.(CE,TSE belgelerine sahip olacaktır.) Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8607	CCTV Monitor 31.5 "- 42"	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	1,70		
10.100.1064	Çırak	Saat	1,70		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.6008	CCTV Monitor 42,5 ''- 80''				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Ekran boyutu en az 31'5''- 42'' olmalı, çözünürlüğü en az1920x 1080 px . tepki süresi 5 ms, yenileme hızı 60 Hz , çözünürlük formatı Full HD , kontrast oranı 1200:1 olmalı ve fiyatına alımı, taşınması, montaj ve çalışır halde teslimi dahildir.(CE,TSE belgelerine sahip olacaktır.) Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.8608	CCTV Monitor 42.5 ''-80''	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	2,13		
10.100.1064	Çırak	Saat	2,13		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.6009	CCTV Monitor 81''-86				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	1. Ekran boyutu en az 85.6 inch" olmalıdır. 2. Ekran IPS teknolojisine göre üretilmiş olmalıdır. 3. Ekran çözünürlüğü en az 3840 x 2160 olmalıdır. 4. Ekran parlaklığı en az 500 cd/m2 olmalıdır. 5. Ekran kontrast oranı en az 1200:1, dinamik kontrast oranı ise 500.000:1 olmalıdır. 6. Görüntü formatı 16:9 olmalıdır. 7. Tepkime süresi en fazla 8 ms olmalıdır. 8. Ekranın panel ömrü en az 50.000 saat olmalıdır. 9. Yataydan/Dikeyden izlenme açısı en az 178° olmalıdır. 10. Display Port1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x2) girişleri olmalıdır. 11. Ses giriş ve çıkışları olmalıdır. 12. Kontrol amaçlı RS232 ve RJ45 bağlantıları olmalıdır. 13. Ekran boyutları en fazla1929.0 x 1100 x 69.5/91.8mm olmalıdır. 14. Ağırlığı en fazla 50.4 kg olmalıdır. 15. Güç kaynağı 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz olmalıdır. 16. 10 x 15'e kadar döşemeli matris kurulum yapılabilmelidir. 17. Ses için 2 x 10W RMS hoparlörleri olmalıdır. 18. 0-40°C sıcaklıktaki, %20-%80 nem oranındaki ortamlarda sorunsuz çalışabilmelidir. 19. İşletim sistemi Android (8.0) olmalıdır. 20. Tek merkezden birden fazla monitörün içeriğini kontrol etmeye ve düzenlemeye yarayan CMND Create &Control özelliğine sahip olmalıdır. 21. İçeriğin bulut üzerinden (entegre edilmiş HTML5 browser üzerinden) kontrol edilebilmesi için SmartBrowser özelliği olmalıdır. fiyatına alımı, taşınması, montaj ve çalışır halde teslimi dahildir.(CE,TSE belgelerine sahip olacaktır.) Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.8609	CCTV Monitor 81''-86	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	3,00		
10.100.1064	Çırak	Saat	3,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı	Ölçü Birimi
KTB.95.6010	CCTV Monitor 87"-100	Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı	
Teknik Tarifi	1. Ekran boyutu en az 97.5 inch olmalıdır. 2. Ekran IPS teknolojisine göre üretilmiş olmalıdır. 3. Ekran çözünürlüğü en az 3840 x 2160 olmalıdır. 4. Ekran parlaklığı en az 500 cd/m2 olmalıdır. 5. Ekran kontrast oranı en az 1300:1, dinamik kontrast oranı ise 500.000:1 olmalıdır. 6. Görüntü formatı 16:9 olmalıdır. 7. Tepkime süresi en fazla 8 ms olmalıdır. 8. Ekranın panel ömrü en az 50.000 saat olmalıdır. 9. Yataydan/Dikeyden izlenme açısı en az 178° olmalıdır. 10. Display Port1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x2) girişleri olmalıdır. 11. Ses giriş ve çıkışları olmalıdır. 12. Kontrol amaçlı RS232 ve RJ45 bağlantıları olmalıdır. 13. Ekran boyutları en fazla 2193.2 x 1248.2 x 87.9 / 97.9mm olmalıdır. 14. Ağırlığı en fazla 90.6 kg olmalıdır. 15. Güç kaynağı 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz olmalıdır. 16. 10 x 15'e kadar döşemeli matris kurulum yapılabilmelidir. 17. Ses için 2 x 10W RMS hoparlörleri olmalıdır. 18. 0-40°C sıcaklıktaki, %20-%80 nem oranındaki ortamlarda sorunsuz çalışabilmelidir. 19. İşletim sistemi Android (8.0) olmalıdır. 20. Tek merkezden birden fazla monitörün içeriğini kontrol etmeye ve düzenlemeye yarayan CMND Create &Control özelliğine sahip olmalıdır. 21. İçeriğin bulut üzerinden (entegre edilmiş HTML5 browser üzerinden) kontrol edilebilmesi için SmartBrowser özelliği olmalıdır.	

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8610	CCTV Monitor 87"-100	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	3,84		
10.100.1064	Çırak	Saat	3,84		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı	Ölçü Birimi
KTB.95.6011	CCTV Monitor 101"-115"	Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı	
Teknik Tarifi	Full HD (1920x1080) , geniş izleme açısı , net video oynatımı sağlamak için Adaptive-Sync/FreeSync teknolojisi ile en az 75Hz'e kadar yenileme hızı 3000:1 yüksek kontrast oranı olmalıdır. Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.	

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8611	CCTV Monitor 101"-115"	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	4,26		
10.100.1064	Çırak	Saat	4,26		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı	Ölçü Birimi
KTB.95.7001	Simetrik Leflektörlü IP 66 Led Projektör 180-250W'a kadar	Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı	
Teknik Tarifi	SMD mid power led , Alüminyum enjeksiyon gövde, IK08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı dayanıklı temperli cam %99 saflıkta anodize alüminyum olmalıdır, CE, EN 60598-2-5 uyumlu,220-240V , 50-60Hz , ENEC belgeli sürücü olmalıdır.fiyatına alımı, taşınması, montaj ve çalışır halde teslimi dahildir. (CE,TSE belgelerine sahip olacaktır.) Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.	

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8701	Simetrik Leflektörlü IP 66 Led Projektör 180-250W'a kadar	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,32		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,32		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.7002	Simetrik Leflektörlü IP 66 Led Projektör 250-300W'a kadar				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	SMD mid power led, Alüminyum enjeksiyon gövde, IK08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı dayanıklı temperli cam %99 saflıkta anodize alüminyum olmalıdır, CE, EN 60598-2-5 uyumlu,220-240V , 50-60Hz , ENEC belgeli sürücü olmalıdır (CE,TSE belgelerine sahip olacaktır.) Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8702	Simetrik Leflektörlü IP 66 Led Projektör 250-300W'a kadar	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,32		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,32		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.7003	Simetrik Geniş açılı Leflektörlü IP 66 Led Projektör 100-150W 'a kadar				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	SMD mid power led , Alüminyum enjeksiyon gövde, IK08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı dayanıklı temperli cam %99 saflıkta anodize alüminyum olmalıdır, CE, EN 60598-2-5 uyumlu, 220-240V, 50-60Hz , ENEC belgeli sürücü olmalıdır.fiyatına alımı, taşınması, montaj ve çalışır halde teslimi dahildir. (CE,TSE belgelerine sahip olacaktır.) Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil fiyata dahildir.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8703	Simetrik Geniş açılı Leflektörlü IP 66 Led Projektör 100-150W'a kadar	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,32		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,32		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.7004	Asimetrik Leflektörlü IP 66 Led Projektör 180-240W'a kadar				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Dahili sürücü, led SMD mid power olmalı,Alüminyum enjeksiyon gövde, IK08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı dayanıklı temperli cam , DALI, 2 Step dim ve 1-10V dim uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Opsiyonel Avrupa menşei yüksek verimli sürücü uygulaması %99 saflıkta anodize alüminyum olmalıdır, CE, EN 60598-2-5 uyumlu,220-240V , 50-60Hz olmalıdır.fiyatına alımı, taşınması, montaj ve çalışır halde teslimi dahildir.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.8704	Asimetrik Leflektörlü IP 66 Led Projektör 180-240W'a kadar	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,32		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,32		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.7005	Led Projektör IP 66 300-500W ' a kadar				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Led sürücü, Alüminyum enjeksiyon gövde, temperli cam , yüksek yansıtıcılı reflektör, dahili yüksek verimli sürücü olmalıdır.fiyatına alımı, taşınması, montaj ve çalışır halde teslimi dahildir.(CE,TSE belgelerine sahip olacaktır.)				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.8705	Led Projektör IP 66 300-500W' a kadar	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,32		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,32		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.7006	Led Projektör IP 66 50W ' a kadar				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Led sürücü, Alüminyum enjeksiyon gövde, temperli cam , yüksek yansıtıcılı reflektör, dahili yüksek verimli sürücü olmalıdır.fiyatına alımı, taşınması, montaj ve çalışır halde teslimi dahildir.(CE,TSE belgelerine sahip olacaktır.)				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.8706	Led Projektör IP 66 50W' a kadar	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,32		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,32		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.95.7007	Led Projektör IP 66 100W ' a kadar				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Led sürücü, Alüminyum enjeksiyon gövde, temperli cam , yüksek yansıtıcılı reflektör, dahili yüksek verimli sürücü olmalıdır.fiyatına alımı, taşınması, montaj ve çalışır halde teslimi dahildir.(CE,TSE belgelerine sahip olacaktır.)				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.8707	Led Projektör IP 66 100W' a kadar	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1081	Elektrik ustası	Saat	0,32		
10.100.1064	Çırak	Saat	0,32		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

MEKANİK BİRİM FİYAT ANALİZLERİ

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı				Ölçü Birimi
KTB.98.0001	Vitrin içi Nem Dengeleme Cihazı (3,00 m3 Kapasiteli)				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Vitrin İçi Nem Dengeleme Teknik Şartnamesine uygun özelliklerde 3 metreküp kapasiteli cihazın İdarece istenilen yere montajı için gerekli her tür malzeme ve zayiatı, nakliyesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 adet fiyatıdır.				
ÖLÇÜ:	Yerine monte edilen cihazlar adet olarak hesaplanır.				
NOT :	Montaj Bedeli İdare malı cihazlar için ödenir. Demontaj Bedeli Montaj Bedelinin yarısıdır.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.9001	Vitrin içi Nem Dengeleme Cihazı (3,00 m3 Kapasiteli)	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1082	Tesisat ustası	Saat	12,10		
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Saat	24,20		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
KTB.98.0002	Vitrin içi Nem Dengeleme Cihazı (4,00 m3 Kapasiteli)				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Vitrin İçi Nem Dengeleme Teknik Şartnamesine uygun özelliklerde 4 metreküp kapasiteli cihazın İdarece istenilen yere montajı için gerekli her tür malzeme ve zayiatı, nakliyesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 adet fiyatıdır.				
ÖLÇÜ:	Yerine monte edilen cihazlar adet olarak hesaplanır.				
NOT :	Montaj Bedeli İdare malı cihazlar için ödenir. Demontaj Bedeli Montaj Bedelinin yarısıdır.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.9002	Vitrin içi Nem Dengeleme Cihazı (4,00 m3 Kapasiteli)	Adet	1,00		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1082	Tesisat ustası	Saat	12,10		
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Saat	24,20		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
KTB.98.0003	Vitrin içi Nem Dengeleme Cihazı (5,00 m3 Kapasiteli)				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Vitrin İçi Nem Dengeleme Teknik Şartnamesine uygun özelliklerde 5 metreküp kapasiteli cihazın İdarece istenilen yere montajı için gerekli her tür malzeme ve zayiatı, nakliyesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 adet fiyatıdır.				
ÖLÇÜ:	Yerine monte edilen cihazlar adet olarak hesaplanır.				
NOT :	Montaj Bedeli İdare malı cihazlar için ödenir. Demontaj Bedeli Montaj Bedelinin yarısıdır.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.9003	Vitrin içi Nem Dengeleme Cihazı (5,00 m3 Kapasiteli)	Adet	1		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1082	Tesisat ustası	Saat	12,10		
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Saat	24,20		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
KTB.98.0004	Vitrin içi Nem Dengeleme Cihazı (8,00 m3 Kapasiteli)				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Vitrin İçi Nem Dengeleme Teknik Şartnamesine uygun özelliklerde 8 metreküp kapasiteli cihazın İdarece istenilen yere montajı için gerekli her tür malzeme ve zayiatı, nakliyesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 adet fiyatıdır.				
ÖLÇÜ:	Yerine monte edilen cihazlar adet olarak hesaplanır.				
NOT :	Montaj Bedeli İdare malı cihazlar için ödenir. Demontaj Bedeli Montaj Bedelinin yarısıdır.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.9004	Vitrin içi Nem Dengeleme Cihazı (8,00 m3 Kapasiteli)	Adet	1		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1082	Tesisat ustası	Saat	12,10		
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Saat	24,20		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
KTB.98.0005	Vitrin içi Nem Dengeleme Cihazı (10,00 m3 Kapasiteli)				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Vitrin İçi Nem Dengeleme Teknik Şartnamesine uygun özelliklerde 12 metreküp kapasiteli cihazın İdarece istenilen yere montajı için gerekli her tür malzeme ve zayiatı, nakliyesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 adet fiyatıdır.				
ÖLÇÜ:	Yerine monte edilen cihazlar adet olarak hesaplanır.				
NOT :	Montaj Bedeli İdare malı cihazlar için ödenir. Demontaj Bedeli Montaj Bedelinin yarısıdır.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.9005	Vitrin içi Nem Dengeleme Cihazı (10,00 m3 Kapasiteli)	Adet	1		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1082	Tesisat ustası	Saat	12,10		
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Saat	24,20		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
KTB.98.0006	Vitrin içi Nem Dengeleme Cihazı (12,00 m3 Kapasiteli)				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Vitrin İçi Nem Dengeleme Teknik Şartnamesine uygun özelliklerde 12 metreküp kapasiteli cihazın İdarece istenilen yere montajı için gerekli her tür malzeme ve zayiatı, nakliyesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 adet fiyatıdır.				
ÖLÇÜ:	Yerine monte edilen cihazlar adet olarak hesaplanır.				
NOT :	Montaj Bedeli İdare malı cihazlar için ödenir. Demontaj Bedeli Montaj Bedelinin yarısıdır.				
Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.9006	Vitrin içi Nem Dengeleme Cihazı (12,00 m3 Kapasiteli)	Adet	1		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1082	Tesisat ustası	Saat	12,10		
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Saat	24,20		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
KTB.98.0007	Vitrin içi Nem Dengeleme Cihazı (16,00 m3 Kapasiteli)				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Vitrin İçi Nem Dengeleme Teknik Şartnamesine uygun özelliklerde 16 metreküp kapasiteli cihazın İdarece istenilen yere montajı için gerekli her tür malzeme ve zayiatı, nakliyesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 adet fiyatıdır.				
ÖLÇÜ:	Yerine monte edilen cihazlar adet olarak hesaplanır.				
NOT :	Montaj Bedeli İdare malı cihazlar için ödenir. Demontaj Bedeli Montaj Bedelinin yarısıdır.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.9007	Vitrin içi Nem Dengeleme Cihazı (16,00 m3 Kapasiteli)	Adet	1		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1082	Tesisat ustası	Saat	12,10		
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Saat	24,20		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
KTB.98.0008	Hassas Kontrollü Klima Cihazı (6000 m3/h Kapasiteli)				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Hassas Kontrollü Klima Cihazı Teknik Şartnamesine uygun özelliklerde 6.000 metreküp/saat kapasiteli cihazın İdarece istenilen yere montajı için gerekli her tür malzeme ve zayiatı, nakliyesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 adet fiyatıdır.				
ÖLÇÜ:	Yerine monte edilen cihazlar adet olarak hesaplanır.				
NOT :	Montaj Bedeli İdare malı cihazlar için ödenir. Demontaj Bedeli Montaj Bedelinin yarısıdır.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.9101	Hassas Kontrollü Klima Cihazı (6000 m3/h Kapasiteli)	Adet	1		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1082	Tesisat ustası	Saat	72,00		
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Saat	144,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
KTB.98.0009	Hassas Kontrollü Klima Cihazı (8000 m3/h Kapasiteli)				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Hassas Kontrollü Klima Cihazı Teknik Şartnamesine uygun özelliklerde 8.000 metreküp/saat kapasiteli cihazın İdarece istenilen yere montajı için gerekli her tür malzeme ve zayiatı, nakliyesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 adet fiyatıdır.				
ÖLÇÜ:	Yerine monte edilen cihazlar adet olarak hesaplanır.				
NOT :	Montaj Bedeli İdare malı cihazlar için ödenir. Demontaj Bedeli Montaj Bedelinin yarısıdır.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.9102	Hassas Kontrollü Klima Cihazı (8000 m3/h Kapasiteli)	Adet	1		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1082	Tesisat ustası	Saat	72,00		
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Saat	144,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
KTB.98.0010	Hassas Kontrollü Klima Cihazı (10000 m3/h Kapasiteli)				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Hassas Kontrollü Klima Cihazı Teknik Şartnamesine uygun özelliklerde 10.000metreküp/saat kapasiteli cihazın İdarece istenilen yere montajı için gerekli her tür malzeme ve zayiatı, nakliyesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 adet fiyatıdır.				
ÖLÇÜ:	Yerine monte edilen cihazlar adet olarak hesaplanır.				
NOT :	Montaj Bedeli İdare malı cihazlar için ödenir. Demontaj Bedeli Montaj Bedelinin yarısıdır.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.9103	Hassas Kontrollü Klima Cihazı (10000 m3/h Kapasiteli)	Adet	1		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1082	Tesisat ustası	Saat	72,00		
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Saat	144,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
KTB.98.0011	Hassas Kontrollü Klima Cihazı (12000 m3/h Kapasiteli)				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Hassas Kontrollü Klima Cihazı Teknik Şartnamesine uygun özelliklerde 12.000 metreküp/saat kapasiteli cihazın İdarece istenilen yere montajı çin gerekli her tür malzeme ve zayiatı, nakliyesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 adet fiyatıdır.				
ÖLÇÜ:	Yerine monte edilen cihazlar adet olarak hesaplanır.				
NOT :	Montaj Bedeli İdare malı cihazlar için ödenir. Demontaj Bedeli Montaj Bedelinin yarısıdır.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.9104	Hassas Kontrollü Klima Cihazı (12000 m3/h Kapasiteli)	Adet	1		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1082	Tesisat ustası	Saat	72,00		
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Saat	144,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
KTB.98.0012	Hassas Kontrollü Klima Cihazı (14000 m3/h Kapasiteli)				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Hassas Kontrollü Klima Cihazı Teknik Şartnamesine uygun özelliklerde 14.000metreküp/saat kapasiteli cihazın İdarece istenilen yere montajı için gerekli her tür malzeme ve zayiatı, nakliyesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 adet fiyatıdır.				
ÖLÇÜ:	Yerine monte edilen cihazlar adet olarak hesaplanır.				
NOT :	Montaj Bedeli İdare malı cihazlar için ödenir. Demontaj Bedeli Montaj Bedelinin yarısıdır.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.9105	Hassas Kontrollü Klima Cihazı (14000 m3/h Kapasiteli)	Adet	1		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1082	Tesisat ustası	Saat	72,00		
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Saat	144,00		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.98.0013	24.000 Btu/h Kaset tipi İnverter Klima	Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı	
Teknik Tarifi	Soğutucu akışkanı R410A olan, Soğutma kapasitesi 24.000 btu/h' den, ısıtma kapasitesi 26.500 btu/h den az olmayan, yıkanabilir filtreye sahip, uzaktan veya kablolu kumanda kontrollü (kumanda dahil), 4 yöne hava üflemeli, otomatik sıcaklık kontrolü olan. Enerji seviyesi A++ seviyesinde. Ses seviyesi en fazla 60 dBA olan, kışın en az 5dereceye dış ortam sıcaklığında çalışabilen, defrost fonksiyonuna sahip, farklı fan hızı seviyelerine sahip kaset tipi klimanın (dış ünite dahil) İdarece istenilen yere montajı için gerekli her tür malzeme ve zayiatı, nakliyesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 adet fiyatıdır.	
ÖLÇÜ:	Yerine monte edilen cihazlar adet olarak hesaplanır.	
NOT	**1-** En az 5 mt bakır boru bedeli fiyata dahildir. Daha uzun bakır boru kullanılması halinde ilgli pozundan ayrıca ödenecektir. **2-** Drenaj pompası gerekmesi durumunda bedeli ayrıca ödenecektir. **3-** Montaj Bedeli İdare malı cihazlar için ödenir. Demontaj Bedeli Montaj Bedelinin yarısıdır. **4-** Ara değerler için enterpolasyon yapılacaktır.	

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.9201	24.000 Btu/h Kaset tipi İnverter Klima	Adet	1		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1082	Tesisat ustası	Saat	6,70		
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Saat	13,40		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:	Ölçü Birimi
KTB.98.0014	48.000 Btu/h Kaset tipi İnverter Klima	Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı	
Teknik Tarifi	Soğutucu akışkanı R410A olan, Soğutma kapasitesi 47.500 btu/h' den, ısıtma kapasitesi 40.500 btu/h den az olmayan, yıkanabilir filtreye sahip, uzaktan veya kablolu kumanda kontrollü (kumanda dahil), 4 yöne hava üflemeli, otomatik sıcaklık kontrolü olan. Enerji seviyesi A++ seviyesinde. Ses seviyesi en fazla (iç ünite) 70 dBA olan, kışın en az 5dereceye dış ortam sıcaklığında çalışabilen, defrost fonksiyonuna sahip, farklı fan hızı seviyelerine sahip kaset tipi klimanın İdarece istenilen yere montajı için gerekli her tür malzeme ve zayiatı, nakliyesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 adet fiyatıdır.	
ÖLÇÜ:	Yerine monte edilen cihazlar adet olarak hesaplanır.	
NOT	**1-** En az 5 mt bakır boru bedeli fiyata dahildir. Daha uzun bakır boru kullanılması halinde ilgli pozundan ayrıca ödenecektir. **2-** Drenaj pompası gerekmesi durumunda bedeli ayrıca ödenecektir. **3-** Montaj Bedeli İdare malı cihazlar için ödenir. Demontaj Bedeli Montaj Bedelinin yarısıdır. **4-** Ara değerler için enterpolasyon yapılacaktır.	

Poz No	Girdiler	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
04.KTB.9202	48.000 Btu/h Kaset tipi İnverter Klima	Adet	1		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1082	Tesisat ustası	Saat	6,70		
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Saat	13,40		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
KTB.98.0016	Klima Drenaj Pompası				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	En az 1 lt su kapasitesine sahip ve minimum 4 mt yüksekliğe yoğuşma suyunu basabilen, en fazla 55dB ses kapasitesinde, koku yapmayan cihazın İdarece istenilen yere montajı için gerekli her tür malzeme ve zayiatı, nakliyesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 adet fiyatıdır.				
ÖLÇÜ:	Yerine monte edilen cihazlar adet olarak hesaplanır.				
NOT :	Montaj Bedeli İdare malı cihazlar için ödenir. Demontaj Bedeli Montaj Bedelinin yarısıdır.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.9302	Klima Drenaj Pompası	Adet	1		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1082	Tesisat ustası	Saat	0,68		
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Saat	1,36		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

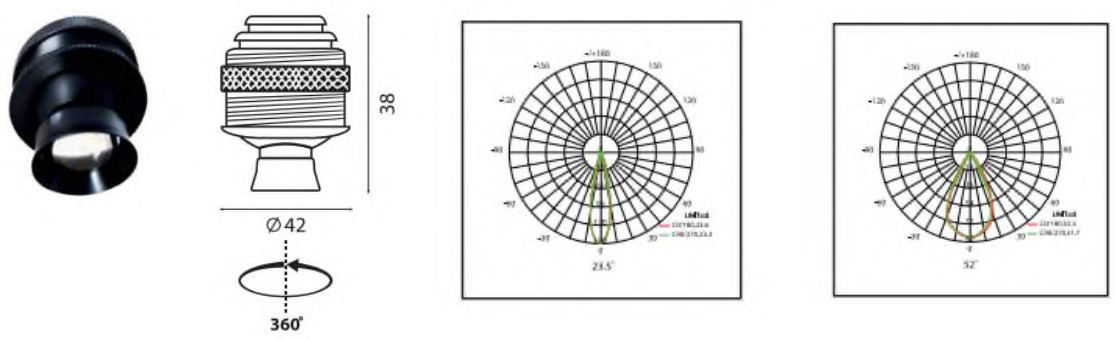
İş Kalemi/ İş Grubu no:	Analizin Adı:				Ölçü Birimi
KTB.98.0017	Paslanmaz Çelik Çöp Kovası (20 lt)				Adet
Kurumu	Kültür ve Turizm Bakanlığı				
Teknik Tarifi	Minimum 20 lt hacime sahip, pedal mekanizması ile kolayca açılabilen, içine plastik kova yerleştirilebilen, paslanmaz saçtan imal edilmiş çöp kovasının İdarece istenilen yere montajı için gerekli her tür malzeme ve zayiatı, nakliyesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 adet fiyatıdır.				
ÖLÇÜ:	Yerine monte edilen cihazlar adet olarak hesaplanır.				
NOT :	Montaj Bedeli İdare malı cihazlar için ödenir. Demontaj Bedeli Montaj Bedelinin yarısıdır.				
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
04.KTB.9303	Paslanmaz Çelik Çöp Kovası (20 lt)	Adet	1		
	Montaj Karşılığı				
10.100.1082	Tesisat ustası	Saat	0,08		
10.100.1084	Tesisat usta yardımcısı	Saat	0,16		
	Kâr ve genel giderler hariç toplam				
	Kâr ve genel giderler % 25				
	Kârlı birim fiyatı				

VİTRİN İÇİ AYDINLATMA SİSTEMİ ÖZEL TEKNİK ŞARTNAMESİ

Armatürlerin Genel Teknik Özellikleri: Alüminyum Eloksal kaplama, komple 6013 Alüminyum soğutucu gövde, ışık açısı değiştirilebilir, Işık Kaynağı: Cree Xlamp Led PowerLed, Led ömrü: 50.000 saat, 12-48 V Ray sistemi ile çalışan zoom ayarlı optik, 12-48V Slim ince ray sistem, Armatür Lümeni : 145-550 Lümen arası, Renksel Geriverim indeksi: CRI en az >90, Çalışma Voltajı; 12-48 V DC Ray sistemi ile çalışan, Işık Rengi: 2700K.2800K,3000K,4000K,5000K,6000K, Kullanılacak kablo çeşidi yanmaz kablo -40°C to+105°C(3000hrs), IES test raporlu,TSE, CE Belgeli.

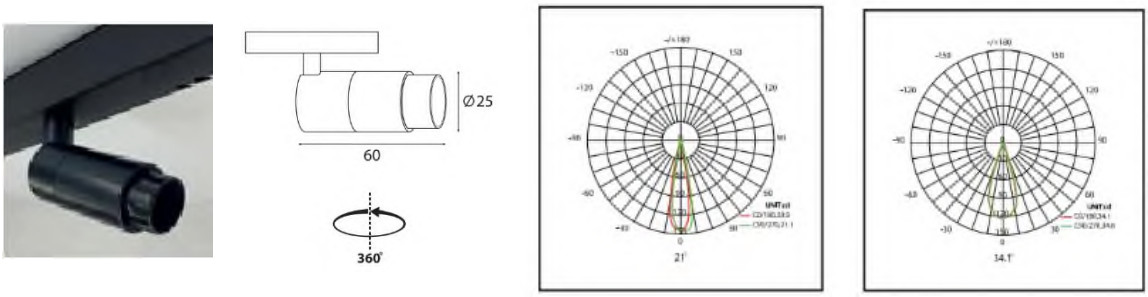
Vitrin içi aydınlatmalarda mini ray ve ray bağlantı elemanları ile sürücüsü fiyatına dahildir. Kasa rengi, Işık açısı ve rengi projesine uygun olarak yapı denetim elemanı tarafından belirlenecek olup, vitrin içi aydınlatma elemanı özel teknik şartnamesinde belirtilen hususlar kapsamında her türlü nakliyesi, zayiatı, alet edevat, işçilik, montajı ve yüklenici karı dahil TL fiyatı olarak ödemesi yapılacaktır.

TİP-1/TİP-2: Vitrin İçi Gömme Zoom Aydınlatma Armatürü (1-5W) / (6- 7 W)



- Ürün çap 35 mm – 45 mm arasında.
- 360° mafsallı (dönebilen kasa yapısı, Dimlenebilir,
- Odaklanabilir, zoom etme özelliğine sahip,
- Difüzör: Zoom Lens,
- Led Tüketim gücü: 1-5W veya 5-7 W arası,
- Vidasız montaj gövdesi.

Tip-3/Tip-4: Vitrin İçi Mini Ray Spot (1-5 W) / (6-7W)



- İstenen Tip pozuna göre 1-5W arası veya 5-7W zoomlu LED ray spot armatür
- Ürün çap 20 mm – 25 mm arasında, 12-48V Slim ince ray sistem.
- 360° mafsallı (dönebilen kasa yapısı, Dimlenebilir,
- Odaklanabilir, zoom etme özelliğine sahip,
- Difüzör: Zoom Lens,
- Led Tüketim gücü: 1-5W veya 6-7 W arası,

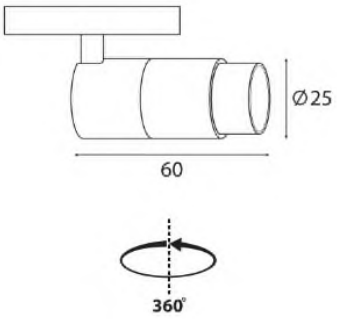
Tip-5/Tip 6: Vitrin İçi Mini Ray Magnet LED Ray Spot Aydınlatma (1- 5 W) / (6-7W)

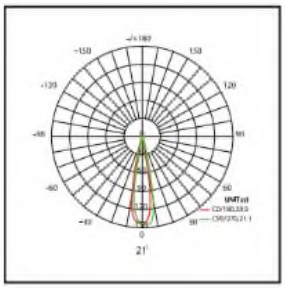


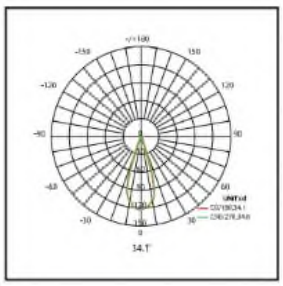
a) zoom lens ray spot



b) 8˚-90° sabit lens



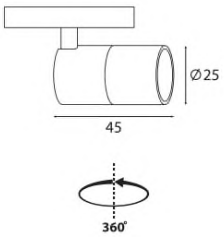


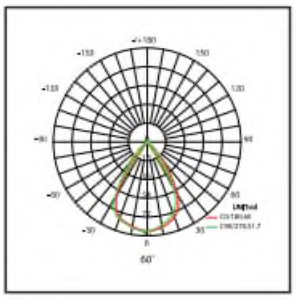


- 1-5 W veya 6-7 W arası magnet LED ray spot armatür,
- Ürün çapı :20-25mm
- Elektronik Kart devreli soket.
- Magnet Ray spot.
- 360° dönebilen kasa yapısı,
- Difüzör: Zoom Lens veya 8˚-90° sabit lens
- Odaklanabilir, zoom etme özelliğine sahip,

Tip-7: Vitrin İçi Sabit Mini Ray Spot Aydınlatma Armatürü (1- 5 W arası)

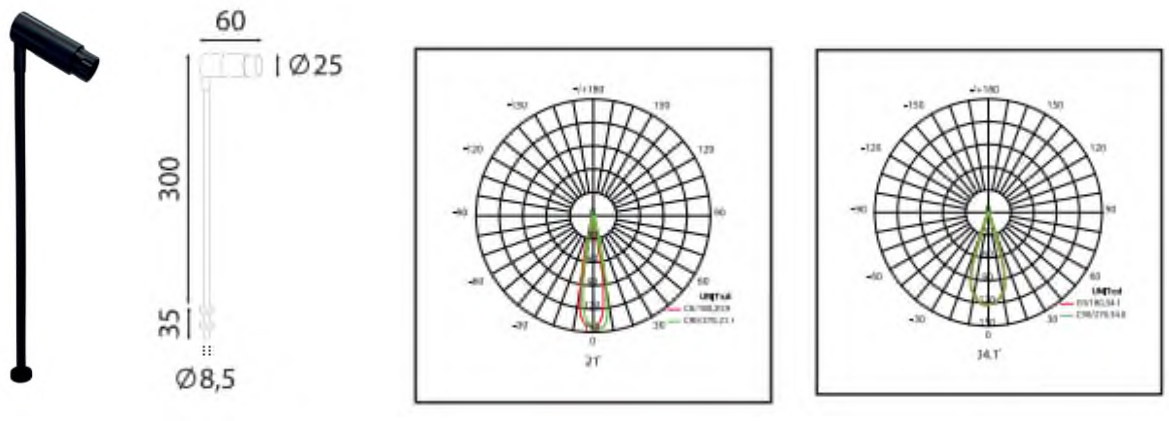






- 8˚-90° sabit lens
- Ürün çap 20 mm – 25 mm arasında.
- 360° mafsallı (dönebilen kasa yapısı, Dimlenebilir,
- Led Tüketim gücü: 1-5W

Tip-8: Vitrin İçi Dikme Ayaklı Led Aydınlatma Armatürü (1- 5 W' a kadar)



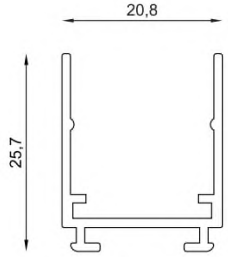
- Ayarlanabilir Çubuk boyları
- Ürün çap 20 mm – 25 mm arasında.
- 360° mafsallı (dönebilen kasa yapısı, Dimlenebilir,
- Difüzör: Uygulama alanına göre zoom lens veya 8-90 derece arası sabit lens
- Işık açısı ayarlanabilir, isteğe bağlı zoomlanabilir veya sabit
- Yanmaz kablo.

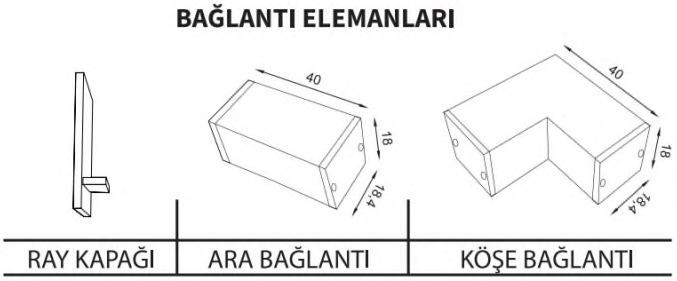
Tip-9: Vitrin İçi Dikme Ayaklı Armatür İçin Ek Masa Tipi Çubuk

Vitrin içi dikme ayaklı LED armatür için alüminyum eloksal kaplama ek bağlantı elemanı. Her türlü nakliyesi, zayiatı, alet edevat, işçilik, montajı ve yüklenici karı dahil TL fiyatıdır.

Vitrin İçi Elektronik Devre Kartlı Magnet Kitli Ray Profil Bağlantı Elemanı







- Gövde : Komple
  6013 Alüminyum gövde.
- Ürünlere Özel çekilmiş kalıp profil.
- Bağlantı eelemanları Alüminyum gövde.
- Kullanım Şekli : Sıva Üstü monte, Elektronik devre kart sistemi.
- Magnet,kitli sistem Ray profil.
- TSE, CE Belgeli.

2026 ELEKTROMEKANİK KİLİT ŞARTNAMESİ

Elektromekanik Kilit İmalatları Teşhir tanzim, depolama ve güvenlik imalatları olup İnşaat veya Teşhir Tanzim Yapı Denetim Elemanı nezaretinde imalat yapılacaktır.

KTB.63. ile başlayan pozlara ve yayınlanan rayiç bedellere Türkiye genelinde nakliye, montaj ve devreye alma bedeli dahildir. Nakliye, İşçilik, konaklama vb. hiçbir isim altında bedel eklenmeyecektir ve ücret ödenmeyecektir.

Elektromekanik Kilit Sistemi Yazılımlarının (1-50 Bileşen, 51-200 Bileşen, 201-500 Bileşen) periyodik bakımları ve servis hizmetleri ilk 2 yıllık garanti kapsamında bedelsiz olarak yaptırılacaktır. 2 yıl sonunda Yıllık Periyodik Bakımı ve servis hizmeti işlemleri için bu şartnamenin 12. maddesine göre işlem tesis edilecektir.

1. GENEL ÖZELLİKLER

1.1. Kurum, yurt genelinde, kendisine bağlı olan kazı evlerinde, ören yerlerinde ve müzelerde sergi dolaplarını, vitrinleri ve oda ve depo kapılarını;

- Güvenli hale getirmek,
- Rastgele ve kontrolsüz erişimi engellemek,
- Sadece yetkili personelin en kısa sürede ve en az çabayı sarf ederek envantere ulaşmasını temin etmek,
- Standardizasyonu sağlamak ve
- Kilit bakım, kontrol ve anahtar yönetimini en kolay hale getirmek,

Üzere elektromekanik kilit, elektromekanik anahtar ve ilgili yönetim yazılımlarının alımını yapacaktır.

1.2. Satın alınacak elektromekanik kilit sistemi, anahtarlara ve kilitlere elektronik yetkilendirme yapabilmelidir. Bu sayede kilitleri hangi anahtarın ne zaman açacağı bilgisayar yazılımı ile belirlenebilmeli ve bu işlemlere ait bilgiler gerek kilitler gerekse anahtarlar üzerinden toplanarak değerlendirme ve inceleme amaçlı kullanılabilmelidir. Fakat bu durumda hala mekanik şifrelemesi etkilenmeden devam ettirilebilmelidir.

1.3. Üzerinde mekanik şifrelemesi de olmayan sistemler kabul edilmeyecektir.

1.4. Projenin Türkiye sathına yayılacak olması ve tarihi değerlerimizin korunması için büyük önem arz eden, kritik bir uygulamada kullanılacak olması sebebiyle teklif edilen ürünler, uzun süre servis gerektirmeden çalışacak şekilde tasarlanmış ve üretilmiş olacaktır.

1.5. Kilit üreticisinin ISO9001 Kalite Yönetim Sistemi, ISO14001 Çevre Yönetim Sistemi ve OHSAS18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi belgesi olması şartı aranacaktır.

1.6. Projenin tamamı için farklı ürünler teklif edilecek olsa dahi aynı üreticinin ürünü olması şartı aranacaktır.

1.7. Şartnameye uymayan veya inceleme sonucunda problemli olacağı öngörülen ürünler fiyatı düşük olsa dahi kabul görmeyecek ve değerlendirme dışı bırakılacaktır.

1.8. Ürünlerin Avrupa menşeli ve üretiminin Avrupa'da yapılmış olması tercih sebebidir.

1.9. Teklif edilen ürünler firmanın en son teknoloji ürünü olmalı, eski teknoloji, miadı dolmuş, geçersiz, elde kalmış ürünler teklif edilmeyecektir.

1.10. Ürün üzerinde bulunan patentler ihale evrakları ile birlikte Kurum'a teslim edilmelidir.

1.11. Değerlendirme öncesinde her Tedarikçi ve/veya Yüklenici Firma teklif ettiği ürünlerinden 2 (iki) set numuneyi test ve deneme amaçlı teslim edecek ve değerlendirmede, şartnameye uygunluğunun yanı sıra yapılan testler ve incelemeler de dikkate alınacaktır. Test ürünlerinin teslimi Kurum'un çağrısının ardından 5 (beş) iş günü içerisinde yapılacaktır.

1.12. Kurum'un ürün onayından sonra ürün üzerinde hiçbir şekilde değişiklik yapılamaz. Teknik gereklilik sebebiyle yapılması gereken değişiklikler için mutlaka Kurum'un yazılı onayı alınmalıdır.

1.13. Ürünlerin garantisi en az 2 (iki) yıl olmalıdır.

1.14. Elektromekanik kilit sisteminin RoHS2 uyumlu olduğu belgelenmelidir.

1.15. Elektromekanik kilit sistemi elektrostatik boşalma (ESD) testlerinin, EN61000-4-2'e göre yapılmış olduğu belgelenmelidir.

1.16. Elektromekanik kilit sistemi elektromanyetik uyumluluk (EMC - Emission) testlerinin, EN61000-6-3'e göre yapılmış olduğu belgelenmelidir.

1.17. Elektromekanik kilit sistemi elektromanyetik uyumluluk (EMC - Immunity) testlerinin, EN61000-6-2'e göre yapılmış olduğu belgelenmelidir.

1.18. Elektromekanik kilit sistemi mukavemet test sonuçlarının, EN15684:2012 seviye 6 olduğunu (100.000 açılımda en üst seviye) olduğunu belgelenmelidir.

1.19. Elektromekanik kilit sistemi anahtarlarının güvenlik test sonuçlarının, EN15684:2012 seviye 6 (en üst seviye) olduğunu belgelenmelidir.

1.20. Elektromekanik kilit sisteminin mekanik saldırılara karşı dayanımının, EN15684:2012 seviye 2 (en üst seviye) olduğu belgelenmelidir.

1.21. EN60079-0 ve EN60079-11'ye göre ATEX onayı;

1.21.1. Aparat Grup II

1.21.2. Aparat Kategori 2

1.21.3. Gaz ve Toz

2. ELEKTROMEKANİK ANAHTAR ÖZELLİKLERİ

2.1. Anahtarlar nikel gümüş karışımı gövdeye ve plastik korumalı elektronik aksama sahip olacaktır.

2.2. Anahtarlar mekanik ve elektronik olarak kopyalanamaz özellikte olacaktır.

2.3. Anahtarlar hem mekanik hem de elektromekanik silindirlerde kullanılabilir olmalıdır.

2.4. Anahtarlar kullanıcı kolaylığı için simetrik yapıda, kilide her türlü takılabilecek şekilde olmalıdır.

2.5. Anahtarlar üzerinde, ayrıştırıcı seri numaraları basılabilmelidir.

2.6. Anahtarlar, -20°C ile +50°C arasında çalışabilmelidir.

2.7. Anahtarların elektronik aksamları, IP57 seviyesinde korumaya sahip olmalıdır.

2.8. Anahtarlar, gerektiğinde kullanılmak üzere bir sistemde en az 1,97 milyar mekanik şifreleme kombinasyonuna sahip olmalıdır.

2.9. Anahtarlar, piyasada yetkisiz ve rastgele anahtar üretme riskini önlemek için en az 2030 yılına kadar patent koruması altında olmalıdır.

2.10. Anahtarların aşınma direnci EN1303 standartları ile belgelenmelidir.

2.11. Anahtarlar normal kullanım şartları altında, boynundan bükülmesini önleyecek patentli bir teknolojiye sahip olmalıdır. Anahtarların kullanım ömrü uzun olmalı ve bu tip eğilme ve bükülmeler neticesiyle kısa sürede kullanım dışında kalması engellenmelidir. Buna ait dokümanlar teklifle birlikte Kurum'a teslim edilmelidir.

2.12. Elektromekanik anahtarlar elektronik/mekanik açma-kapama özelliği ile birlikte programlanabilme ve işlem bilgisi tutabilme özelliğine de sahip olacaktır.

2.13. Elektromekanik anahtarlar üzerinde, gerçek zamanlı saat (Quartz Clock) ve saat bazlı işlem kayıtlarını tutabilecek hafızaya sahip olmalıdır.

2.14. Sistemde kullanılacak elektromekanik anahtarlar 3 ayrı tipte olmalıdır.

- **Programlama anahtarı:** Sistem yazılımının güvenli bir şekilde kullanılmasını, yetkisiz kişilerin yazılımı rastgele kullanarak anahtar ve kilitler üzerinde yetki ve özellik değişikliği yapabilmesini engelleyen, sertifika alt yapısı ve şifre ile korunan anahtarlardır. Bu tip anahtarlar kilitlerden bilgi alabilme özelliğine sahip olmalı ama kilidi açamamalıdır.
- **Kullanıcı anahtarı:** Sistemin bir parçası olan Ethernet network, GSM network veya USB bağlantılı programlama cihazları ile programlanabilen kullanıcı anahtarlarıdır.
- **Acil durum anahtarı:** Sistemdeki tüm kilitleri 7/24 açabilecek şekilde programlanmış, kilit montajlarında ve acil durumlarda kullanılabilecek anahtardır. Sistemin montajı, kurulumu ve sonrasında acil müdahale anahtarı olarak kullanılabilecek bir anahtar çeşididir.

2.15. Anahtar içindeki pilin çıkarılması ile manipüle edilememelidir. Pilin çıkarılması anahtarın saatini sıfırlayarak yeniden programlanana kadar sistemde kullanılmasını engellemelidir.

2.16. Anahtar üzerindeki saat sunucu yazılımı ile her bağlantıya geçildiğinde kontrol edilip gerekiyorsa eşitlenmelidir.

2.17. Anahtarlar içindeki yazılım sayesinde, anahtar ve silindir arasındaki iletişim her zaman 3DES şifreli olmalıdır.

2.18. Anahtar üzerinde tutulan işlem kayıtları her zaman tarih ve saat bilgisi içermelidir.

2.19. Anahtarlar geçerlilik başlangıç ve bitiş tarihi ve saati bilgisini üzerinde tutmalıdır.

2.20. Anahtarlar üzerinde kendini tekrar edebilen doğrulama mantığına sahip olmalıdır. Belirtilen süre içinde doğrulama yapılmayan anahtarlar otomatik olarak kullanıma kapanmalıdır.

2.21. Bu doğrulama zaman aralığı, 5 dakika ile yıllar arasında olacak şekilde tanımlanabilmelidir.

2.22. Anahtar sahipleri doğrulama işlemini duvar tipi, masaüstü ve taşınabilir programlama cihazlarına ek olarak iOS (8.0 veya sonrası) veya Android (4.4 veya sonrası) tabanlı akıllı telefonlar üzerinde çalıştırılabilen bir uygulama ile yapabilmelidir.

2.23. Duvar tipi programlama cihazı, PoE özellikli olmalı ve bu özelliği destekleyen yerel ağ cihazlarının varlığında harici güç kaynağına ihtiyaç duymamalıdır.

2.24. Duvar tipi programlama cihazı yerel ağ ve gerekli fabrika yazılımı güncellemesi vb gibi işlevler için internet bağlantısını kullanmalıdır.

2.25. Duvar tipi programlama cihazı yönetici bilgisayarına ihtiyaç olmadan, kullanıcı anahtarlarının yetki güncellemesi, anahtar doğrulaması, geçerlilik düzenlemesi ve fabrika yazılımı güncellemesi gibi işlevleri yerine getirmesi için kullanılabilmelidir.

2.26. Doğrulama işlemi tek seferlik bir işlem olarak da tanımlanabilmelidir.

2.27. Anahtarlar doğrulama periyodu sonuna gelindiğinde ve/veya geçerlilik süresi sonunda kendi kendini kullanım dışı bırakabilmelidir.

2.28. Sisteme yeni katılan anahtarlar, yetkili bir kullanıcının sistem üzerinde gerekli aktivasyon işlemini yapmadan çalışır hale gelmemelidir.

2.29. Anahtarlar silindir üzerinde 1 (bir) dakikadan fazla bırakıldığı takdirde kilitten çıkarılış saatini de kayıt etmelidir.

2.30. Kullanıcı anahtarı en az 2000 adet işlem kaydı tutabilmelidir.

2.31. Kullanıcı anahtarı en az 20 adet diğer sistemlere ait işlem kaydı tutabilecektir.

2.32. Kullanıcı anahtarı en az 3500 adet kilide yetkilendirilebilmelidir. Bir başka deyişle hafızasında 3500 yetkili kilit bilgisini tutabilmelidir.

2.33. Kullanıcı anahtarının pil ömrü 10 yıl olmalıdır.

2.34. Bu pilin değişimi herhangi bir el aleti gerektirmeden yapılabilecek şekilde basitleştirilmiş olmalıdır.

2.35. Kullanıcı anahtarı, gerçekleştirdiği işlemi sesli ve görsel olarak kullanıcısına bildirmelidir.

- 1 bip ve yeşil LED: Anahtar onaylandı ve kilidi açabilir.
- 3 bip ve kırmızı LED: Anahtar reddedildi.
- 3 uzun bip ve yeşil LED: Anahtar pili zayıfladı veya pil soğuk.
- Ses veya ışık yok: Pil tamamıyla bitti. Pili değiştirin.

2.36. Kullanıcı anahtarı, gerektiğinde kartlı geçiş sistemlerinin bir parçası olabilecek şekilde RFID çip takılabilecek yere sahip olmalıdır.

2.37. Kullanıcı anahtarı, kendisine ait görevleri ve yetkileri "Yazılım Özellikleri" başlığı altında tarif edilen duvar tipi, masaüstü ve taşınabilir programlama cihazları üzerinden alabilmelidir.

2.38. Kullanıcı anahtarı, kendisi üzerinde birikmiş işlem kayıtlarını "Yazılım Özellikleri" başlığı altında tarif edilen duvar tipi, masaüstü ve taşınabilir programlama cihazları vasıtasıyla sunucuya ve veri tabanına gönderebilmelidir.

2.39. Programlama anahtarı bir seferde 770 adet görevi silindirlere uygulayabilecek kapasitede olmalıdır.

2.40. Programlama anahtarı bir seferde 8000 adet işlem kaydını sunucuya taşıyabilecek kapasitede olmalıdır.

2.41. Satın alınacak kullanıcı anahtarları, ayrıştırmayı kolaylaştırmak için farklı renklerde temin edilebilmelidir.

3. ELEKTROMEKANİK ASMA KİLİT ÖZELLİKLERİ

3.1. Asma kilitler açık olduğunda anahtar çıkartılamamalıdır.

3.2. Asma kilitlerin gövde ve halka dayanım gücü, bu tip bileşenlerin birlikte performansını değerlendiren TSE-EN12320, "Bina Donanımı-Asma Kilitler ve Kilit Bağlantıları" standardına uygun en az seviye 3 ve SSFN014 standardına göre ise en az seviye 2 olmalıdır. Bu durum Kurum'a sunulan ihale dosyasında belgelenmelidir. Belgesi sunulamayan ürünler ihale kapsamı dışında tutulacaktır.

3.3. Kurum gerektiği takdirde TSE-EN12320, "Bina Donanımı-Asma Kilitler ve Kilit Bağlantıları" standardına uygun seviye 4, seviye 5 ve seviye 6 kilitlerde isteyebilir.

3.4. Teklif edilen ürünler seviye 6'yı destekleyebilecek versiyonlara sahip olmalıdır.

3.5. Asma kilidin gövde ve halkasının birlikte tuz testi dayanımı, yine TSE-EN12320 standardına uygun olmalı ve standartta tarif edildiği şekli ile en az 96 saat olmalıdır. Bu durum ihale dosyasında belgelenmelidir. Belgesi sunulamayan ürünler ihale kapsamı dışında tutulacaktır.

3.6. Asma kilitlerin gövdeleri sertleştirilmiş pirinç, çelik veya benzer sert malzemeden yapılmış olacaktır.

3.7. Tüm asma kilitlerin göbeği disk silindir teknolojisine sahip olacaktır.

3.8. Asma kilitler matkapla delinmeye, testere veya eğeyle kesilmeye, balyozla darbelere, levye ile kanırtmaya ve kopartma girişimlerine karşı özel olarak güçlendirilmiş olmalıdır.

3.9. Asma kilitlerin halka malzemesi paslanmaz sert çelikten imal edilmiş olacaktır. EN12320 standartlarına göre en az seviye 3'ü sağlama şartı aranacaktır. Boron çeliği kullanılan halka malzemeleri tercih sebebidir.

3.10. Asma kilitlerin halka malzemesi içten-içe genişliği en az 25 mm ebadında olacaktır (Bkz; Teknik Çizim 1)

3.11. Asma kilitlerin halka malzemesi içten-içe yüksekliği 25 mm ebatlarında olacaktır (Bkz; Teknik Çizim 1).

3.12. Asma kilitlerin halka malzemesi, TSE-EN12320 standardına göre en az seviye 3 için gereken çapta veya en az 8 mm çapta olacaktır (Bkz. Teknik Çizim 1).

3.13. Kilitler, özellikle anahtarı sokup çevirmeden kilitlenmeyecek şekilde üretilmiş olacaklardır.

3.14. Asma kilit gövdesi üzerinde uygun bir yere Kurum logosu, silinmeyecek şekilde, işlenecektir.

3.15. Asma kilitlerde kullanılacak kilit göbeğinin mekanik dayanımını gösteren test raporları ve ilgili standartlara uyumluluğu belgelenecektir.

3.16. Asma kilitler, kötü hava şartlarına karşı EN standartlarından taviz vermeksizin IP68 seviyesinde koruma sağlayacak şekilde temin edilecektir. Bu özelliğe sahip olunduğunu gösteren DoC (Declaration of Conformity) belgesi ihale dosyası ile birlikte verilmelidir.

3.17. Asma kilitlerde kullanılacak kilit göbeği teknolojisi, zor hava şartlarından kolaylıkla etkilenecek, paslanmaya, korozyona ve zarar görmeye yatkın yay ve pim parçaları içermemeli, dönen disk teknolojisine sahip olmalıdır.

3.18. Asma kilitlerde kullanılacak kilit göbeği teknolojisi tekrar şifrelenebilir olmalıdır. Asma kilit göbeğinin bozulması durumunda sadece göbek değişimi ile kilit kullanılmaya devam edebilmelidir.

3.19. Asma kilit göbeklerinin, maymuncuk, tokmaklama ve dışarıdan müdahale ile açılmasına olanak tanımayacak şekilde tasarlanmış olması gereklidir.

3.20. Asma kilidin maymuncukla açılmasını imkânsız hale getirmek için, anahtar göbeğe sokulur sokulmaz deşifre olmamalıdır. Mekanik deşifre, anahtarın kilit göbeğine sokulduktan sonra 90 derece döndürülmesinin ardından başlamalıdır.

3.21. Teklif edilecek asma kilitlerde kullanılan mekanik teknoloji ve mekanik şifreleme metodu ileride Kurum'un ihtiyaç duyacağı farklı formlara (asma kilit, kabinet kilidi, dolap kilidi, tübüler kilit, yarım barel, barel vb.) uygulanabilmeli ve bu ihale ile alınacak ürünlerin anahtarları ile kullanılabilmelidir.

3.22. Asma kilitlerin göbekleri üzerinde, matkap veya benzeri bir alet ile içini boşaltmaya karşı bir koruması olmalı ve bu özellik net olarak şartname cevaplarında belgelenmelidir.

3.23. Asma kilitler takılacağı noktaları planlayıp kullanımda karışıklığa meydan vermemek için üzerlerinde seri numarası barındırmalıdır.

3.24. Bu şartname ile asma kilitlerde istenen özellikler ürünün standart özelliği olmalı sonradan ekleme veya modifikasyon sonucu eklenti olmamalıdır.

3.25. Asma kilitler kendi içerisinde ileride bakım yapılması veya değiştirilmesi gerekecek herhangi bir güç kaynağı barındırmamalıdır.

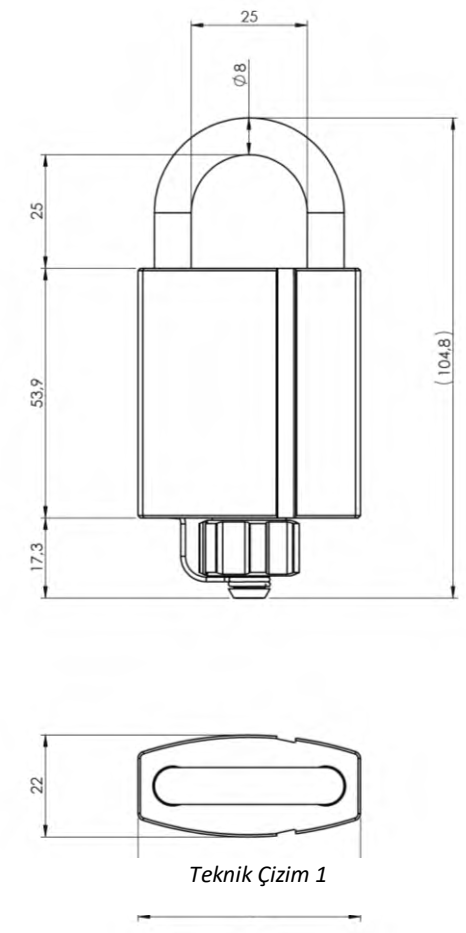
3.26. Asma kilitler kablolama yapılmasını gerektirmemelidir.

3.27. Asma kilitlerin çalışma sıcaklık aralığı en az -30°C ile +70°C olmalıdır.

3.28. Asma kilitler, -30°C altındaki sıcaklıklarda açılabilmesi için, standart olarak Power Drive özelliğine sahip olmalıdır.

3.29. Asma kilitler en son 2000 işlem kaydını hafızasında tutabilmelidir.

3.30. Asma kilitler başka sisteme ait en son 20 işlem kaydını hafızasında tutabilmelidir.



Teknik Çizim 1

3.31. Asma kilitler 1800 anahtar grubunu tutabilecek hafızaya sahip olmalıdır.

3.32. Her grup en az 65535 adet kullanıcı anahtarı içerebilmelidir.

3.33. Her grup bir adet programlama anahtarı içermelidir.

4. ELEKTROMEKANİK BAREL ÖZELLİKLERİ

4.1. Bareller sertleştirilmiş çelik ile delme ve burkmalara karşı güçlendirilmiş dış tüpe sahip olmalıdır.

4.2. Bareller içeriden yüklemeli iki tüpe sahip olmalı ve bu iki tüp birbirine güçlendirilmiş malzemeden yapılmış, kırılmaya dirençli çelik bar ile bağlanmalıdır.

4.3. Bareller içeride anahtar bırakılmasına karşı önleyici bir acil durum mekanizması içermeli ve içeride anahtar takılı olsa dahi dışarıdan yetkili anahtar ile açılabilmelidir.

4.4. Barellerin montaj sırasında, sahada gerekirse boyunun uzatılabilmesine olanak tanıyacak modüler yapısı olmalıdır.

4.5. Gerektiği takdirde, barellerin kendi üstünde orijinal parçası olacak şekilde toz koruma kapaklı olan versiyonları temin edilebilmelidir.

4.6. Barellerde kullanılacak teknoloji, zor hava şartlarından kolaylıkla etkilenecek, paslanmaya, korozyona ve zarar görmeye yatkın yay ve pim parçaları içermemeli, dönen disk teknolojisine sahip olmalıdır.

4.7. Barellerde kullanılacak teknoloji tekrar şifrelenebilir olmalıdır.

4.8. Bareller, maymuncuk, tokmaklama ve dışarıdan müdahale ile açılmasına olanak tanımayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.

4.9. Barellerin maymuncukla açılmasını imkânsız hale getirmek için, anahtar göbeğe sokulur sokulmaz deşifre olmamalıdır. Mekanik deşifre, anahtarın kilit göbeğine sokulduktan sonra 90 derece döndürülmesinin ardından başlamalıdır.

4.10. Barellerde kullanılan mekanik teknoloji ve mekanik şifreleme metodu ileride Kurum'un ihtiyaç duyacağı farklı formlara (asma kilit, kabinet kilidi, dolap kilidi, tübüler kilit, yarım barel vb.) uygulanabilmeli ve bu ihale ile alınacak ürünlerin anahtarları ile kullanılabilmelidir.

4.11. Bareller üzerinde, matkap veya benzeri bir alet ile içini boşaltmaya karşı bir koruması olmalı ve bu özellik net olarak şartname cevaplarında belgelenmelidir.

4.12. Bareller üzerlerinde seri numarası barındırmalıdır.

4.13. Gerektiği takdirde bareller, çift taraflı elektromekanik kontrollü olacak şekilde temin edilebilmelidir.

4.14. Bu şartname ile barellerde istenen özellikler ürünün standart özelliği olmalı sonradan ekleme veya modifikasyon sonucu eklenti olmamalıdır.

4.15. Bareller kendi içerisinde ileride bakım yapılması veya değiştirilmesi gerekecek herhangi bir güç kaynağı barındırmamalıdır.



Teknik Çizim 2

4.16. İstenildiği takdirde bareller sıralı açılma fonksiyonuna sahip olabilmelidir.

4.17. Bu fonksiyona sahip barelleri açmak için iki adet yetkili anahtar gerekmelidir.

4.18. İlk yetkili anahtar kilide takıldığında açılmamalı fakat 1 dakika süreyle ardından gelecek yine yetkili bir anahtar ile açılabilmelidir.

4.19. 1 dakika geçtikten sonra tüm işleyiş tekrar başlamalıdır.

4.20. Bareller en son 2000 işlem kaydını hafızasında tutabilmelidir.

4.21. Bareller başka sisteme ait en son 20 işlem kaydını hafızasında tutabilmelidir.

4.22. Bareller 1800 anahtar grubunu tutabilecek hafızaya sahip olmalıdır.

4.23. Her grup en az 65535 adet kullanıcı anahtarı içerebilmelidir.

5. ELEKTROMEKANİK YARIM BAREL ÖZELLİKLERİ

5.1. Yarım bareller sertleştirilmiş çelik ile delme ve burkmalara karşı güçlendirilmiş dış tüpe sahip olmalıdır.

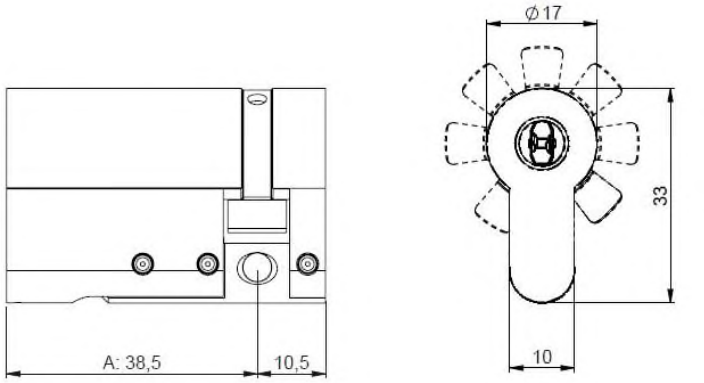
5.2. Yarım bareller içeriden yüklemeli tüpe ve güçlendirilmiş malzemeden yapılmış, kırılmaya dirençli çelik bara sahip olmalıdır.

5.3. Yarım barellerin montaj sırasında, sahada gerekirse boyunun uzatılabilmesine olanak tanıyacak modüler yapısı olmalıdır.

5.4. Yarım barellerde kullanılacak teknoloji, zor hava şartlarından kolaylıkla etkilenecek, paslanmaya, korozyona ve zarar görmeye yatkın yay ve pim parçaları içermemeli, dönen disk teknolojisine sahip olmalıdır.

5.5. Yarım barellerde kullanılacak teknoloji tekrar şifrelenebilir olmalıdır.

5.6. Yarım bareller, maymuncuk, tokmaklama ve dışarıdan müdahale ile açılmasına olanak tanımayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.



5.7. Yarım barellerin maymuncukla açılmasını imkânsız hale getirmek için, anahtar göbeğe sokulur sokulmaz deşifre olmamalıdır. Mekanik deşifre, anahtarın kilit göbeğine sokulduktan sonra 90 derece döndürülmesinin ardından başlamalıdır.

5.8. Yarım barellerde kullanılan mekanik teknoloji ve mekanik şifreleme metodu ileride Kurum'un ihtiyaç duyacağı farklı formlara (asma kilit, kabinet kilidi, dolap kilidi, tübüler kilit, yarım barel vb.) uygulanabilmeli ve bu ihale ile alınacak ürünlerin anahtarlarıyla kullanılabilmelidir.

5.9. Yarım bareller üzerinde, matkap veya benzeri bir alet ile içini boşaltmaya karşı bir koruması olmalı ve bu özellik net olarak şartname cevaplarında belgelenmelidir.

5.10. Yarım bareller üzerlerinde seri numarası barındırmalıdır.

Teknik Çizim 3

5.11. Bu şartname ile yarım barellerde istenen özellikler ürünün standart özelliği olmalı sonradan ekleme veya modifikasyon sonucu eklenti olmamalıdır.

5.12. Yarım bareller kendi içerisinde ileride bakım yapılması veya değiştirilmesi gerekecek herhangi bir güç kaynağı barındırmamalıdır.

5.13. Yarım bareller çift taraflı barellerin sahip olduğu tüm teknik özelliklere sahip olmalıdır.

6. ELEKTROMEKANİK KABİNET KİLİDİ ÖZELLİKLERİ

6.1. Kabinet kilidi sertleştirilmiş çelik ile delme ve burkmalara karşı güçlendirilmiş dış tüpe sahip olmalıdır.

6.2. Kabinet kilidi içeriden yüklemeli tüpe sahip olmalı ve bu tüp güçlendirilmiş malzemeden yapılmış, kırılmaya dirençli çelik bar ile bağlanmalıdır.

6.3. Kabinet kilidi montaj sırasında, sahada gerekirse boyunun uzatılabilmesine olanak tanıyacak modüler yapısı olmalıdır.

6.4. Kabinet kilidinde kullanılacak teknoloji, zor hava şartlarından kolaylıkla etkilenecek, paslanmaya, korozyona ve zarar görmeye yatkın yay ve pim parçaları içermemeli, dönen disk teknolojisine sahip olmalıdır.

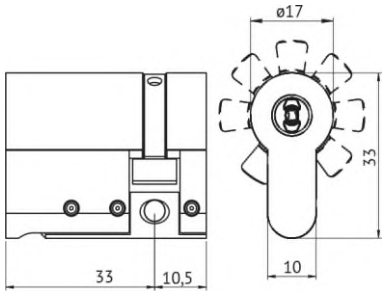
6.5. Kabinet kilidinde kullanılacak teknoloji tekrar şifrelenebilir olmalıdır.

6.6. Kabinet kilidi, maymuncuk, tokmaklama ve dışarıdan müdahale ile açılmasına olanak tanımayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.

6.7. Kabinet kilidinin maymuncukla açılmasını imkânsız hale getirmek için, anahtar göbeğe sokulur sokulmaz deşifre olmamalıdır. Mekanik deşifre, anahtarın kilit göbeğine sokulduktan sonra 90 derece döndürülmesinin ardından başlamalıdır.

6.8. Kabinet kilidinde kullanılan mekanik teknoloji ve mekanik şifreleme metodu ileride Kurum'un ihtiyaç duyacağı farklı formlara (asma kilit, kabinet kilidi, dolap kilidi, tübüler kilit, yarım barel vb.) uygulanabilmeli ve bu ihale ile alınacak ürünlerin anahtarları ile kullanılabilmelidir.

6.9. Kabinet kilidi üzerinde, matkap veya benzeri bir alet ile içini boşaltmaya karşı bir koruması olmalı ve bu özellik net olarak şartname cevaplarında belgelenmelidir.



Teknik Çizim 4

6.10. Kabinet kilidi üzerlerinde seri numarası barındırmalıdır.

6.11. Bu şartname ile kabinet kilidinde istenen özellikler ürünün standart özelliği olmalı sonradan ekleme veya modifikasyon sonucu eklenti olmamalıdır.

6.12. Kabinet kilidi kendi içerisinde ileride bakım yapılması veya değiştirilmesi gerekecek herhangi bir güç kaynağı barındırmamalıdır.

6.13. Kabinet kilidi en son 2000 işlem kaydını hafızasında tutabilmelidir.

6.14. Kabinet kilidi başka sisteme ait en son 20 işlem kaydını hafızasında tutabilmelidir.

6.15. Kabinet kilidi 1800 anahtar grubunu tutabilecek hafızaya sahip olmalıdır.

6.16. Her grup en az 65535 adet kullanıcı anahtarı içerebilmelidir.

7. ELEKTROMEKANİK VİTRİN KİLİDİ ÖZELLİKLERİ

7.1. Kabinet kilitleri içeriden yüklemeli tüpe sahip olmalıdır.

7.2. Kabinet kilitlerinde kullanılacak teknoloji, zor hava şartlarından kolaylıkla etkilenecek, paslanmaya, korozyona ve zarar görmeye yatkın yay ve pim parçaları içermemeli, dönen disk teknolojisine sahip olmalıdır.

7.3. Kabinet kilitlerinde kullanılacak teknoloji tekrar şifrelenebilir olmalıdır.

7.4. Kabinet kilitleri, maymuncuk, tokmaklama ve dışarıdan müdahale ile açılmasına olanak tanımayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.

7.5. Kabinet kilitlerinin maymuncukla açılmasını imkânsız hale getirmek için, anahtar göbeğe sokulur sokulmaz deşifre olmamalıdır. Mekanik deşifre, anahtarın kilit göbeğine sokulduktan sonra 90 derece döndürülmesinin ardından başlamalıdır.

7.6. Kabinet kilitlerinde kullanılan mekanik teknoloji ve mekanik şifreleme metodu ileride Kurum'un ihtiyaç duyacağı farklı formlara (asma kilit, kabinet kilidi, dolap kilidi, tübüler kilit, yarım barel vb.) uygulanabilmeli ve bu ihale ile alınacak ürünlerin anahtarları ile kullanılabilmelidir.

7.7. Kabinet kilitleri üzerinde, matkap veya benzeri bir alet ile içini boşaltmaya karşı bir koruması olmalı ve bu özellik net olarak şartname cevaplarında belgelenmelidir.

7.8. Kabinet kilitleri üzerlerinde seri numarası barındırmalıdır.

7.9. Bu şartname ile kabinet kilitlerinde istenen özellikler ürünün standart özelliği olmalı sonradan ekleme veya modifikasyon sonucu eklenti olmamalıdır.

7.10. Kabinet kilitleri kendi içerisinde ileride bakım yapılması veya değiştirilmesi gerekecek herhangi bir güç kaynağı barındırmamalıdır.

7.11. İstenildiği takdirde kabinet kilitleri sıralı açılma fonksiyonuna sahip olabilmelidir.

7.12. Bu fonksiyona sahip kabinet kilitlerini açmak için iki adet yetkili anahtar gerekmelidir.

7.13. İlk yetkili anahtar kilide takıldığında açılmamalı fakat 1 dakika süreyle ardından gelecek yine yetkili bir anahtar ile açılabilmelidir.

7.14. 1 dakika geçtikten sonra tüm işleyiş tekrar başlamalıdır.

7.15. Kabinet kilitleri en son 2000 işlem kaydını hafızasında tutabilmelidir.



Teknik Çizim 5

7.16. Kabinet kilitleri başka sisteme ait en son 20 işlem kaydını hafızasında tutabilmelidir.

7.17. Kabinet kilitleri 1800 anahtar grubunu tutabilecek hafızaya sahip olmalıdır.

8. DEVRE ANAHTARLI ELEKTROMEKANİK VİTRİN KİLİDİ ÖZELLİKLERİ

8.1. Yetkili anahtarın kullanımı sayesinde anlık kontak verebilmeli ve anahtar sadece off pozisyonunda çıkarılabilmelidir.

8.2. Çalışma sıcaklığı -54°C ile +120°C arasında olmalıdır.

8.3. Elektrik özellikleri;

8.3.1. 7A 250 VAC
8.3.2. 7A RES. 28 VDC
8.3.3. 4A IND. 28 VDC

8.4. Kabinet kilitleri içeriden yüklemeli tüpe sahip olmalıdır.

8.5. Kabinet kilitlerinde kullanılacak teknoloji, zor hava şartlarından kolaylıkla etkilenecek, paslanmaya, korozyona ve zarar görmeye yatkın yay ve pim parçaları içermemeli, dönen disk teknolojisine sahip olmalıdır.

8.6. Kabinet kilitlerinde kullanılacak teknoloji tekrar şifrelenebilir olmalıdır.

8.7. Kabinet kilitleri, maymuncuk, tokmaklama ve dışarıdan müdahale ile açılmasına olanak tanımayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.

8.8. Kabinet kilitlerinin maymuncukla açılmasını imkânsız hale getirmek için, anahtar göbeğe sokulur sokulmaz deşifre olmamalıdır. Mekanik deşifre, anahtarın kilit göbeğine sokulduktan sonra 90 derece döndürülmesinin ardından başlamalıdır.

8.9. Kabinet kilitlerinde kullanılan mekanik teknoloji ve mekanik şifreleme metodu ileride Kurum'un ihtiyaç duyacağı farklı formlara (asma kilit, kabinet kilidi, dolap kilidi, tübüler kilit, yarım barel vb.) uygulanabilmeli ve bu ihale ile alınacak ürünlerin anahtarları ile kullanılabilmelidir.

8.10. Kabinet kilitleri üzerinde, matkap veya benzeri bir alet ile içini boşaltmaya karşı bir koruması olmalı ve bu özellik net olarak şartname cevaplarında belgelenmelidir.

8.11. Kabinet kilitleri üzerlerinde seri numarası barındırmalıdır.

8.12. Bu şartname ile kabinet kilitlerinde istenen özellikler ürünün standart özelliği olmalı sonradan ekleme



Teknik Çizim 6

veya modifikasyon sonucu eklenti olmamalıdır.

8.13. Kabinet kilitleri kendi içerisinde ileride bakım yapılması veya değiştirilmesi gerekecek herhangi bir güç kaynağı barındırmamalıdır.

8.14. İstenildiği takdirde kabinet kilitleri sıralı açılma fonksiyonuna sahip olabilmelidir.

8.15. Bu fonksiyona sahip kabinet kilitlerini açmak için iki adet yetkili anahtar gerekmelidir.

8.16. İlk yetkili anahtar kilide takıldığında açılmamalı fakat 1 dakika süreyle ardından gelecek yine yetkili bir anahtar ile açılabilmelidir.

8.17. 1 dakika geçtikten sonra tüm işleyiş tekrar başlamalıdır.

8.18. Kabinet kilitleri en son 2000 işlem kaydını hafızasında tutabilmelidir.

8.19. Kabinet kilitleri başka sisteme ait en son 20 işlem kaydını hafızasında tutabilmelidir.

8.20. Kabinet kilitleri 1800 anahtar grubunu tutabilecek hafızaya sahip olmalıdır.

9. ELEKTROMEKANİK MOBİLYA KİLİDİ ÖZELLİKLERİ

9.1. Mobilya kilitleri dili, düz, yaylı ve kancalı olabilmelidir.

9.2. Mobilya kilitleri içeriden yüklemeli tüpe sahip olmalıdır.

9.3. Mobilya kilitlerinde kullanılacak teknoloji, zor hava şartlarından kolaylıkla etkilenecek, paslanmaya, korozyona ve zarar görmeye yatkın yay ve pim parçaları içermemeli, dönen disk teknolojisine sahip olmalıdır.

9.4. Mobilya kilitlerinde kullanılacak teknoloji tekrar şifrelenebilir olmalıdır.

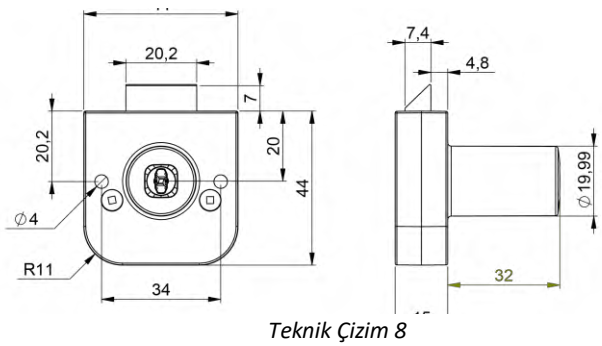
9.5. Mobilya kilitleri, maymuncuk, tokmaklama ve dışarıdan müdahale ile açılmasına olanak tanımayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.

9.6. Mobilya kilitlerinin maymuncukla açılmasını imkânsız hale getirmek için, anahtar göbeğe sokulur sokulmaz deşifre olmamalıdır. Mekanik deşifre, anahtarın kilit göbeğine sokulduktan sonra 90 derece döndürülmesinin ardından başlamalıdır.

9.7. Mobilya kilitlerinde kullanılan mekanik teknoloji ve mekanik şifreleme metodu ileride Kurum'un ihtiyaç duyacağı farklı formlara (asma kilit, mobilya kilidi, dolap kilidi, tübüler kilit, yarım barel vb.) uygulanabilmeli ve bu ihale ile alınacak ürünlerin anahtarları ile kullanılabilmelidir.



Teknik Çizim 7



Teknik Çizim 8

9.8. Mobilya kilitleri üzerinde, matkap veya benzeri bir alet ile içini boşaltmaya karşı bir koruması olmalı ve bu özellik net olarak şartname cevaplarında belgelenmelidir.

9.9. Mobilya kilitleri üzerlerinde seri numarası barındırmalıdır.

9.10. Bu şartname ile mobilya kilitlerinde istenen özellikler ürünün standart özelliği olmalı sonradan ekleme veya modifikasyon sonucu eklenti olmamalıdır.

9.11. Mobilya kilitleri kendi içerisinde ileride bakım yapılması veya değiştirilmesi gerekecek herhangi bir güç kaynağı barındırmamalıdır.

9.12. İstenildiği takdirde mobilya kilitleri sıralı açılma fonksiyonuna sahip olabilmelidir.

9.13. Bu fonksiyona sahip mobilya kilitlerini açmak için iki adet yetkili anahtar gerekmelidir.

9.14. İlk yetkili anahtar kilide takıldığında açılmamalı fakat 1 dakika süreyle ardından gelecek yine yetkili bir anahtar ile açılabilmelidir.

9.15. 1 dakika geçtikten sonra tüm işleyiş tekrar başlamalıdır.

9.16. Mobilya kilitleri en son 2000 işlem kaydını hafızasında tutabilmelidir.

9.17. Mobilya kilitleri başka sisteme ait en son 20 işlem kaydını hafızasında tutabilmelidir.

9.18. Mobilya kilitleri 1800 anahtar grubunu tutabilecek hafızaya sahip olmalıdır.

10. YÜKSEK GÜVENLİKLİ DEPO KAPI ve DONANIM ÖZELLİKLERİ

10.1. Kapılar güç kullanılarak girişi engelleyecek seviyede dayanıklı olacaktır.

10.2. Kapılar en az 4.5cm kalınlığında olmalıdır.

10.3. Kapılar giriş ve çıkışı takiben kendi kendine kapanacak şekilde hidrolik kapı kapatıcılarla donatılmış olmalıdır.

10.4. Kapı kapatıcıların kolları kayar kol olacak şekilde tasarlanmalıdır ve TS-EN1154 normlarına uygunluğu kayar kola göre sertifikalandırılmış olmalıdır.

10.5. Kapı kapatıcılar kapı kasa ve kanadı arasındaki boşluğu tolere edebilecek bir teknolojiye sahip olmalı, uygulama esnasında bu boşluğun olması kapı kapatıcı montajı için sorun olmaktan çıkarılmış olmalıdır. Kapı kapatıcısı olmayan kapı tasarımları kabul edilmeyecektir.

10.6. Kapı kapatıcılar, genişliği 110cm'e kadar olan kapılarda TS-EN1154 normuna göre en az EN4 gücünde, genişliği 110cm'den büyük olan kapılarda TS-EN1154 normuna göre en az EN6 gücünde ve çalışma sıcaklık aralığı -15°C ile +45°C arasında olacaktır.

10.7. Kapı kapatıcıları TS-EN1154 sertifikaları ihale evrakları ile birlikte sunulmalıdır.

10.8. Kapı kasaları yapıya en sağlam şekilde monte edilmiş olmalıdır. Buna ait yüklenicinin montaj planı Kurum'a sunularak onay alınacaktır.

10.9. Kapılar yüksek güvenlikli donanımlara yani kilit kasası, kilit kasası karşılığına ve menteşelerine sahip olmalıdır. Kullanılması planlanan ürünler Kurum'a sunulmalı ve onay alınmalıdır.

10.10. Kapı menteşeleri yüksek güvenlikli kapı menteşesi olmalı ve uygulaması ve çalışması itibariyle yüksek güvenlik endişelerini giderecek tipte olmalıdır. Menteşelerin eklemli kısımları içeriye yani güvenli bölgeye gelecek şekilde montaj yapılmalıdır.

10.11. Kapılar elektromekanik bareller ile çalışabilir şekilde kilit kasaları ile donatılmış olmalıdır.

10.12. Kilit kasasının dil uzunluğu tam kilitlendiğinde 20 mm olmalıdır.

10.13. Kapı kapandığında kilit kasaları kendini otomatik olarak kilitlemelidir. Kilitlenmenin tanımı; normal dil ile birlikte emniyet dilinin de atmasıdır.

10.14. Otomatik kilitlenme özelliği mekanik bir özellik olmalı ve herhangi bir elektrikli mekanizma içerip enerji kesilmelerinden etkilenmemelidir.

10.15. Kilit kasasının ömrü ve kullanım gücü kapı ağırlığından etkilenmemelidir.

10.16. Montaj ve bakım kolaylığı açısından kapı yönüne göre kilit kasası değiştirilmeden kolaylıkla monte edilebilen şekilde tasarlanmış olması gereklidir.

10.17. Kilit kasasının backset ölçüsü dolu kapılar için 55mm, profil kapılar için 35mm, alınlık genişliği ise 24mm olmalıdır.

10.18. Kilit kasalarının farklı iklim koşullarında ve zorlu şartlarda, nem, toz vb gibi etkenlere karşı uzun sureli çalışabilirliği üretici firma tarafından garanti edilmelidir.

10.19. Acil durumlarda TSE-EN179 standartları ile tanımlı olan acil çıkış kolu yardımı ile depo ya da odadan tek hamlede çıkılabilecektir. Kilit kasasının EN179, EN1125, EN1634-1 sertifikaları ihale evrakları ile teslim edilmelidir.

10.20. Çalışma ortam sıcaklığı en az -20 C ile +60 C arasında olmalıdır.

10.21. Kilidin sahip olduğu EN özellikleri ile gücünü koruyabilmesi için aynı sertifika ve güç özelliklerini tamamlayacak kapı kolu setleri olmalıdır.

10.22. Montaj esnasında kapı yönüne göre kilit üzerindeki dillerin yön ayarlaması yapılabilmelidir. Farklı yöne açılan kapılar için ayrı ayrı kodlarda ürün sipariş edilip takibi yapılmak zorunda kalınmamalıdır.

10.23. Mekanik gücü EN12209 standardını sağlamalıdır.

10.24. Teklif edilecek ürün Avrupa menşeili ve üretimi Avrupa'da yapılmış olmalıdır.

10.25. Panik bar ile kullanılabilmelidir.

10.26. Kapı kasasına, kasayı zayıflatacak şekilde montajı olmamalıdır.

10.27. Kilit kasalarının gerektiği takdirde tam boy (min 170cm) olan çeşidi olmalıdır. Bu tip kilitler üç (3) farklı noktadan kilitleme yapabilmelidir. Bunlar orta, alt ve üst. Alt ve üst kilit dilleri kanca şeklinde olmalı kapı kasasındaki yuvasına çengel gibi oturup kriko vb gibi araçlarla kapının esnetilerek açılmasına imkân tanımamalıdır.

10.28. Tam boy, 3 noktadan kilitlemeli kilitlerinde backset ölçüsü hem profil hem dolu kapılara göre farklı olabilmelidir.

10.29. Tüm kapı donanımları montaj vidaları, karşılıkları, kol milleri vb gibi aksesuarlarıyla birlikte teslim edilmelidir.

11. YAZILIM ÖZELLİKLERİ

11.1. Kullanıcı ara yüzleri başta olmak üzere, kullanıcıyla ilgili tüm ekranlarda yazılım TÜRKÇE olacaktır.

11.2. Programlama, log toplama ve raporlama noktalarındaki istemci bilgisayarlar ve benzeri ekipmanlarda veri tabanı barındırılmayacak tüm veri, merkezi veri tabanında şifreli saklanacaktır.

11.3. Programlama, log toplama ve raporlama noktalarındaki istemci bilgisayarlar ve programlama cihazları sunucu bilgisayarlar ile SSL üzerinden şifreli haberleşecektir.

11.4. İstemci bilgisayarlar sisteme İnternet tarayıcısı (IE veya Modzilla) üzerinden, geçerli HTTPS sertifika yüklenerek ulaşabilecek ve başka herhangi bir yazılım yüklenmesine ihtiyaç duyulmayacaktır.

11.5. Kullanılması gereken protokoller;

11.5.1. Veri tabanı sunucusu ile web sunucusu arasında, TDS.

11.5.2. Web sunucuları arasında, HTTPS (AES 256 bit).

11.5.3. İstemci bilgisayarlar ile Web sunucusu arasında, HTTPS (min. AES 128 bit).

11.5.4. Uzak noktalardaki programlama cihazları ile Web sunucu arası, HTTPS.

11.6. Veri tabanında veriler AES256 bit şifreleme metodu kullanarak şifrelenip tutulacaktır.

11.7. İstemci bilgisayar ile anahtar arasındaki bilgi alışverişi 3DES 128 bit şifreleme ile olmalıdır.

11.8. İstemci bilgisayarlardan yönetim yazılımına erişim USB programlama cihazı (Masaüstü) üzerine programlama anahtarının takılması ve geçerli PIN bilgisi girilmesi ile yapılacak, bu sayede sisteme yetkisiz erişim engellenecektir.

11.9. Masaüstü programlama cihazı kullanıcı anahtarları ile acil durum anahtarlarını yerel olarak programlamaya yarayan, aynı zamanda yönetim yazılımına erişimi kontrol ederek sistem üzerinde kritik işlemlerin yapılmasına olanak tanıyan, bilgisayara USB port üzerinden bağlanabilen, enerjisini yine USB port üzerinden alan bir cihaz olmalıdır.

11.10. Veri Tabanı SQL 2008 Std 64 bit ve üzeri olması tercih sebebidir.

11.11. Yazılım için yıllık barındırma, işletme vb. bedel olmaması ilk kurulumdan sonra yıllık bakım bedeli hariç herhangi bir lisans, işletim bedeli olmamalıdır.

11.12. Yazılım online açılma özelliğini desteklemelidir.

11.13. Tüm teklifler sistemin teslim edilmesinden sonra 2 yıllık bakım maliyetini içerecek şekilde verilmelidir. Teslim alma işlemi sırasında tutanak düzenlenecektir.

11.14. Yüklenici ihale dokümantasyonunda yazılım, donanım, güvenlik, yedeklik vb. yapıyı blok diyagramlar, işletme, yedek, yedekten geri dönme veri kurtarma vb. senaryolar halinde Kurum'a sunacaktır.

11.15. Yazılım gerektiğinde Kurum bünyesindeki diğer kurumsal yazılımlara entegre edilebilir bir yapıya sahip olmalıdır.

12. YAZILIM YILLIK PERİYODİK BAKIMLARI ve SERVİS HİZMETİ

12.1. Şartnamenin 11.13 maddesinde belirtilen bakım sürecinin tamamlanması sonrasında sistemin kusursuz ve sorunsuz çalışması için ilgili İdarece gerekli hizmet alımları yapılacaktır.

12.2. Bakım yıllık en az 2 (İki) defa sorun giderme amaçlı servisten oluşmalıdır. Ekstren durumlar haricinde servis hizmetinin normal mesai saatlerinde alınması esastır. 2 (İki)'den fazla kere hizmet alımı gerekmesi halinde bu durum gerekçe raporu hazırlanarak ilave servis bedeli ödenir.

12.3. Yıl içerisinde telefon ve e-posta yoluyla sınırsız desteği kapsamalıdır.

12.4. Bakım servis esnasında kullanılan yedek parçaların bedelleri İdare tarafından karşılanır. Değişimi yapılan parçalar tutanakla teslim alınır.

12.5. Yılda en az 2 (İki) defa (6 aylık periyotlarda birer defa) yazılım ve yazılıma bağlı donanıma periyodik bakım yapılmalıdır. Sistem yönetim yazılımı için, üretici firma tarafından yayınlanan yazılım yamaları, donanım yazılım (firmware) güncellemeleri ve varsa mevcut olan en son kararlı sürüme güncelleme işlemleri periyodik bakım esnasında ücretsiz yapılmalıdır.

12.6. Servis hizmeti çağrısı yetkili kişiler tarafından oluşturulmalıdır. İlgili donanım kullanıcılarının servis sağlayıcılara zamanında ve doğru şekilde bilgi vermesi, yüz yüze, telefon ve e-posta yoluyla gelen talimatları uygulaması önem arz etmektedir.

13. ELEKTRONİK ANAHTAR DOLABI ÖZELLİKLERİ

13.1. Kurum, müze içerisinde kullanılan anahtarların doğru kişilerce alındığını temin etmek, anahtarların alındığı ve geri getirildiği tarih ve saati takip etmek ve anahtar yönetimini kolay hale getirmek üzere elektronik kontrollü anahtar dolabı alımı yapacaktır.

13.2. Satın alınacak elektronik kontrollü anahtar dolabı her türlü anahtarı kontrollü bir şekilde saklayabilecek, takibini yapabilecek özellikte olmalıdır.

13.3. Üzerinde PIN girilerek kontrollü erişimi sağlayacak teknolojiye sahip olmalıdır.

13.4. Anahtar dolabı doğru PIN girilmeden açılmamalı ve anahtarlara ulaşımı sağlamamalıdır.

13.5. Doğru PIN girildiğinde sadece o kullanıcı için izin verilen anahtar veya anahtar grubuna ulaşımı temin etmelidir.

13.6. Her bir anahtar dolabı 21 adet anahtar veya anahtar grubunu yönetebilmelidir.

13.7. En az 1000 kullanıcıyı destekleyecek kapasitede olmalıdır.

13.8. Anahtarların yerinde olup olmadığı görülebilmeli, yerinde olmayan anahtarın kimde olduğu kontrol edilebilmeli, yerinde olan anahtarı da en son kimin kullandığı öğrenilebilmelidir.

13.9. Bu bilgilere anahtar dolabına entegre edilmiş dokunmatik bir ekran üzerinden ulaşılabilmelidir.

13.10. En son 250.000 hareketi hafızasında tutabilmelidir.

13.11. Bunun haricinde hafızada tutulan bilgiler bir USB hafıza yardımı ile dışarı alınabilmeli ve Excel uyumlu bir formatta detaylı incelenebilmelidir.

13.12. Anahtarlar veya anahtar grupları gereken güçte üretilmiş bir çeşit elektronik anahtarlık yardımı ile dolaba takılabilmelidir.

13.13. Elektronik anahtarlık güçlü bir mühre sahip olmalıdır.

13.14. Anahtar geri getirildiğinde girilen PIN numarasına bağlı olarak anahtarın takılacağı yuva anahtar sahibine bildirilmelidir.

13.15. Anahtarlık yanlış yuvaya takıldığında uyarı vermelidir.

13.16. Sistem kendi başına çalışabilmeli ve bir bilgisayar veya network bağlantısına ihtiyaç duymamalıdır.

13.17. Duvara monte edilebilmeli ve bu bağlantı dolabın güvenliği için tehdit oluşturmayacak şekilde yapılabilmelidir.

13.18. Dolap kapağı menteşeleri kırılma ve sökmeye karşı korumalı olmalıdır.

13.19. Opsiyonel olarak bir yedek pil ile enerji kayıplarında dahi çalışabilmelidir.

13.20. Sesli uyarılar ile gerektiğinde alarm üretebilmelidir.

13.21. Şartnameye uymayan veya inceleme sonucunda problemli olacağı öngörülen ürünler fiyatı düşük olsa dahi kabul görmeyecek ve değerlendirme dışı bırakılacaktır.

13.22. Teklif edilen ürünler firmanın en son teknoloji ürünü olmalı, eski teknoloji, miadı dolmuş, geçersiz, elde kalmış ürünler teklif edilmeyecektir.

13.23. Kurumun ürün onayından sonra ürün üzerinde hiçbir şekilde değişiklik yapılamaz. Teknik gereklilik sebebiyle yapılması gereken değişiklikler için mutlaka Kurum'un yazılı onayı alınmalıdır.

NOT : ŞARTNAME İÇERİSİNDEKİ TEKNİK ÇİZİMLER TANIMLAMALARI GÖSTERMEK AMACIYLA KONULMUŞTUR. ÜRETİCİ FİRMALARIN TESCİLLİ ÜRÜNLERİNE GÖRE ÖLÇÜLER FARKLILIKLAR GÖSTEREBİLİR.

.

2026 SERGİLEME ELEMANLARI (ESER VİTRİNLERİ ve BARİYERLER)

ÖZEL TEKNİK ŞARTNAMESİ

2026 yılı birim fiyatlarında eser vitrinlerine ait **(KTB.61.5050-KTB.61.6072 arası toplam 180 Birim Fiyat)** analizler girdileri yenilenmiş olup daha önceki yıllarda yayınlanmış olan analizler geçersiz hale gelmiştir.

Vitrinlerde özel poz hesaplanmaması esastır. Birim fiyatlardan büyük ölçülerde yapılan vitrinler için hesaplanmanın nasıl yapılacağı bu şartnamenin son kısmında hesaplamalar bölümünde verilmiştir.

Birim fiyatlar tek tip Antireflekte cam için hazırlanmıştır. Farklı bir antireflekte veya ekstra clear cam kullanılması halinde analizde kullanılan malzeme rayici değiştirilerek yeni analiz yapılmalıdır. Aynı durum diğer imalatlar (MDF baza hariç) içinde geçerlidir. MDF baza yerine sac baza kullanılmak istenilmesi durumu için birim fiyatlar yayınlanmıştır.

Vitrin yapımında kullanılan tüm malzemelerin (kaplamalar, silikonlar, yapışkanlar, contalar, boyalar vs.) hiçbir şekilde emisyon yapmayan malzemeler olduklarına dair sertifikalarını İdareye (İhale Makamı) sunulmak zorundadır.

Montajı tamamlanıp eser sergilenmesine uygun hale getirilmiş vitrine ait çizimler ile fotoğraf albümü hakediş dosyasına eklenerek ödeme gerçekleştirilir. Bu işlem ödeme için zorunludur.

Ayrıca sergileme elemanlarına müdahaleyi önlemek amacıyla hazırlanmış bariyerlere ait detay görselleri de eklenmiştir.

Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, montaj, personel konaklama, personel nakli ve benzeri isim altında hiçbir ilave ücret ödenmez.

TANIMLAR

CAM PRİZMA: Alt ve üst tabanları birbirine paralel ve eşit iki aynı çokgenden, yan yüzeyleri de eşit ve paralel doğrulardan oluşan çok düzlemli camdan imal edilen şekle denir.

SERGİLEME ALANI: Niş vitrinlerde içine eserin konulduğu, ön kısmı cam arka ve yan kısımları MDF veya Sac kısımdır. Bu kısım hesaplanırken cam, sac veya MDF kalınlıkları uzunluklara eklenerek hacim hesaplanır.

SERGİLEME HACMİ: Niş vitrinlerde eser sergilenmesi için kullanılan alan sergileme hacmi olarak adlandırılır. Ön kısmı cam yan kısımları MDF veya Sac olan bu kısım hesaplanırken cam, sac veya MDF kalınlıkları uzunluklara eklenmiş hacimdir.

CAM FANUS: Genel olarak yarım küre biçimli camdan imal edilen şekle denir. Eğer yarım elips gibi camın yanal yüzeyleri eğrisel bir şekle sahipse de eser sergilemesi işinde bu isimle adlandırılır.

ANTİ-REFLEKTE LAMİNE CAM: Işık havada yol aldığı an cam yüzü olan tarafa gelir, camın içerisinden geçer ve havada yol alarak ilerlemeye devam eder. Bu esnada camın her iki yüzünde

de bir miktar yansıma olur. Düz camda bu yansıma toplam %8 miktarındadır. Anti-reflekte camlarda ise yüzeye olan kısma uygulanan hususi kaplamalar ile %1`in altına düşebilmektedir.

Anti-reflekte cam temperlenebilir, bombe yapılabilir. Zararlı UV ışınlarını yalnız cam olarak kullandığınız anda %72 nispetinden bloke olunmaktadır. Lamine halinde ise %99 kadar UV ışınlarını bloke etmektedir.

Bu şekilde üretilen ve laminasyon işlemi yapılan camlara anti-reflekte lamine cam denilmektedir.

Kültür ve Turizm Bakanlığı'nın birim fiyat kitabında açıklanan anti-reflekte lamine camlara ait rayiç fiyatları cam zayiatı ile birlikte hesaplanmıştır.

EKSTRA-CLEAR LAMİNE CAM: Ekstra Clear camlar, düz camda bulunan demir oksit bileşeninin miktarının azaltılması ile hazırlanmaktadır. Bu nedenle de düz camlarda olan yeşil benzeri renk extra clear camlarda bulunmamaktadır. Laminasyon işlemi yapılan ekstra clear camlara ektra clear lamine cam denilmektedir.

PVB (polivinil butiral): İki veya daha fazla cam plakanın ısı ve basınç altında birleştirilmesi işlemi sırasında kullanılan renkli veya renksiz tipleri olan özel bağlayıcıdır. Camın kırılması halinde parçaları yerinde tutarak yaralanma risklerini azaltır. Laminasyon işleminde kullanılır.

GAZ PİSTON: Gaz ile çalışan piston türüdür. Farklı renklerde, farklı ebatlarda üretilirler. Kapağın en yavaş biçimde kapanmasını ve açılmasını sağlarlar.

ELEKTRİKLİ MOTOR: Elektrik ile çalışan piston türüdür. Farklı renklerde, farklı ebatlarda üretilirler. Kapağın en yavaş biçimde kapanmasını ve açılmasını sağlarlar.

AKRİLİK SOLİD LEVHA: Gözeneksiz ve homojen bir yüzey malzemesidir. Genelde 1/3 oranında akrilik, 2/3 oranında doğal minerallerden oluşur. Bu mineraller alüminyum ekstre edildiği bir maden olan boksitten elde edilen aluminyum trihidrat maddesinden oluşmaktadır.

SİLİKA JEL: Silika jel, katı bir silikon dioksit veya SiO2 formudur ve aslında jelden daha granüler ve serttir. Silika jel, yüksek gözenekli olacak şekilde özel olarak sentezlenmiştir, bu da ona adsorbe etme yeteneklerini kazandırır. Silika jel paketleri, birçok ürün gurubunda bulunur, çünkü bir tür kurutucudur su buharını emer ve tutar. Vitrinlerde nem alıcı olarak kullanılmaktadır.

PİVOT MENTEŞE: Pivot menteşeler herhangi bir kapının, camın altına ve üstüne, zemine ve çerçevenin başına takılır. Böylece taşıdığı bütün ağırlık aşağı pivot sisteme yüklenir. Pivot sistemlerin sağladığı en güzel kolaylık ise ağır kapıların ağır camların çok daha rahat bir şekilde açılabilmesidir.

ROTİL AYAK: İki bağlantı parçasının birbirine bağlanmasını sağlayan gerektiğinde salıncak görevini gören ve parçaların hareket etmesini sağlayan ara bağlantı aparatıdır. Ayak şeklinde kullanılan türüne rotil ayak denilmektedir.

SİSTEM BÖLMESİ : Sergileme ünitesi içerisinde iklimlendirme veya nem alma amacıyla 9-12 cm arası net yükseklikte MDF'den veya SAC malzemeden oluşturulan bölmedir.

SERGİLEME ÜNİTELERİ ve VİTRİN TİPLERİ

1- MASA VİTRİNİ
- **a- Kapalı Kasa Gaz Pistonlu Masa Vitrini**
- **b- Kapalı Kasa Elektrik Motorlu Masa Vitrini**
- **c- Açık Ayak Gaz Pistonlu Masa Vitrini**
- **d- Açık Ayak Elektrik Motorlu Masa Vitrini**

2- DUVAR TİPİ VİTRİN
- **a- Tek Yüzü Cam Vitrin**
- **b- İki Yüzü Cam Vitrin**
- **c- Üç Yüzü Cam Vitrin**
- **d- Yüzü Lineer Olmayan Cam Vitrin**

3- KULE VİTRİNİ (TÜP VİTRİNİ)
- **a- Tek Yüzü Cam Vitrin**
- **b- İki Yüzü Cam Vitrin**
- **c- Üç Yüzü Cam Vitrin**
- **d- Dört Yüzü Cam Vitrin**
- **a- Beş Yüzü Cam Vitrin**

4- NİŞ VİTRİN
- **a- Multipivot Menteşeli Niş Vitrin**
- **b- Kayar Raylı Sürgü Sistemli Niş Vitrin**
- **c- Gaz Pistonlu Niş Vitrin**
- **d- Elektrik Motorlu Niş Vitrin**

5- FANUS VİTRİN

6- DUVARA ASILABİLEN VEYA ZEMİNE OTURMAYAN NİŞE YERLEŞTİRİLEN SERGİLEME ÜNİTESİ

MASA VİTRİNİ: Ortalama 600 mm baza yüksekliğine sahip genel sergileme alanlarının orta kısımlarına yerleştirilen sergileme üniteleri olarak adlandırılmaktadır. Baza yüksekliği bazı müze teşhirlerinde 350-400 mm yüksekliğinde de yapılabilmektedir. Masa vitrinlerinin bir diğer adı orta vitrini diye geçmektedir.

Masa vitrinleri bazalı ve bazasız (altı boş ayaklı) olarak imal edilir. Bazalı masa vitrinler cam prizma bölümü ve baza bölümü olarak iki parçadan oluşur. Bazasız masa tipi vitrinler sadece prizma bölümünden oluşmaktadır.

Cam prizma bölümünde cam malzemesi olarak genelde anti-reflekte lamine cam veya ekstra – clear lamine cam türleri kullanılmaktadır. Cam prizma yüksekliği azami 600 mm (600 mm dahil) olacaktır. 600 mm üzeri cam prizma yüksekliğine sahip vitrinler tüp vitrin sınıfına dahil edilecektir.

Baza bölümü malzemelerinde baza demir karkas iskeleti üzerine MDF, paslanmaz metal veya akrilik solid levha malzemeleri kullanılmaktadır.

KULE (TÜP) VİTRİNİ: Cam prizma yüksekliği asgari 601 mm olan sergileme ünitelerine kule görünümünden dolayı bu isim verilmiştir. Ayrıca bazı teşhir uzmanları tarafından tüp vitrin diye de adlandırılmıştır.

Kule vitrinleri genel olarak üçe ayrılır.

Vitrin başlığı, cam prizma bölümü ve kaide bölümü diye tanımlanabilir. Bazı kule vitrinler iki bölümden oluşmakta olup baza ve cam prizma bölümü olarak adlandırılır.

Cam prizma bölümünde cam malzemesi olarak genelde anti-reflekte lamine cam veya ekstra – clear lamine cam türleri kullanılmaktadır.

Başlık ve kaide bölümleri malzemeleri buzlu cam, MDF, paslanmaz metal veya akrilik solid levha gibi malzemeler kullanılmaktadır.

DUVAR VİTRİNİ: Adından da anlaşılacağı üzere duvar dibinde olan sergileme ünitelerine duvar tipi vitrin denilmektedir.

Ortalama 600- 700 mm baza yüksekliğine sahiptirler.

Cam prizma bölümleri yükseklikleri 601 mm ile 1200 mm arasında değişmektedir.

Duvar vitrinleri cam prizma bölümü ve baza bölümden oluşmaktadır. İdarece baza bölümü yapımı istenmemesi halinde ayaklar üzerinde bazasız imalat yapılabilir.

Cam prizma bölümünde cam malzemesi olarak genelde anti-reflekte lamine cam veya ekstra – clear lamine cam türleri kullanılmaktadır.

Baza bölümü malzemelerinde baza demir karkas iskeleti üzerine MDF, paslanmaz metal veya akrilik solid levha malzemeleri kullanılmaktadır.

NİŞ VİTRİNİ: Duvar vitrinleri gibi niş vitrinleri niş bölümlerine yerleştirilmesinden dolayı bu isimle adlandırılmaktadır. İdarece talep edilmesi halinde niş dışında da sergileme ünitesi olarak kullanılmaktadır. Niş'in boyutlarına göre sergileme alanı ve baza bölümü çok değişik ölçülerde olabilir.

DUVARA ASILABİLEN SERGİLEME ÜNİTESİ: Mevcut veya İdarece hazırlanmış duvar yüzeyine Halı, Tablo, Silah, Kıyafet vb. her türlü eserlerin sergilenmesi amacıyla duvara geçici ve sürekli sabitlenen kasası MDF veya saçtan ön ve yan yüzeylerinin bir kısmı camdan sergileme ünitesidir.

ZEMİNE OTURMAYAN NİŞE YERLEŞTİRİLEN SERGİLEME ÜNİTESİ: Mevcut yapılarda duvarlarda bulunan ve zemine oturmayan nişler ile projesine göre alçıpan vb. malzemeden inşa edilmiş duvarda tanzim edilmiş nişler içerisinde eser sergilenmesi amacıyla kasası ve niş içerisindeki yan yüzeyleri MDF veya Sac malzemeden, ön ve niş dışında kalan yan yüzeyleri camdan sergileme ünitesidir. Bu vitrinler yükseltilmiş yarım duvarlar üzerine de yerleştirilebilir.

SERGİLEME ÜNİTESİ ve VİTRİN TİPLERİNE RESİMLER İLE ÖRNEKLER

MASA VİTRİNİ ÖRNEKLERİ



Anadolu Medeniyetleri Müzesi



Adana Müzesi



Gaziantep Arkeoloji Müzesi



Ankara Cumhuriyet Müzesi (Bazasız)



Erzurum Müzesi



Erzurum Müzesi

DUVAR TİPİ VİTRİN ÖRNEKLERİ



Anadolu Medeniyetleri Müzesi



Erzurum Müzesi



Gaziantep Arkeoloji Müzesi



Kayseri Atatürk Evi Müzesi



Kayseri Etnoğrafya Müzesi



Kayseri Etnoğrafya Müzesi



Ankara Cumhuriyet Müzesi



Ankara Cumhuriyet Müzesi

KULE VİTRİNİ (TÜP VİTRİNİ) ÖRNEKLERİ



Kayseri Atatürk Evi Müzesi



Gaziantep Arkeoloji Müzesi



Anadolu Medeniyetleri Müzesi



Anadolu Medeniyetleri Müzesi



Anadolu Medeniyetleri Müzesi



Anadolu Medeniyetleri Müzesi



Erzurum Müzesi



Adana Müzesi



Adana Müzesi

NİŞ VİTRİNİ ÖRNEKLERİ



Erzurum Müzesi



Adana Müzesi



Anadolu Medeniyetleri Müzesi



Anadolu Medeniyetleri Müzesi



Gaziantep Arkeoloji Müzesi

DUVARA ASILABİLEN VE NİŞE YERLEŞTİRİLEN SERGİLEME ÜNİTELERİ



Kayseri Etnografya Müzesi

(Niş içerisine yerleştirilen tip sergileme ünitesi)



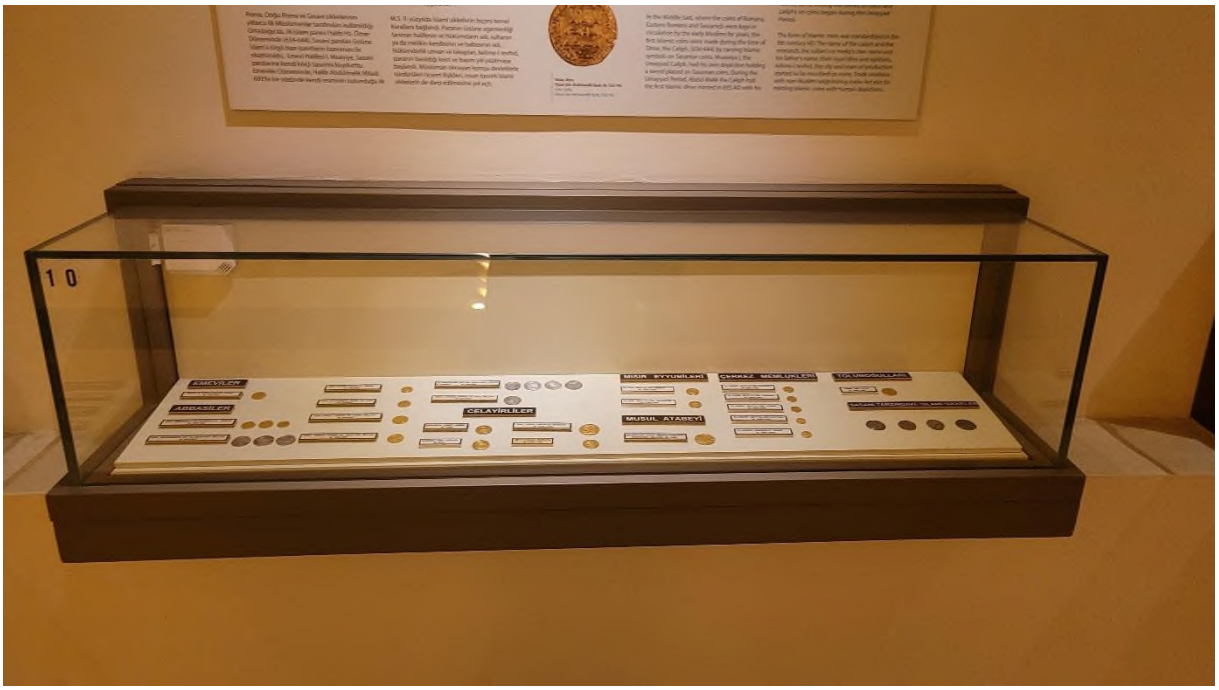
Kayseri Etnografya Müzesi

(Asılabilen tip sergileme ünitesi)



Kayseri Etnografya Müzesi

(Niş içerisine yerleştirilen tip sergileme ünitesi)



Gaziantep Arkeoloji Müzesi

(Yarım duvar üzerine yerleştirilmiş tip sergileme ünitesi)

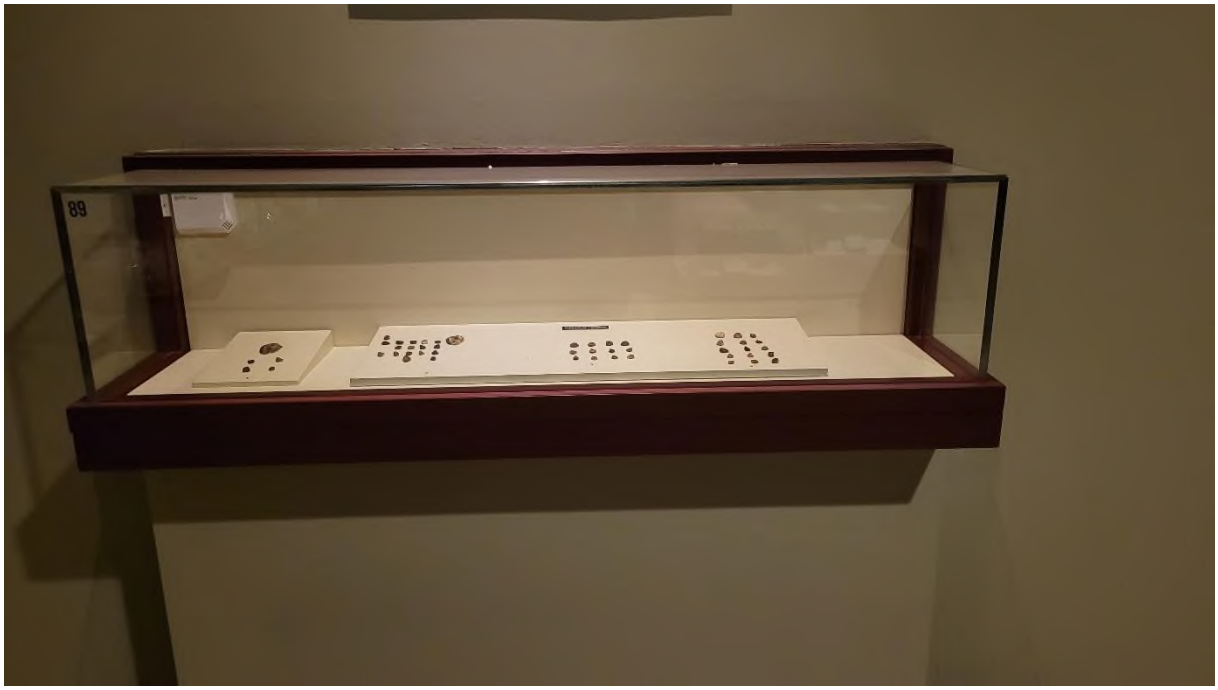


Gaziantep Arkeoloji Müzesi

(Yarım duvar üzerine yerleştirilmiş tip sergileme ünitesi)



Gaziantep Arkeoloji Müzesi (Yarım duvar üzerine yerleştirilmiş tip)



Gaziantep Arkeoloji Müzesi (Yarım duvar üzerine yerleştirilmiş tip)

VİTRİN HESAPLAMA YÖNTEMİ

12 metreküpten büyük ölçekte vitrin yapılması halinde yapılacak vitrinin büyüklüğü 12'ye bölünerek Oran Hesabı yapılır.

1- Oranı Hesabının 2'den küçük çıkması halinde Fazlalık hesabı yapılarak 12 metreküp'lük vitrin hacminin toplam vitrin hacminden düşüldükten sonra artan miktarı karşılayan vitrin tipi tespit edilir. Vitrin türüne göre Sac veya MDF farkı ile Cam Farkı hesaptan minha edilerek Paçal Poz hesaplanır.

2- Oranı Hesabının 2'den büyük çıkması halinde Fazlalık hesabı yapılarak Oran Hesabında çıkan tam sayı kadar 12 metreküp'lük vitrin hacminin toplam vitrin hacminden düşüldükten sonra artan miktarı karşılayan vitrin tipi tespit edilir. Vitrin türüne göre Sac veya MDF farkı ile Cam Farkı hesaptan minha edilerek Paçal Poz hesaplanır.

3- Vitrin birleşimi bölme farkları (Sac, MDF, Cam) her temas noktası için benzeri 2 olarak hesaplanır.

ÖRNEK HESAPLAMALAR

ÖRNEK 1: İdarece Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza MDF bir Masa Vitrini Yapılacaktır.

Vitrinin Özellikleri :
Baza yüksekliği 70 cm
Cam prizma yüksekliği 50 cm
Genişliği 2 metre
Uzunluğu 15 metre

Cam Prizma Hacmi Hesabı : 0,50 x 15,00 x 2,00 = **15,00 m^3**

Oranı Hesabı : 15,00 / 12,00 = 1,25

Fazlalık Hesabı : 15,00 – 12,00 x 1 =**3,00 m^3**

MDF Farkı Hesabı : 0,70 x 2,00 = **1,40 m^2**

Cam Farkı Hesabı : 0,50 x 2,00 = **1,00 m^2**

HESAPLAMA

İş Kalemi/ İş Grubu no:	**Analizin Adı:**					**Ölçü Birimi**
PAÇAL 1	**15 m^3 'lük Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza MDF bir Masa Vitrini Yapılması**					**1 Adet**
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Benzeri**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
KTB.61.5109	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 10,001-12,000 m³ arası (12,000 m³ dahil))	Adet	1	1	2.261.410,10	2.261.410,10
KTB.61.5105	Masa Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza MDF, Cam Prizma Hacmi 2,001-4,000 m³ arası (4,000 m³ dahil))	Adet	1	1	485.282,63	485.282,63
KTB.61.5062	Masa Vitrini Birleşimi Bölme MDF Farkı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza MDF)	m²	2	1,40	-29.295,63	-82.027,76
KTB.61.5050	Masa Vitrini Birleşimi Bölme Camı Farkı (Kapalı Kasa, Gaz Pistonlu, Baza MDF)	m²	2	1,0000	-37.464,25	-74.928,50
Kârlı birim fiyatı						**2.589.736,47**

ÖRNEK 2: İdarece Dört Yüzü Cam, Sac Bazalı Kule Tipi bir vitrin yaptırılacaktır.

Vitrinin Özellikleri :
Baza yüksekliği 20 cm
Cam prizma yüksekliği 2,20 metre
Genişliği 1,50 metre
Uzunluğu 8 metre
Cam Prizma Hacmi Hesabı : 2,20 x 1,50 x 8,00 = **26,40 m^3**

Oranı Hesabı : 26,40 / 12,00 = 2,20

Fazlalık Hesabı : 26,40 – 12,00 x 2 =**2,40 m^3**

Sac Farkı Hesabı : 0,20 x 1,50 = **0,30 m^2**

Cam Farkı Hesabı : 1,50x2,20 = **3,30 m^2**

HESAPLAMA

İş Kalemi/ İş Grubu no:	**Analizin Adı:**					**Ölçü Birimi**
PAÇAL 2	26,40 m^3 'lük Dört Yüzü Cam, Sac Bazalı Kule Tipi Vitrini Yapılması					1 Adet
Poz No	**Girdiler**	**Ölçü Birimi**	**Benzeri**	**Miktarı**	**Birim Fiyatı**	**Tutarı**
KTB.61.5559	Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 9,601- 12,000 m^3 arası 12,000 m^3 dahil))	Adet	2	1	2.191.927,75	4.383.855,50
KTB.61.5555	Kule (Tüp) Vitrini Yapılması ve Yerine Montajı (Dört Yüzü Cam, Baza Sac, Cam Prizma Hacmi 1,537- 2,400 m^3 arası (2,400 m^3 dahil))	Adet	1	1	713.459,08	713.459,08
KTB.61.5071	Kule (Tüp) Vitrini Birleşimi Bölme Sac Farkı (Dört Yüzü Cam, Baza Sac)	m^2	4	0,30	-63.298,58	-75.958,30
KTB.61.5059	Kule (Tüp) Vitrini Birleşimi Bölme Camı Farkı (Dört Yüzü Cam, Baza Sac)	m^2	4	3,30	-71.577,20	-944.819,04
Kârlı birim fiyatı						**4.076.537,24**

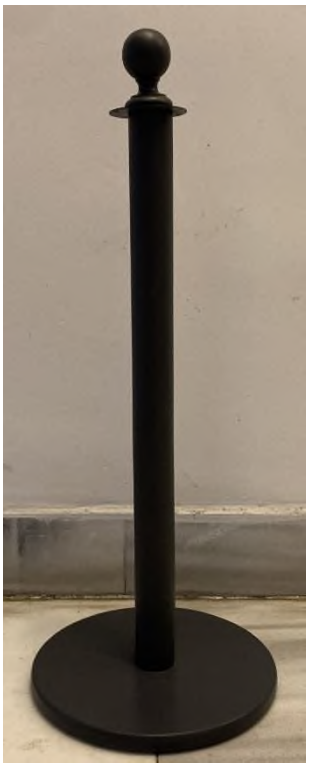
BARİYERLER

AHŞAP BARİYER DİREKLERİ

İmalat detayları ve özellikleri birim fiyat teknik tarifinde belirtilmiş olan ahşap bariyer direklerinin görselleri aşağıdadır.



Örnek yerleşim şekli



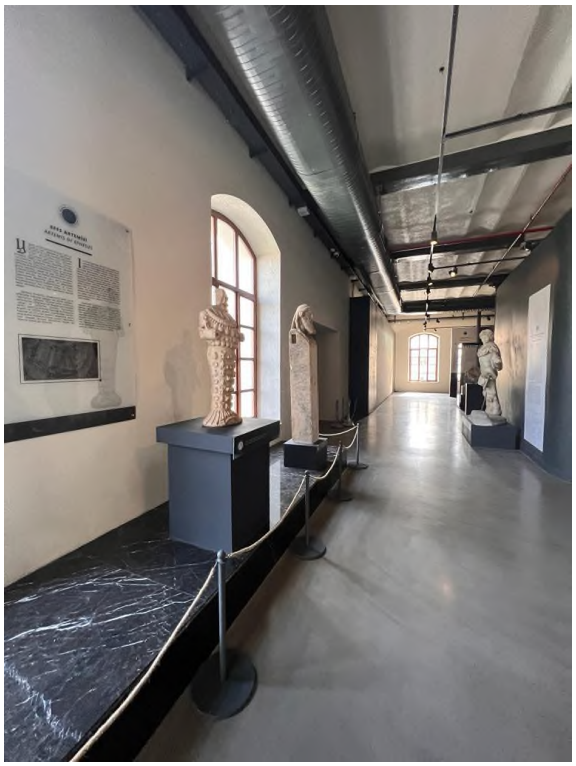


Görünüş ve detayları



“

Taban detayı





Uygulama Örnekleri

(İzmir Kültür Sanat Fabrikası)

ÇELİK BORUDAN BARİYERLER

1- Çelik Borudan 60 cm Yükseklikte Tek Açıklıklı Bariyer

İmalat detayları ve özellikleri birim fiyat teknik tarifinde belirtilmiş olan çelik borudan 60 cm yükseklikte tek açıklıklı bariyerin görselleri aşağıdadır





Ankraj Tiji Detayı





Birleşim noktası ve alyan detayı



Tek açıklıklı bariyer örneği

2- Çelik Borudan 60 cm Yükseklikte Çift Açıklıklı Bariyer

İmalat detayları ve özellikleri birim fiyat teknik tarifinde belirtilmiş olan çelik borudan 60 cm yükseklikte çift açıklıklı bariyerin görselleri aşağıdadır.



Uygulama Örnekleri

Samsun Arkeoloji ve Etnografya Müzesi



Uygulama Örnekleri

Samsun Arkeoloji ve Etnografya Müzesi



Uygulama Örnekleri

Samsun Arkeoloji ve Etnografya Müzesi

VİTRİN İÇİ NEM DENGELEME SİSTEMİ

1. Vitrinlerin bağıl nemini dengelemek üzere geliştirilmiş olmalıdır.
2. Çalışma esnasında gürültü seviyesi düşük olmalıdır.
3. Sınır değerlerin, en az %3'ü kadar hassasiyetle dengeleme yapacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.
4. Mevcut vitrinlere uygulanabilecek şekilde olmalı, montajı sorunsuz olmalıdır.
5. Sınır değerleri kolaylıkla ayarlanabilmelidir.
6. Ölçüm değerleri kolaylıkla okunabilmelidir.
7. Nem dengelemesi için silika jel benzeri sarf malzemelere ihtiyaç duymamalıdır.
8. Sarf malzemesi değişimi ve bakımı olmamalıdır.
9. Büyük vitrinler için birbirine bağlı olarak çalıştırılabilmelidir.
10. En az %35 bağıl nem aralığına kadar çalışabilmelidir.
11. Ortam sıcaklığı 17 C ile 27 C arasında olmalıdır.
12. Su tankı kapasitesi 0,3 lt den az olmamalıdır, otomatik valf kontrollü 4 ve 6 lt'lik tanklara genişleyebilmelidir.
13. Gerektiği durumlarda drenaj kullanımına izin veren çeşitleri bulunmalıdır.

HASSAS KONTROLLÜ KLİMA ÜNİTELERİ ŞARTNAMESİ

GENEL TANIMLAR

- Cihazın konulacağı mahaldeki üniteler sabit nem ve sıcaklık derecesi altında çalışmak zorunda olduğundan ve aşağıda tanımlanan niteliklere sahip klima cihazı gerektiğinden, konfor tipi klima üniteleri teklif edilmeyecektir.
- Cihaz iç ortam şartları 24°C ± 2 C (projede istenen sıcaklık) , bağıl nem oranı % 45-55 RH için yüksek hassasiyette kontrol sağlamak üzere tasarlanmış olacaktır.
- Talep edilmesi halinde cihaza, kademeli elektrikli ısıtıcı eklenebilmelidir.
- İstenmesi halinde cihaza oransal kontröllü buharlı nemlendirici eklenebilmelidir.
- Cihazda ani nem artışını karşılayabilmek için nem alma özelliği bulunmalıdır.
- Cihazların tasarımı bakım işlemlerinin önden yapılmasına izin vermelidir.
- Cihazın ISO 9001, ISO14001, TSEK ve CE sertifikasına sahip olmalıdır.
- Klima cihazı yükleme öncesi birebir test edilmiş olmalıdır.
- Cihaz seçimleri 35°C dış hava sıcaklığına göre yapılacak olup, cihazla beraber çalışacak hava soğutmalı kondenserler 45°C dış hava sıcaklıklarında dahi çalışabilir özellikte olmalıdır.

1. GÖVDE

- Gövde, epoksi boyalı çekme alüminyum veya korozyona karşı mukavim elektro statik fırın boyalı galvaniz saçtan yapılmış olmalı, iç çerçevede su sızdırmazlığı sağlanmış olmalıdır. kullanılacaktır.
- Cihaz içinde, ses izolasyonu ve yangına karşı izolasyon yapılmış olmalıdır.
- Çerçevelerde gizli ankraj sistem kullanılmalıdır.
- Cihaz ön bölümündeki teknik kısım havanın akış hattından ayrı tutulmalıdır.

2. KOMPRESÖR

- Cihazdaki tüm kompresörler AC veya DC motorlu inverter kompresöre sahip olmalıdır.
- Kompresör devrini dönüş havası sıcaklığına göre ayarlayabilmelidir.
- Cihazda birden fazla devre olduğunda her bir devrede sadece bir adet kompresör olmaldır.
- Kompresörler elektrik motorları termik yüklere karşı korumalı olacak ve entegre sıcaklık sensörüne sahip olacaktır.
- Kompresör karter ısıtıcısına sahip olacaktır.
- Kompresör titreşim izolasyonu sağlamak amacı ile plastikten mamul desteklere sahip olacaktır.

3. FİLTRE

- Cihazda evaparatör girişinde EN 779 veya EN 16890 (veya muadil standartlarda) standartlarına göre filtre bulunmalıdır. EU5 veya G4 filtre tipi kullanılmalıdır.

4. EVAPARATÖR

- Cihazda bakır borulu ısı değiştirici batarya bulunacaktır. Isı değiştiricisinde basınç düşümünü azaltmak ve yüksek ısı transferi sağlamak amacıyla yüksek verimli kanatçıklar kullanılmalıdır.
- Çerçeve galvanize çelik olacaktır.
- Cihazda aluminyumdan veya paslanmaz çelikten (304K) mamul yoğuşma tavası bulunmalı ve drenaj borusu ile dışarıya atılmalıdır.

5. FANLAR

- Cihaz fanları birbirinden bağımsız çalışacak şekilde olmalıdır.
- Fanların balansları yapılmış olacaktır.
- Kayış kasnaklı fanlar kabul edilmeyecektir.
- Cihazda kullanılan EC fan motorları değişken devirli olacak ve ihtiyaç duyulan yüke göre kendi devrini ayarlayabilecek özellikte olacaktır.

6. SOĞUTUCU AKIŞKAN HATTI

- Cihazda akışkan kontrölünü sağlamak için termostatik veya elektronik genleşme valfi bulunmalıdır.
- Her bir soğutucu akışkan devresi ayrı kondenserler ile çalışacaktır.
- Gaz ve sıvı hatlarında kondenser bağlantıları için vanalar olmalıdır.
- Cihazda çevreye ve ozon tabakasına zarar vermeyen R410A gazı kullanılmalıdır.
- Cihazda gözetleme camı, elektronik genleşme valfi, yüksek-alçak basınç sensörleri bulunacaktır.
- Cihazda evaporatör fanlarında meydana gelen arızaları fark edebilecek hava akış sensörü ile "kirli filtre uyarısı yapacak bir sensör" bulunacaktır.

7. ELEKTRİK PANELİ

- Cihazda elektrik paneli ayrı bir bölümde bulunmalır.
- Her kompresör için ayrı termik-manyetik şalter bulunmalıdır.
- Fanlar kontrölü termik-manyetik şalter yapılmalıdır.
- Cihazda kullanılan microprocessor için transformatör kullanılmalıdır.
- Cihazda kapı kilidi bulunacaktır.

8. MİKROİŞLEMCİ

- Cihazdan istenen parametreler, mikroişlemci ile kontrol edilmelidir ve alarm konumu özelliğine sahip olmalıdır.
- Cihaza istenmesi halinde flash hafıza kartı ile data saklama özelliği eklenebilecektir.
- Cihaz parola korumalı menuye sahip olmalıdır.
- Cihaz panelinde cihazın çalışma pozisyonu, set değerleri, arız kod göstergeleri, parametreler, on/off manuel reset ve ayar kontrolü sağlanmalıdır.

8. GARANTİ, EĞİTİM VE TEKNİK DESTEK

- Tüm şartname ve eklerinde tanımlanan donanım, yazılımlar firma tarafından kurulacak, gerekli güncelleme işlemleri yapılmış halde ve işler vaziyette teslim edilecektir. Sözleşme kapsamında verilecek yazılımların güncellemelerinin (yeni sürüm, açıklıkların kapatılması vs.) garanti süresi boyunca yükleniciye gereksinim olmadan yapılabilmesi için (varsa)üretici destek sistemlerine kayıt sağlanacaktır.
- Teklif edilecek cihazların Türkiye distribütörleri ve teknik servis yapıları olacak; personel ve hizmet sunulan ekip bilgileri Kuruma iletilecektir.
- Teklif edilen tüm sistemin, dokümantasyonları ile birlikte İdare'ye kullanım kılavuzları teslim edilecek ve en az 1 (bir) gün İdare uzmanlarına ürünlere ait kullanım ve yönetim eğitimleri verilecektir.

HİPERREALİSTİK SİLİKON HEYKELLER ÖZELTEKNİK ŞARTNAMESİ

SİLİKONDAN HEYKELLERİN İMALAT AŞAMALARI

- Hiperreal heykeller tarihi dönemin karakteristik insan özelliklerini yansıtacak şekilde, istenilen pozisyonlarda özel olarak gerçeğine uygun boyutlarda el işçiliğiyle üretililecektir.

- Heykellerin kostüm dışında kalan yerleri silikondan imal edilecektir. Heykellerde kullanılan silikon 300 derece sıcaklığa dayanıklı olması istenmektedir. Silikon heykeller dokunmalarla formunu kaybetmemelidir. Düşme, darbe alma ya da suya maruz kalma hallerinde bile formunu kaybetmemelidir.

- Heykellerin ellerinde, kol ve bacaklarının içlerinde çelik mafsallar kullanılacaktır.

- Heykelde kullanılacak gözler; gerçeğe çok yakın olacak şekilde çeşitli renk ve tonlarda kullanılacaktır.

- İmalatını yaptığımız heykellerin cilt tonları ve cilt renkleri kalıcıdır. Heykellerin üzerine sonradan başka bir malzemeyle makyaj yapılmaz.

- (Sonradan üzerine makyaj yapılan heykeller zamanla renklerini kaybedip plastik bir görünüm vermektedir.)

- Heykellerde kullanılacak olan saç, sakal ve bıyıklar gerçek insan saçından muhtelif renkte ve modelde özel olarak sipariş üzerine imal edilecektir. Heykellerin kaş, kirpik, sakal ve bıyıkları tek tek özel olarak ekilecektir. Doğallığın bozulmaması açısından ekim yönleri ve sıklıkları önceden belirlenerek doğal görünüm sağlanacaktır.

- Heykellerde kullanılacak olan gövdeler mizansenlere uygun şekilde çeşitli yaş, kilo, form ve görünümde, anatomiye özen gösterilerek kusursuz bir şekilde modellenecektir.

- Gövde iç kısmında uygulanan çelik konstrüksiyon, fiberglas ve türevi malzemelerle güçIendirilecektir.

- Heykellerin ellerinde ve parmaklarında istenilen objeleri tutabilecek şekilde hareketli mafsallar bulunacaktır.

- Heykeller ayaklarından zemine monte edilebilmelidir. İstenildiği takdirde zeminle heykel arasında platform uygulanacaktır.

- Kıyafetlerin sorunsuz giydirilebilmesi için pozisyona uygun olarak kol, el ve bacaklar hareketli olup, takılıp sökülebilecek şekilde olacaktır.

- Söz konusu heykeller, her türlü imalat, işçilik, üretim hatalarına karşı 10 yıl yüklenicinin garantisi kapsamında olacaktır.

HEYKELLERİN KOSTÜM VE AKSESUAR İMALATLARI

- Heykeller insan teni gibi esnek olmadığı için giydirilmesi için özel kostümler üretilmesi gerekmektedir. Heykellere giydirilecek olan kostümler her heykelin beden ölçüsüne ve duruş pozisyonuna göre özel olarak imal edilecektir.

- Müzelerde sergilenen heykellerin kostüm kumaşları zamanla yırtılma ve sökülme yapmayacak, dayanıklı kumaşlardan seçilecektir.

- Özel olarak dikilecek olan kostümlerin önce çizimleri ve örnekleri idareye sunulacaktır. Kostümlerde kullanılacak renkler ve motifler belirtilecektir. İdare tarafından kabul edilen şekilde imalat hazırlığı yapılacaktır.

- Kostümler dönemine uygun tekstil ürünlerinden, çoğunlukla özel kumaşlardan, dönemine uygun motif, kesim ve dikim tekniklerinin birebir aynısı uygulanarak imal edilecektir.

- Heykellerin karakteristik özelliklerine göre imal edilecek olan kostüm ve aksesuarlarla ilgili bilgiler döneme ve yöreye ait belge ve materyallerden derlenecektir.

- Heykellerde kullanılacak olan takı ve aksesuarlar özel olarak gerçeğinin aynısına benzer şekillerde imal edileceklerdir. Aksesuar ve kostümlerin özel nakış ve işlemeleri döneme ait motifleri yansıtması istenecektir.

- Heykeller için imal edilecek olan kostümler her türlü imalat, işçilik, vb. hatalarına karşı 10 yıl boyunca yüklenicinin garantisi kapsamında olacaktır.

Garanti Koşulları

- Söz konusu heykeller, her türlü imalat, işçilik, vb. hatalarına karşı 10 yıl yüklenicinin garantisi kapsamında olacaktır. (Mekatronik aksamlar için imalatı yapacak olan firmadan garanti alınacaktır.)
- Böyle bir durumun oluşması halinde, işin teknik detay/durumuna göre belirlenen süre içerisinde heykellerde meydana gelen aksaklık/bozulma/çelik aksam ve mafsallarda kırılma vb. durumları garanti kapsamında yenilenecektir.

GÜÇLENDİRME MALZEMELERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bakanlığımız tarafından yayınlanan birim fiyat ve rayiçlerde yer alan güçlendirme materyallerinin görsellerinin ve hesaplama şekilerinin anlaşılması amacıyla yayınlanmıştır. Kullanılan görsellerdeki şekil ve renkler bağlayıcı olmayıp imalatçı veya ithalatçı firmaların ticari işaretlerine göre farklılık gösterebilir.

İdare tarafından uygulama öncesi kullanılacak malzemelerin denetimi amacıyla **şantiyeden alınacak numuneler üzerinde** her türlü dayanım testleri yaptırılacaktır. Üretici firma garanti belgeleri ve teknik detayları gösterir broşürler Yapı Denetim Heyetince muhafaza edilecektir.

1- ADERANS LİFSİZ GÜÇLENDİRME ÇUBUKLARI (BAZALT, CAM, KARBON)

Çubuklar dairesel, kare veya dikdörtgen kesitli düz veya L şeklinde olabilir. Kare ve Dikdörtgen kesitli çubukların alanları hesaplanarak en yakın daire kesitli (tam mm ölçülü) çubukmuş gibi hesaplanarak bedeli ödenir.



Kare Kesitli L



Dikdörtgen Kesitli L





Dairesel Kesitli Düz **Dikdörtgen Kesitli L**

2- ADERANS LİFLİ GÜÇLENDİRME ÇUBUKLARI (BAZALT, CAM, KARBON)

Aderans lifleri iki uçta veya tek uçta bulunabilir. Aderans lifleri serbest veya bir bağlayıcı ile montaja hazır şekilde olabilir. Bir bağlayıcı ile hazır şekilde tedarik edilen çubuklarda bağlayıcı ile bağlanmış liflerin boyu da çubuk boyuna ilave edilerek uzunluk hesaplanır. Uçlarında serbest lifler bulunan çubuklarda fotograftaki katı çubuk ve lif boyu toplanarak toplam çubuk boyu hesaplanır. Ödemeler hesaplanan bu çubuk boyları üzerinden yapılır.





Tek ucu aderans lifli çubuklar



İki ucu aderans lifli çubuk

3- KARBON PLAKALAR

Projesine göre 1 mm, 1,2 mm, 1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm ve 3 mm kalınlıklarda ve istenilen genişliklerde imal edilmiş şekilde olabilirler.



2 ayrı genişlikte karbon plaka

4- PASLANMAZ ÇELİK ÇUBUKLAR

Güçlendirme amacıyla projede belirtilecek kesitlerde ve burgu detayına göre paslanmaz çelik çubuklar kullanılır. İmalatçı firmalara göre burgu ve kesit görselleri değişkenlik gösterebilir.



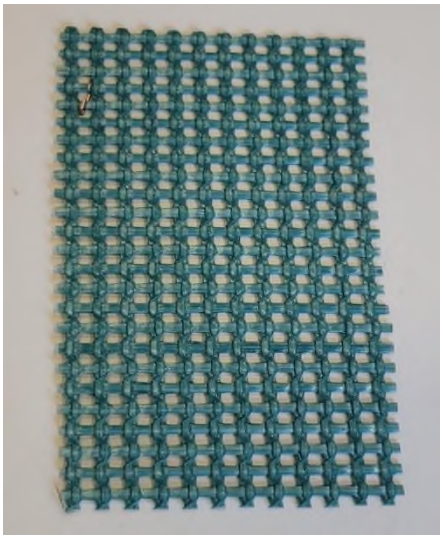
Burgu detaylı paslanmaz çelik çubuk

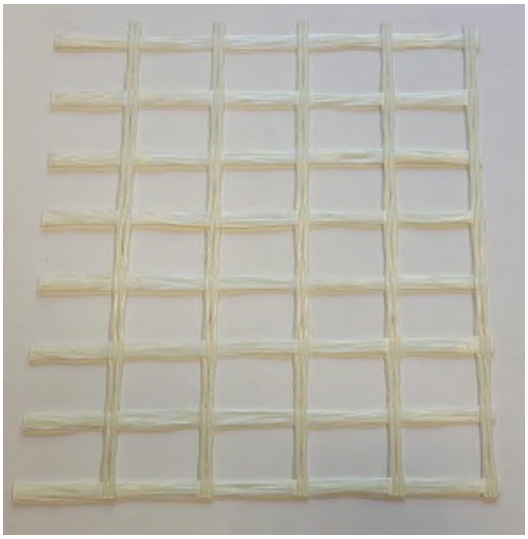


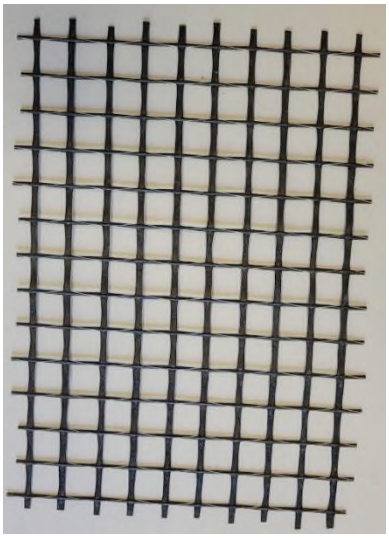
Düz paslanmaz çelik çubuk

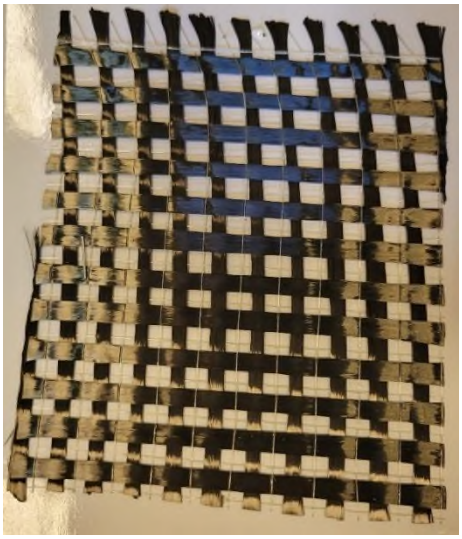
5-GÜÇLENDİRME FİLELERİ (BAZALT, CAM, KARBON)

Güçlendirme projesine göre bazalt, Cam veya Karbon malzemeden yapılmış ve ağırlıkları projesinde belirtilecek fileler kullanılır. Filelerde kullanılan renk veya desenler imalatçı veya ithalatçı firmalara göre farklılık gösterebilir. Ödeme kullanılan file cinsine göre ağırlıkları üzerinden KTB.80.6002, KTB.80.6003 veya KTB.80.6004 pozlarından biri ile yapılır.









File örnekleri

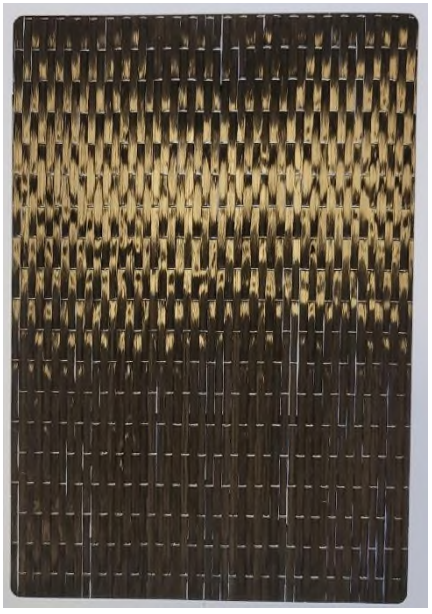
6- TEK YÖNLÜ KARBON FİBER KUMAŞLAR

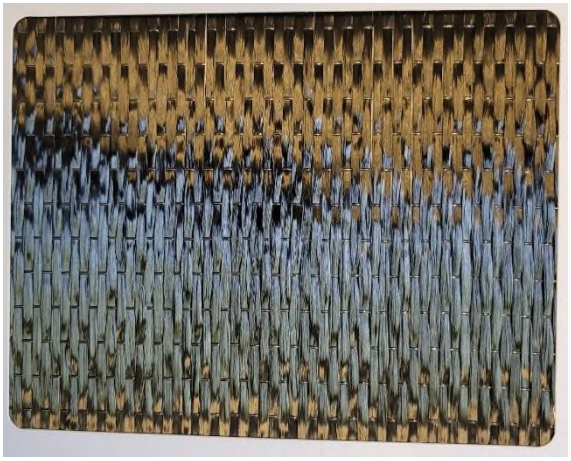
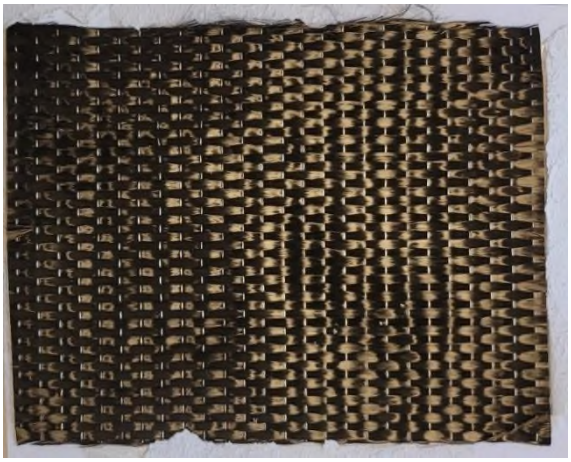
Birim fiyatlarımızda tek yönlü kumaş olarak 300 gr/m^2, 12 K ve 24 K kumaşlar bulunmaktadır. Ama imalatçı ve ithalatçı firmalarca tek yönlü olarak değişik ağırlıklarda ve yoğunluklarda kumaşlar üretilmektedir. Uygulama projesindekine uygun olan kullanılmalıdır.









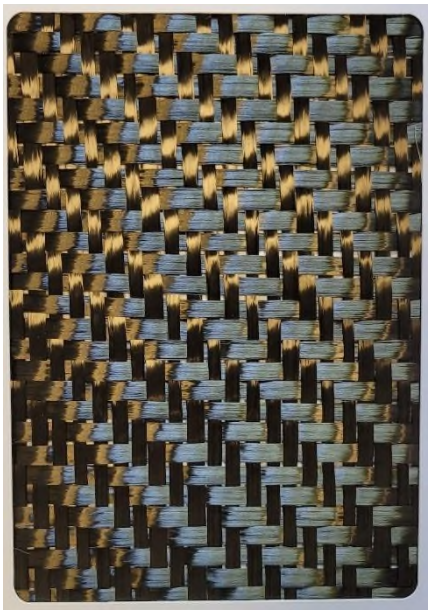
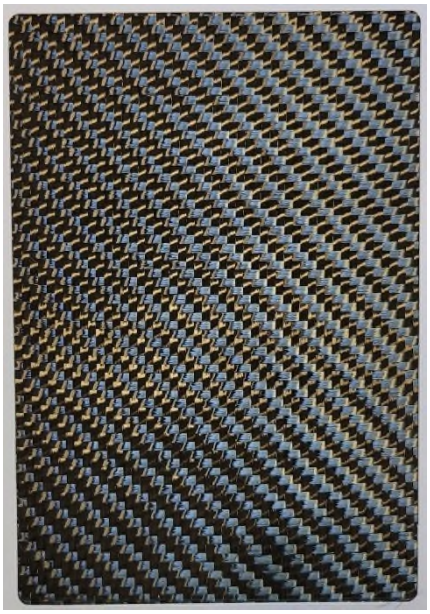



Tek yönlü kumaş örnekleri

7- ÇİFT YÖNLÜ KARBON FİBER KUMAŞLAR

Birim fiyatlarımızda çift yönlü kumaş olarak 600 gr/m^2, 12 K ve 24 K kumaşlar bulunmaktadır. Ama imalatçı ve ithalatçı firmalarca tek yönlü olarak değişik ağırlıklarda ve yoğunluklarda kumaşlar üretilmektedir. Uygulama projesindekine uygun olan kullanılmalıdır.





Çift yönlü kumaş örnekleri

8- KARBON HALATLAR

Karbon halat lifler serbest halde ve tekstil veya plastik kılıf içerisinde hazırlanmış halde bulunmaktadır. Projesine göre istenilen uzunlukta kesilip uygulanabilir. Kılıflı halat liflerin kullanılması halinde uç kısımlarında projede belirtilen uzunlukta kılıf kesilerek çıkarılmalı ve ucunda serbest lif bulunan aderans çubuklarındaki gibi liflerin yelpaze şeklinde yüzeye bağlanmaları sağlanmalıdır. Serbest haldeki halatların uygulanması sırasında dağılmayı önlemek amacıyla ip veya misina tarzı uygulama yapılması önerilir.



Serbest lifli karbon halat



Tekstil ve plastik kılıflı karbon halat

ESKİ ESER DEPOLAMA SİSTEMLERİ ÖZEL TEKNİK ŞARTNAMESİ

2026

Bu şartname, Eski eserlerin depolanmasına yönelik yük kapasitesi ve raf sistemi değişkenliğinde farklı ebatlarda 81 adet depolama elemanını kapsamaktadır.

Eski eser depolama sistemlerinde özel poz **hesaplanmaması** esastır. Ancak birim fiyatlardan farklı ölçülerde ve malzemelerde yapılan depolama sistemleri için yapı denetim elemanlarının hazırlayacağı gerekçeli rapor ve eki hesaplama tablosunun ihale makamına sunulması ve alınacak onay doğrultusunda işlem yapılması gerekmektedir.

Eski eser depolama sistemleri yapımında kullanılan tüm malzemelerin hiçbir şekilde emisyon yapmayan malzemeler olduklarına dair sertifikaları İdareye (İhale Makamı) sunulmak zorundadır.

Montajı tamamlanmış eser depolama ünitelerinin uygun hale getirilmiş çizimler ile fotoğraf albümü hakediş dosyasına eklenerek ödeme gerçekleştirilir. Bu işlem ödeme için zorunludur.

Türkiye genelinde imalat yapılacağından nakliye, montaj, personel konaklama, personel nakli ve benzeri isim altında hiçbir ilave ücret ödenmez.

ESKİ ESER DEPOLAMA ÜNİTELERİNE AİT TİPLER

A-Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Depolama Ünitesi

B-Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Depolama Ünitesi

C-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Depolama Ünitesi

a-Raflı

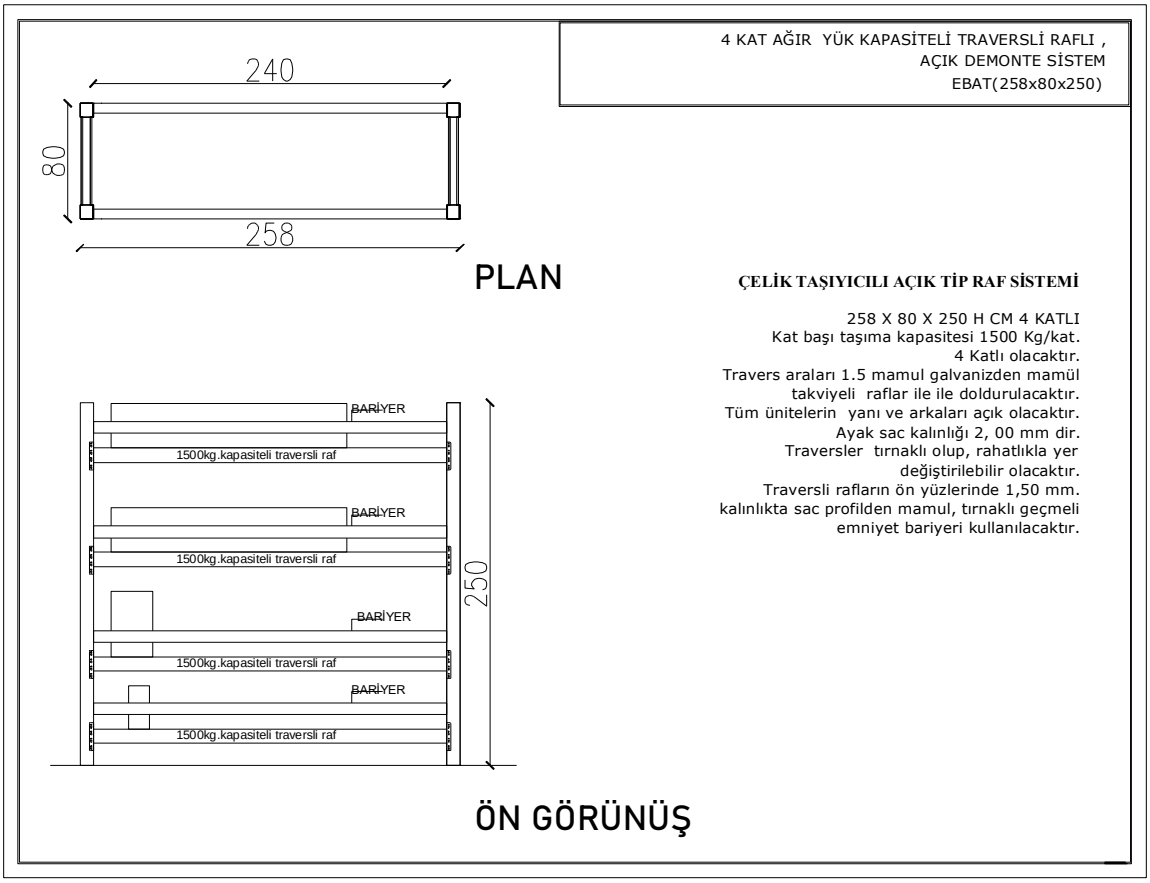
b-Çekmeceli Ve Raflı

c-Çekmeceli

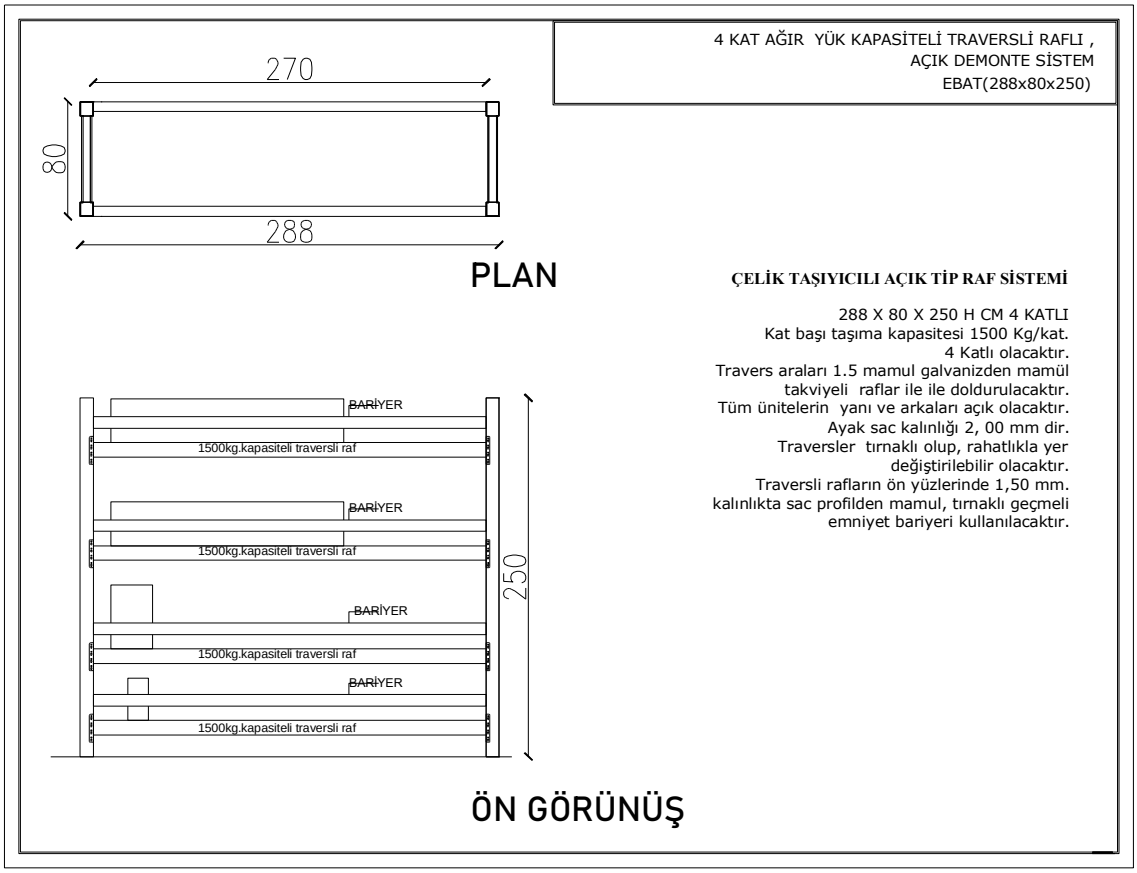
Ç- Sikke Dolabı

ESKİ ESER DEPOLAMA ÜNİTELERİNE AİT ÇİZİMLERİ

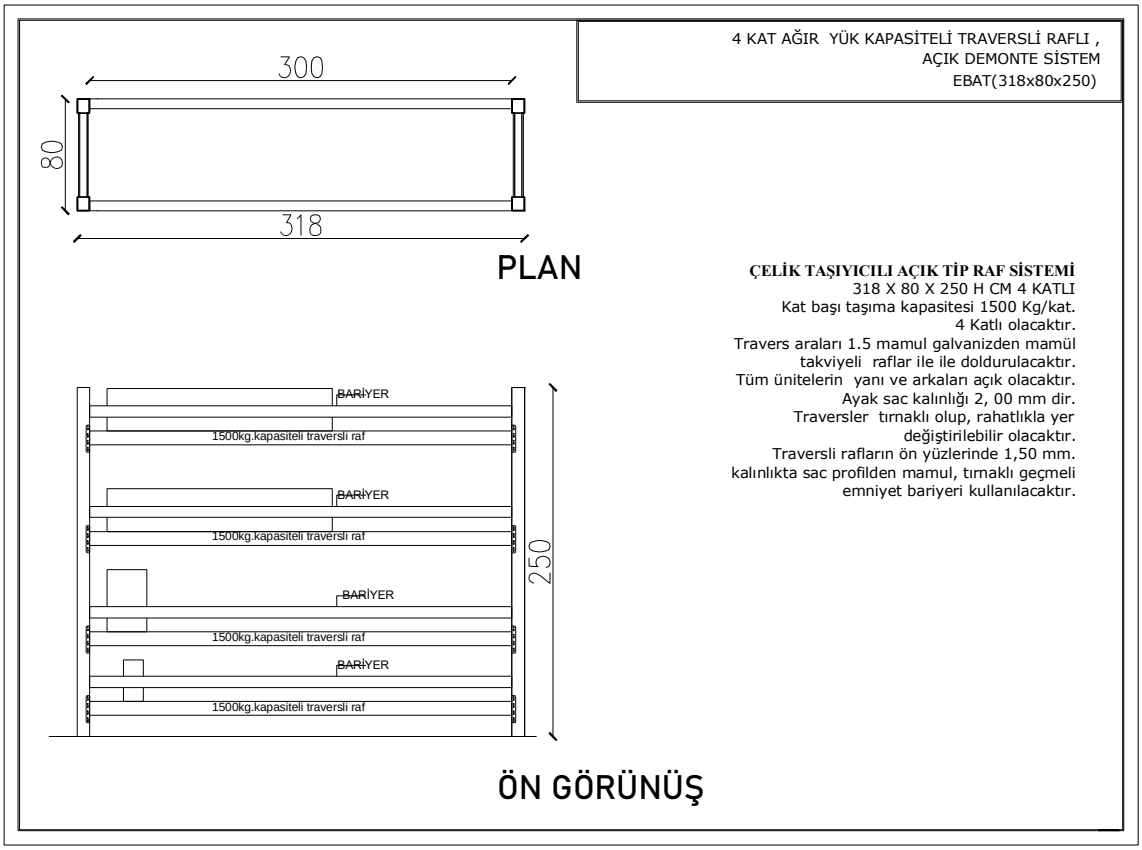
KTB.65.1001-Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (4 Katlı, Taşıma Kapasitesi 1500 kg/kat, 258 X 80 X 250 cm ebatlarında)



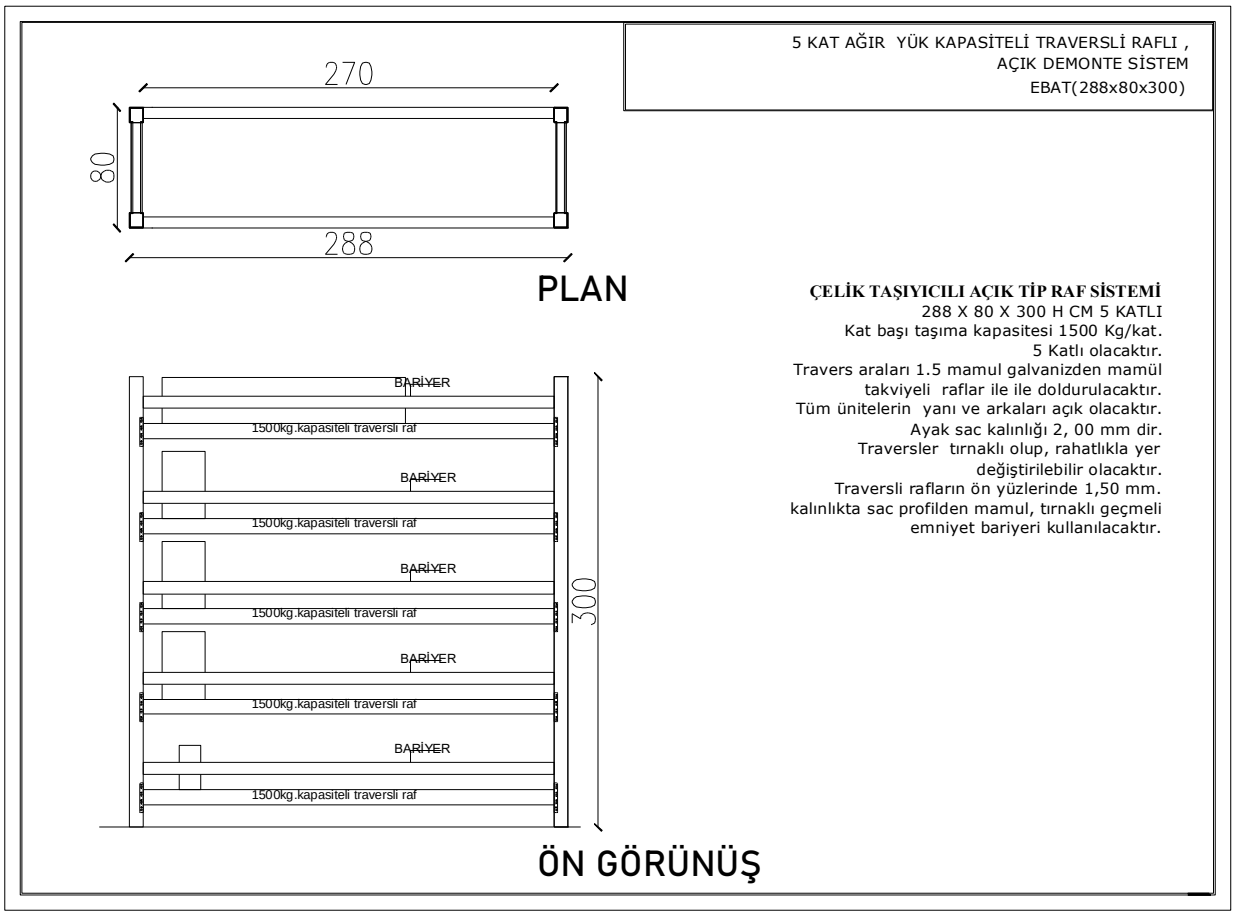
KTB.65.1002-Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (4 Katlı, Taşıma Kapasitesi 1500 kg/kat, 288 X 80 X 250 cm ebatlarında)



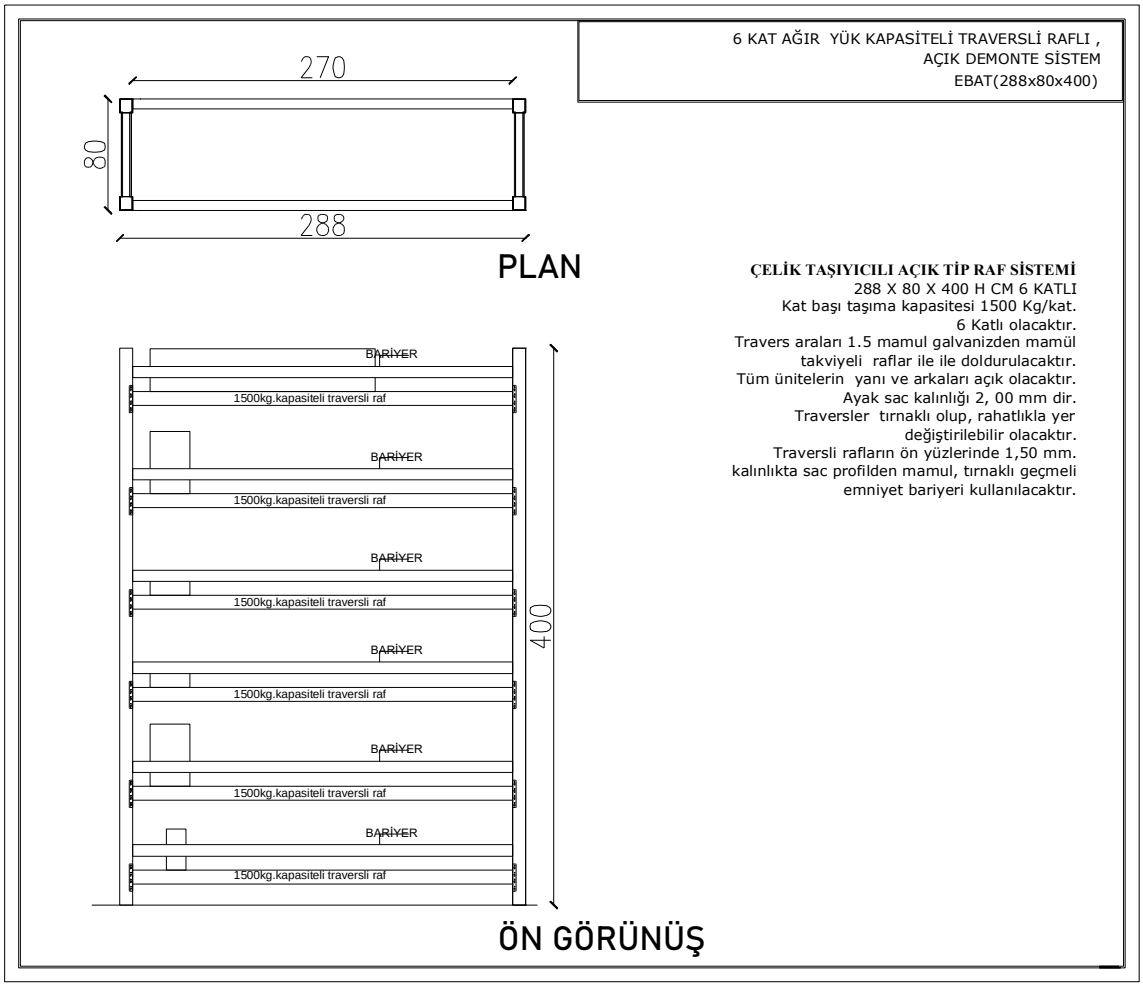
KTB.65.1003-Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (4 Katlı, Taşıma Kapasitesi 1500 kg/kat, 318 X 80 X 250 cm ebatlarında)



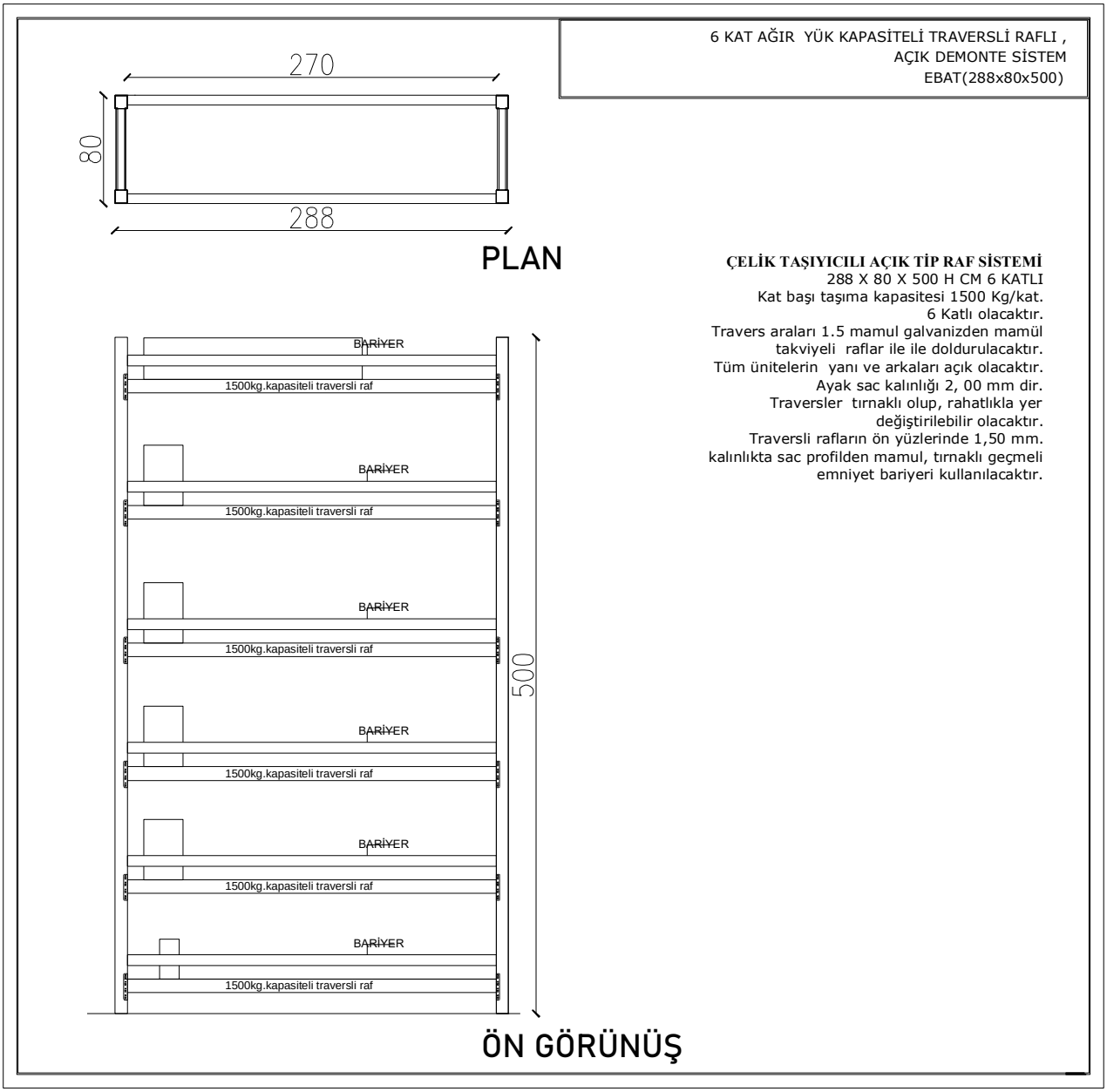
KTB.65.1004-Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Katlı, Taşıma Kapasitesi 1500 kg/kat, 288 X 80 X 300 cm ebatlarında)



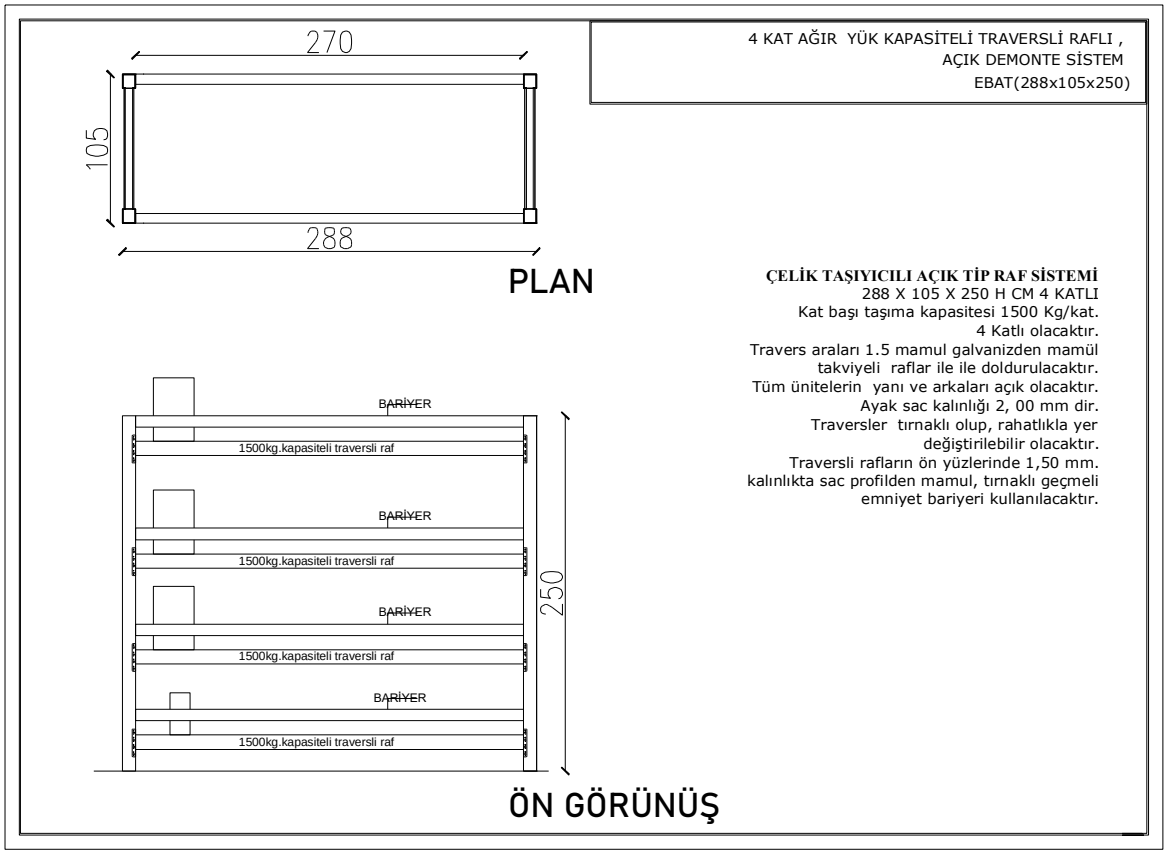
KTB.65.1005-Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 1500 kg/kat, 288 X 80 X 400 cm ebatlarında)



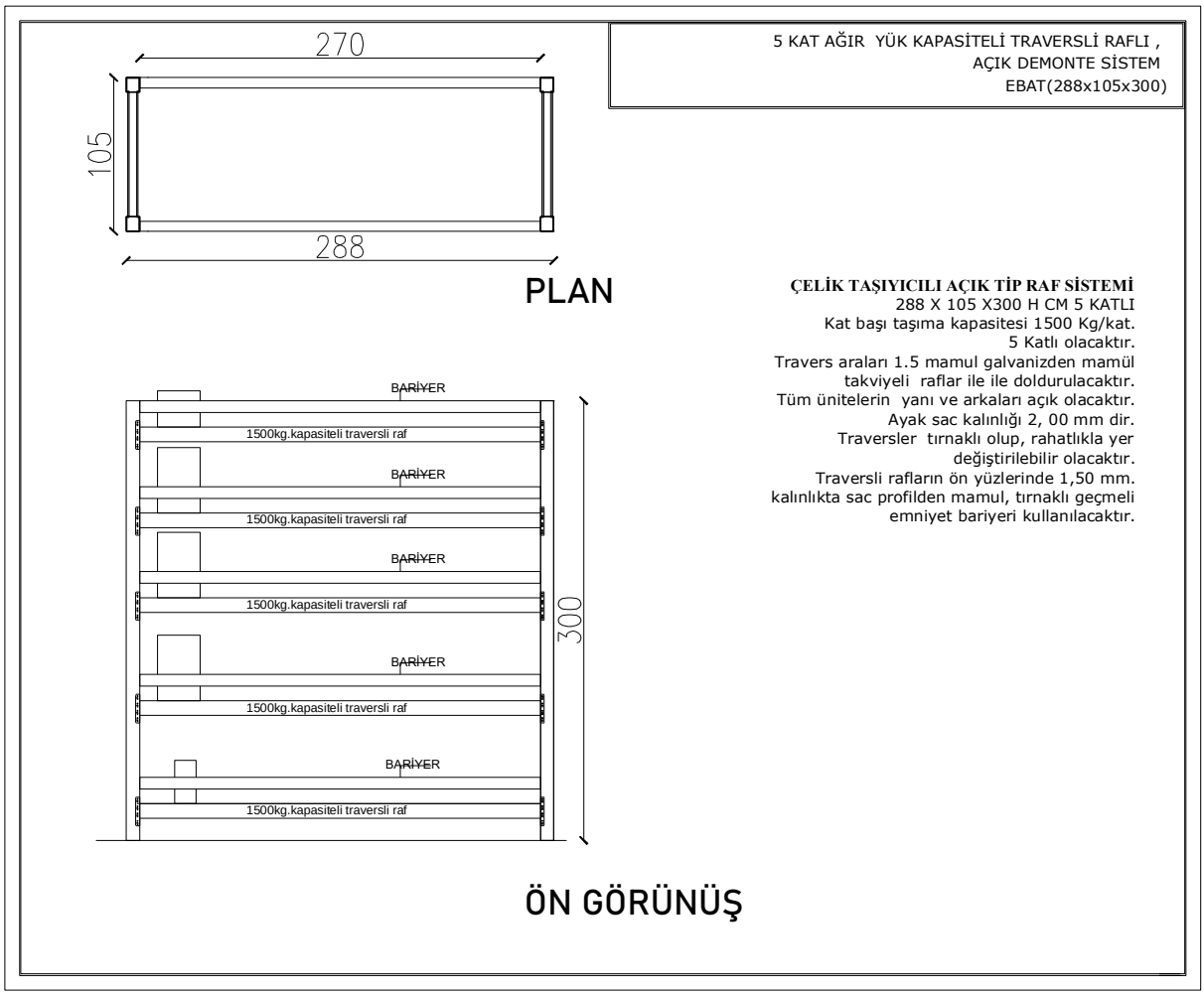
KTB.65.1006-Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 1500 kg/kat, 288 X 80 X 500 cm ebatlarında)



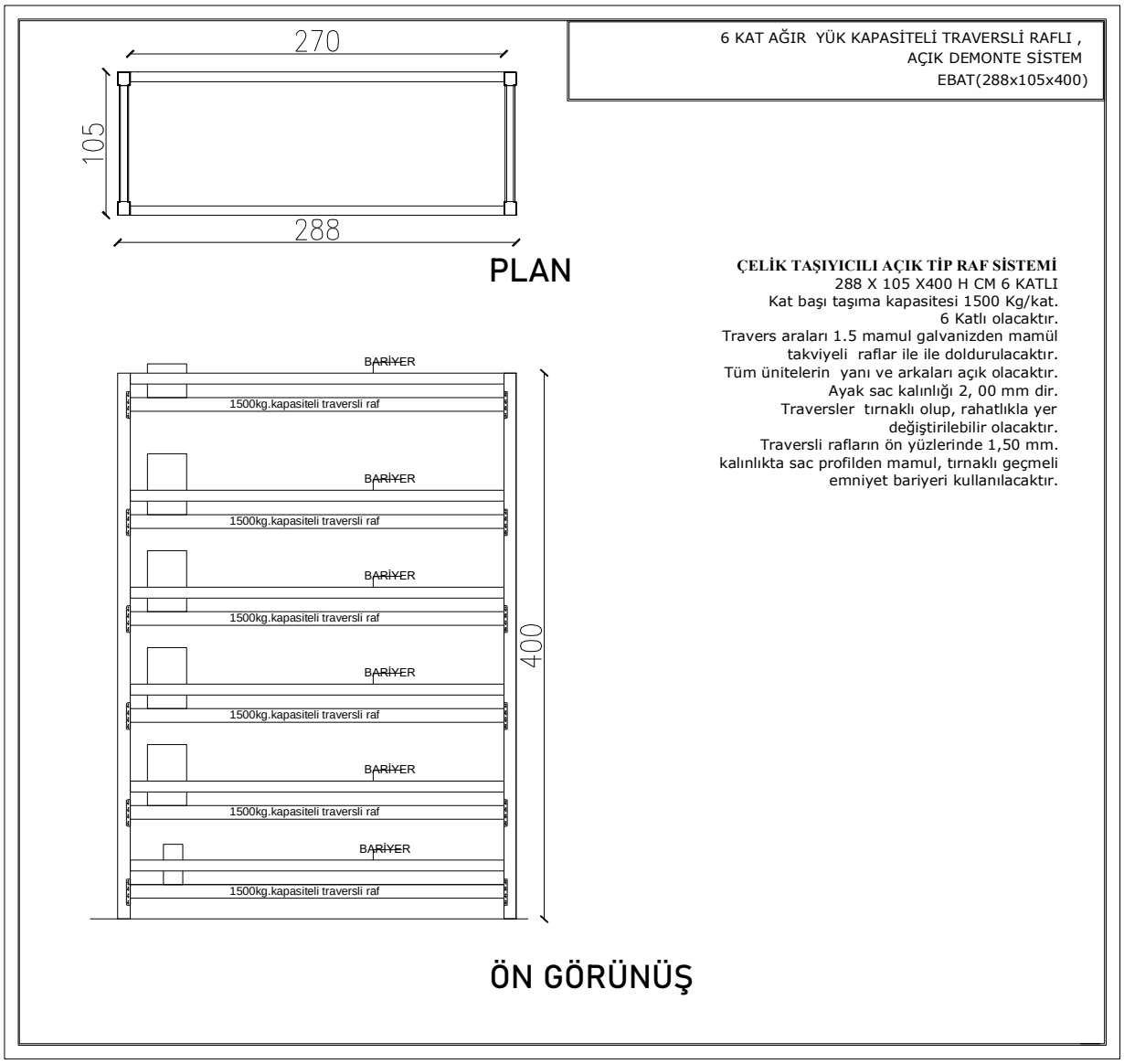
KTB.65.1007-Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (4 Katlı, Taşıma Kapasitesi 1500 kg/kat, 288 X 105 X 250 cm ebatlarında)



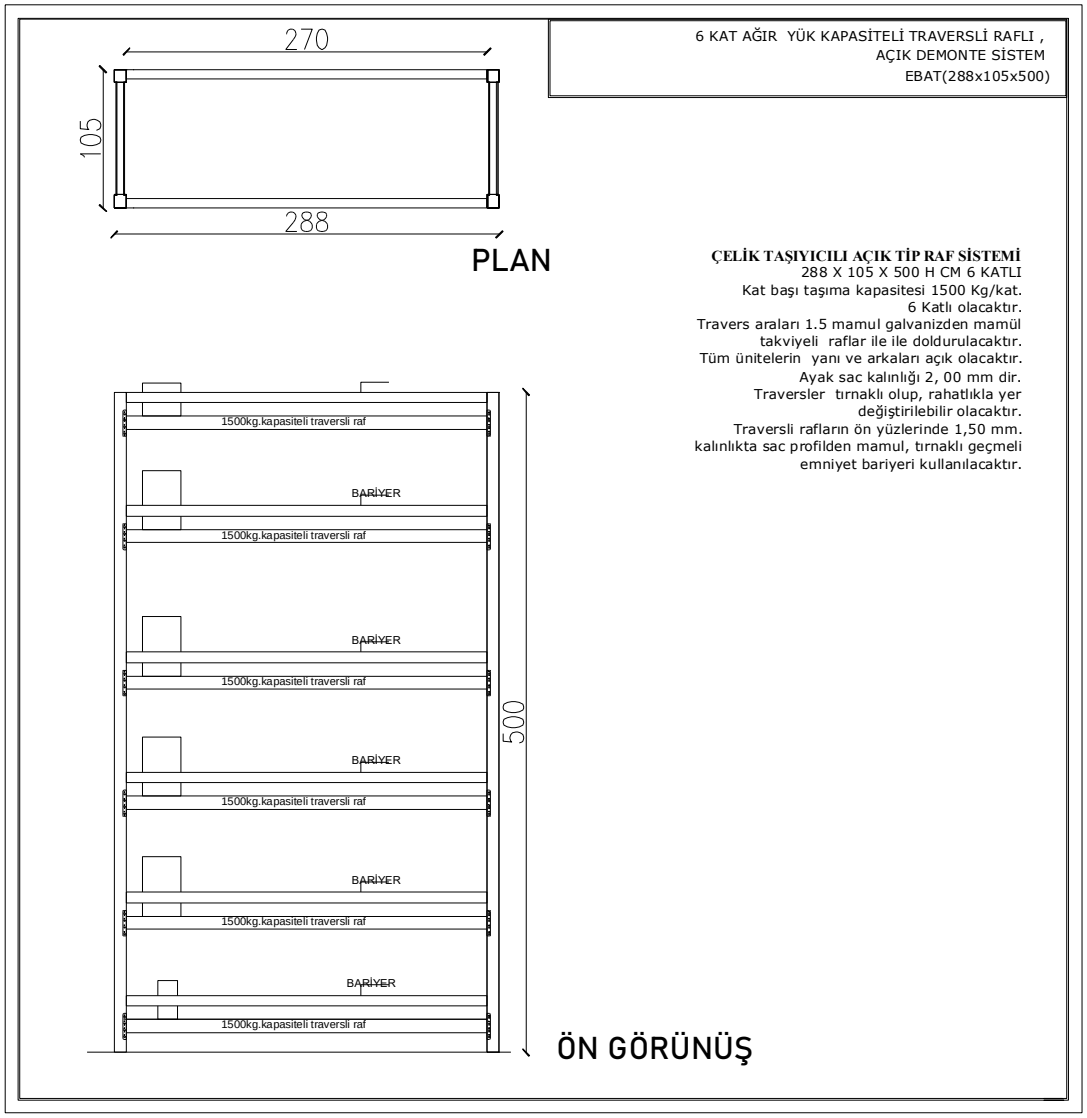
KTB.65.1008-Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Katlı, Taşıma Kapasitesi 1500 kg/kat, 288 X 105 X 300 cm ebatlarında)



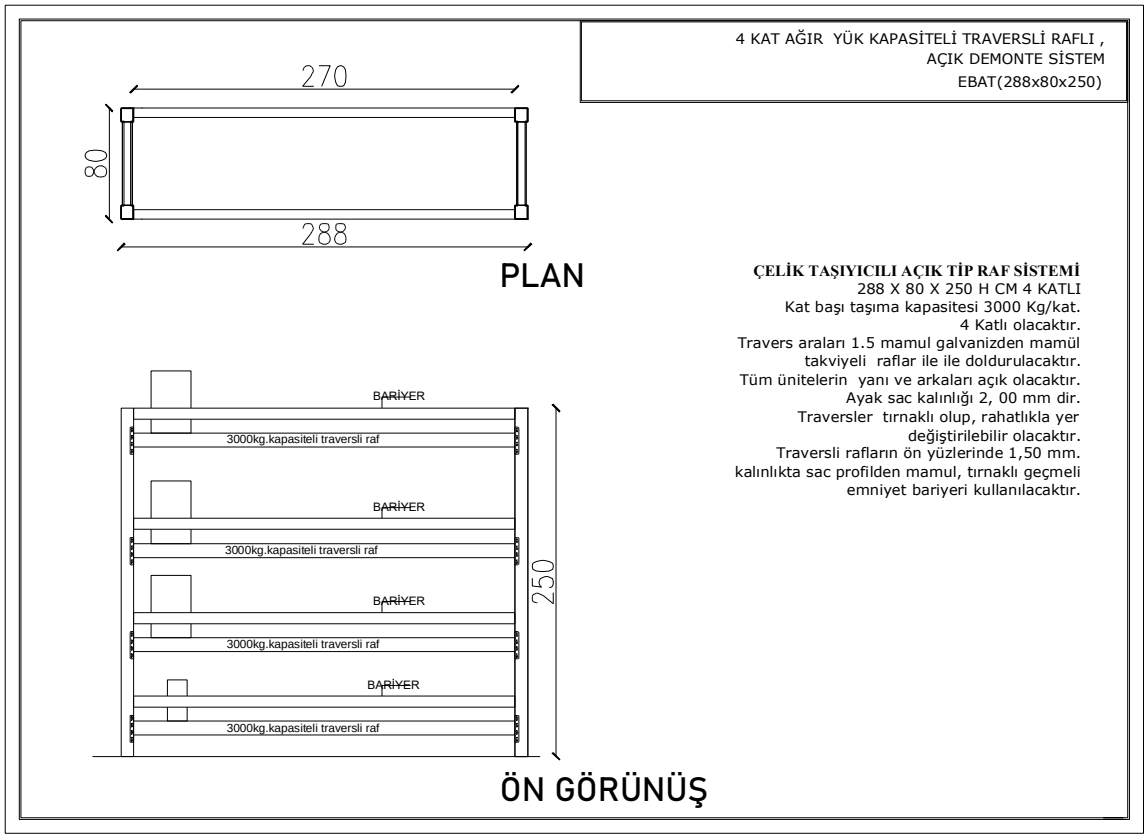
KTB.65.1009-Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 1500 kg/kat, 288 X 105 X 400 cm ebatlarında)



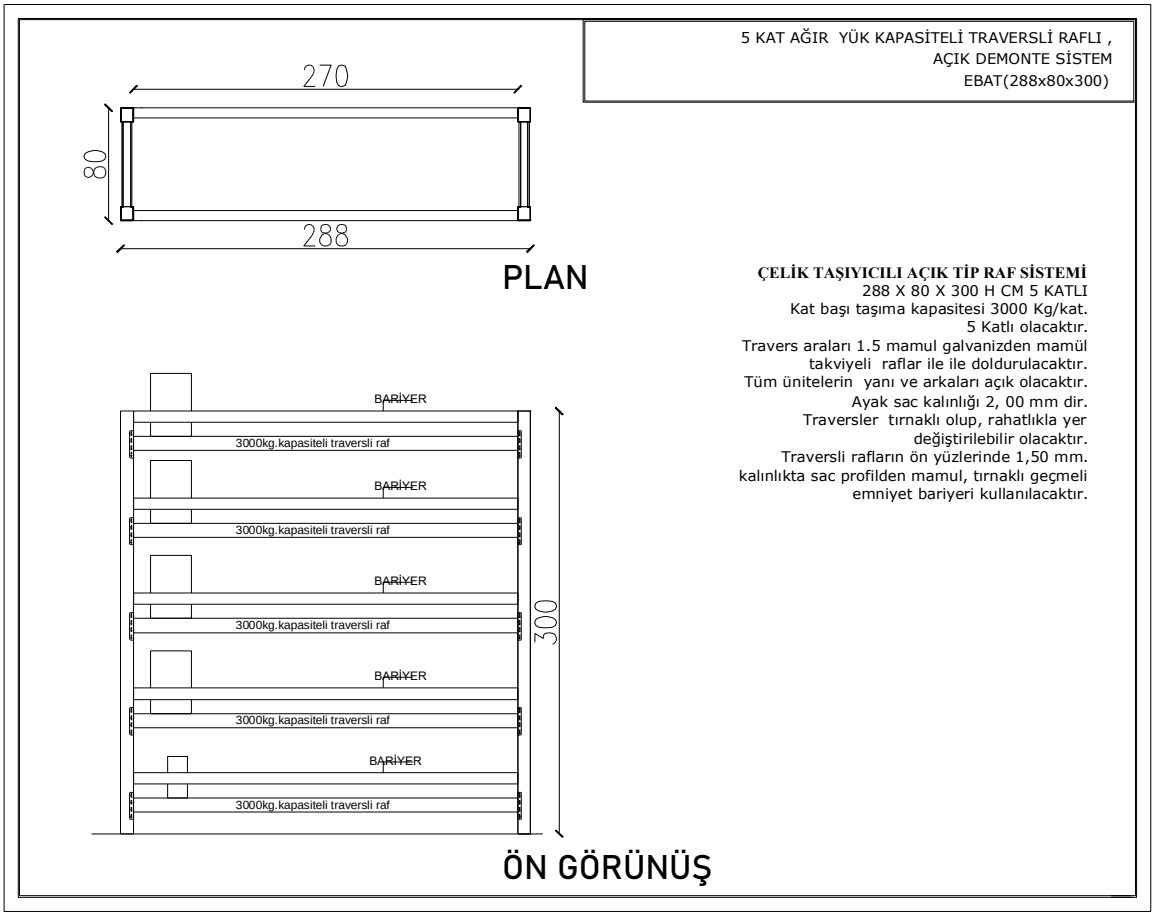
KTB.65.1010-Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 1500 kg/kat, 288 X 105 X 500 cm ebatlarında)



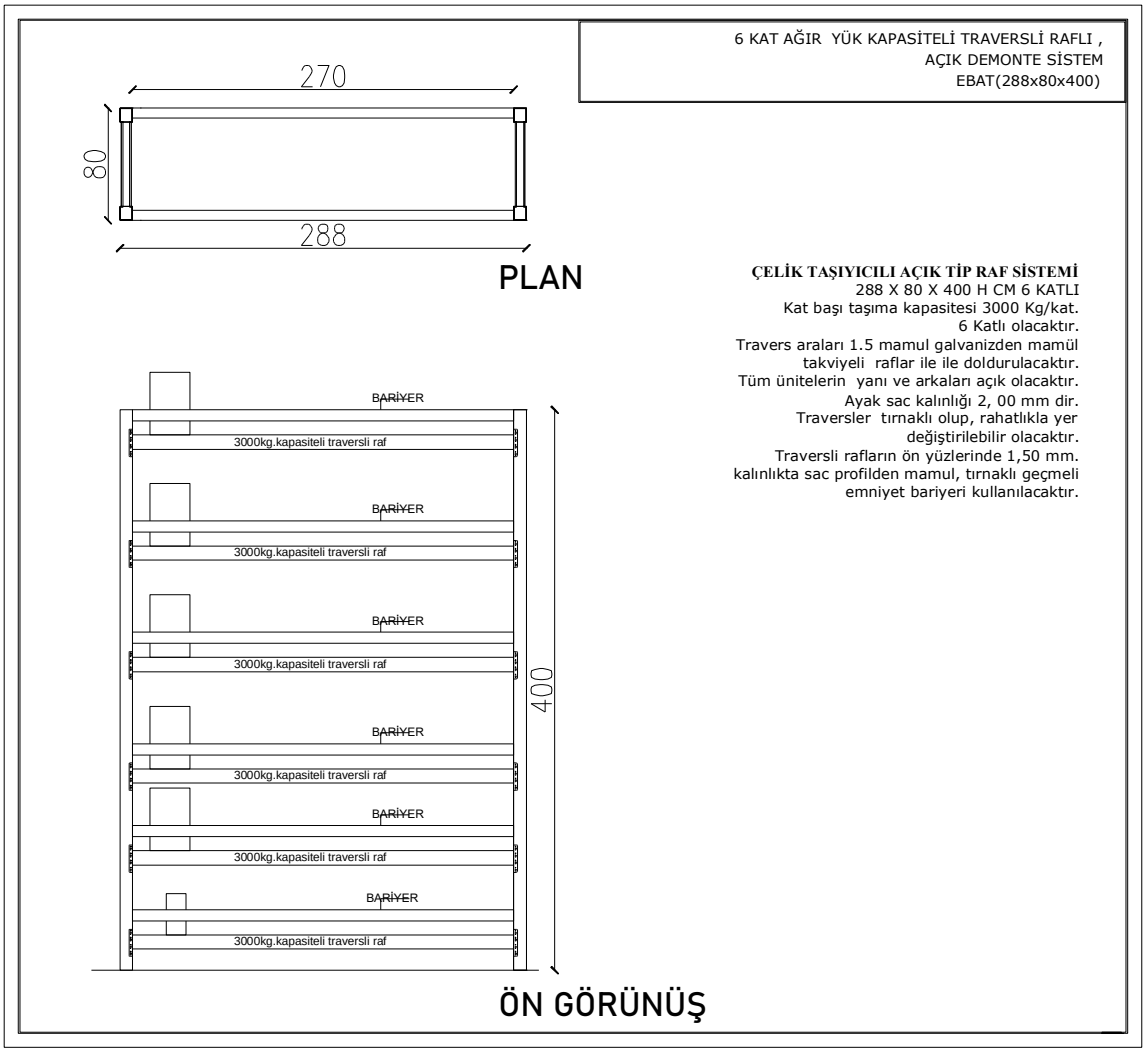
KTB.65.1101-Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (4 Katlı, Taşıma Kapasitesi 3000 kg/kat, 288 X 80 X 250 cm ebatlarında)



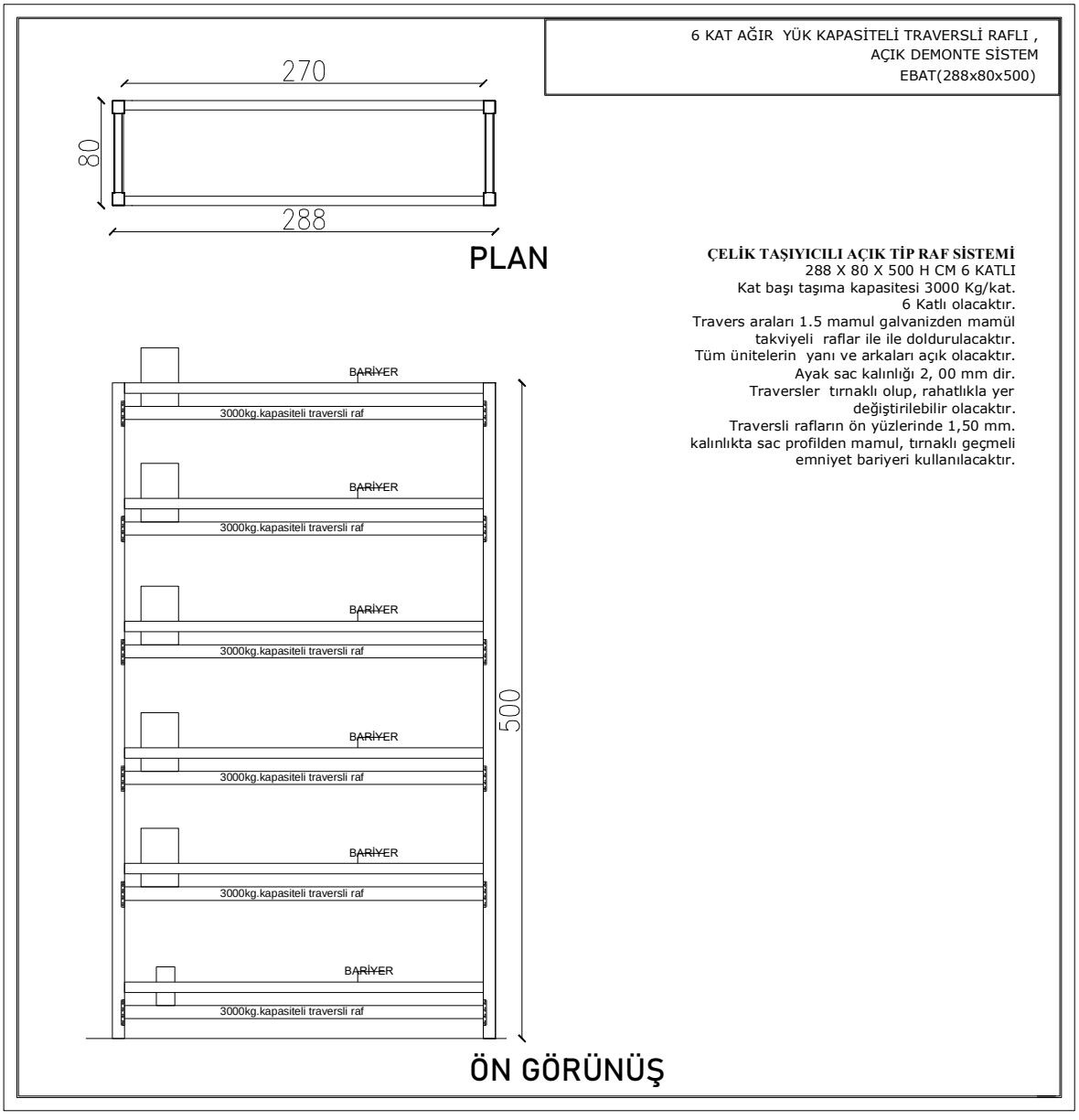
KTB.65.1102-Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Katlı, Taşıma Kapasitesi 3000 kg/kat, 288 X 80 X 300 cm ebatlarında)



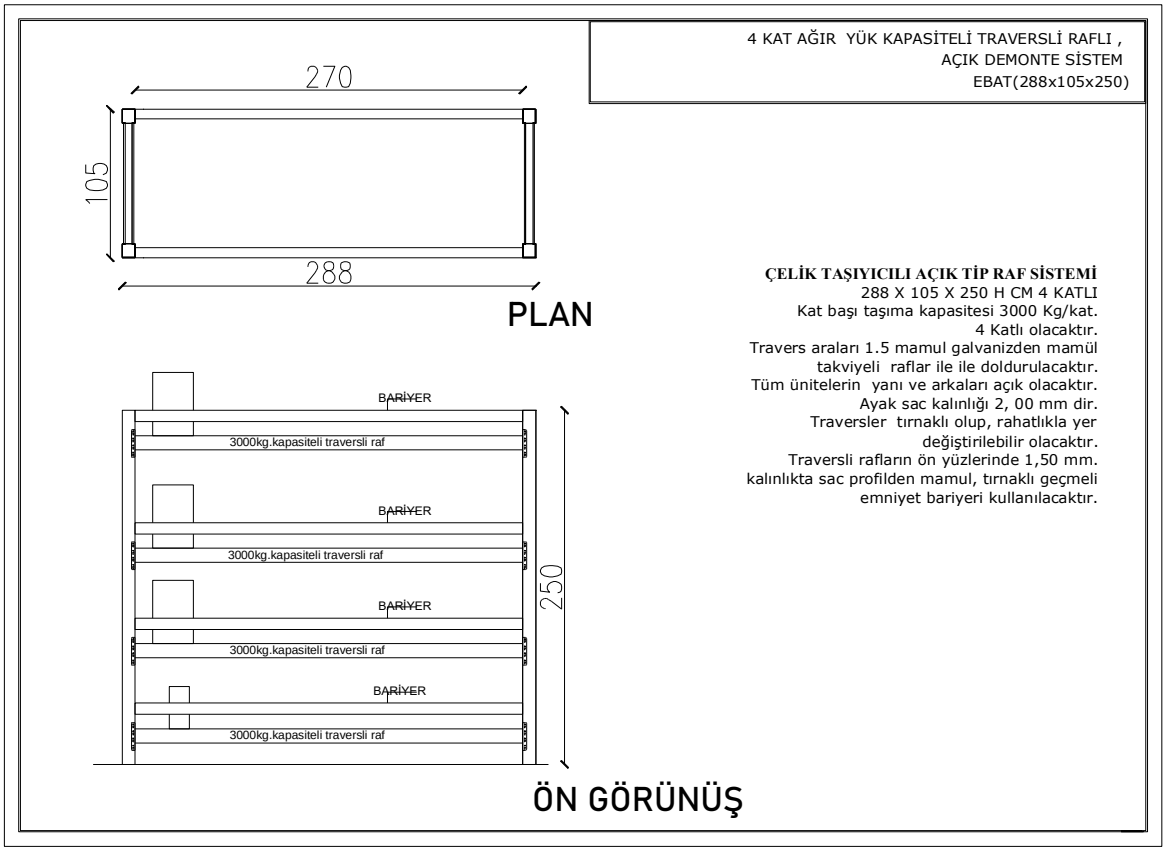
KTB.65.1103-Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 3000 kg/kat, 288 X 80 X 400 cm ebatlarında)



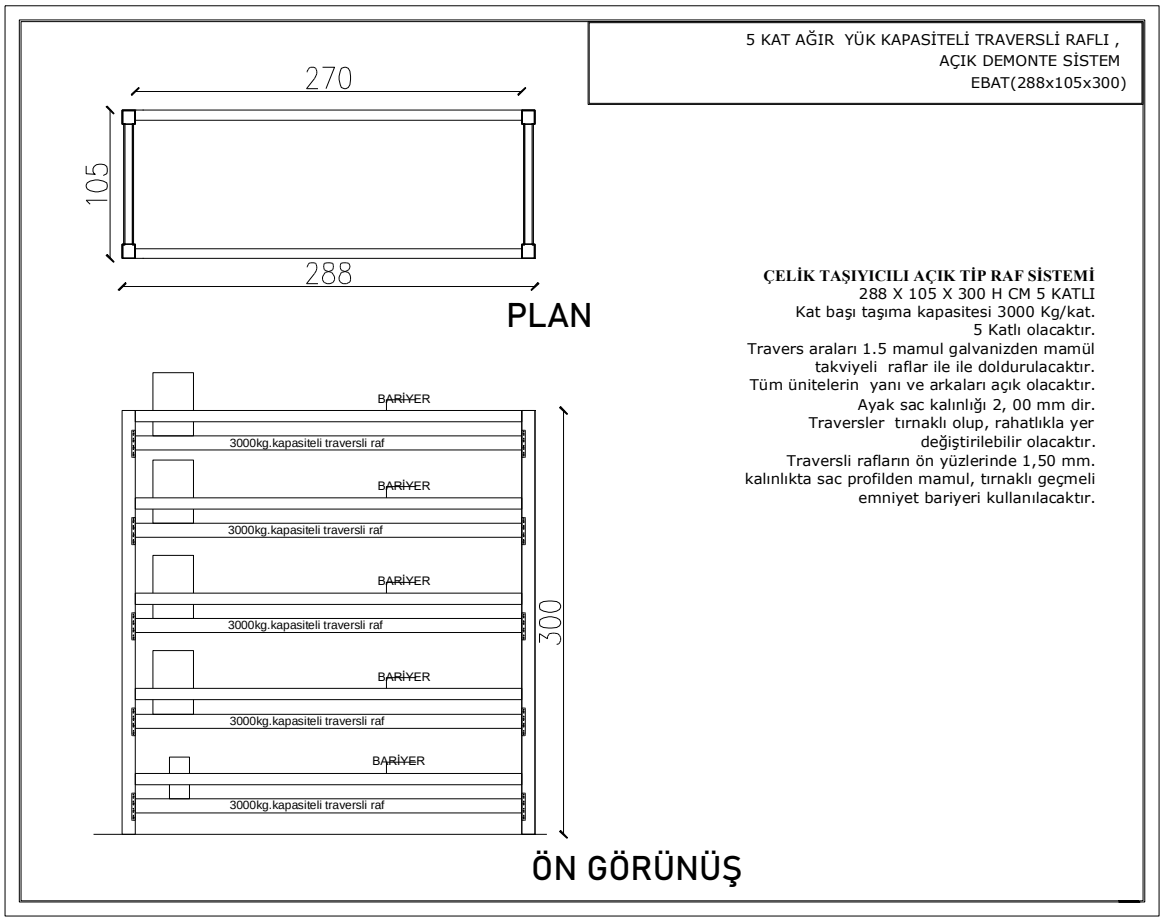
KTB.65.1104-Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 3000 kg/kat, 288 X 80 X 500 cm ebatlarında)



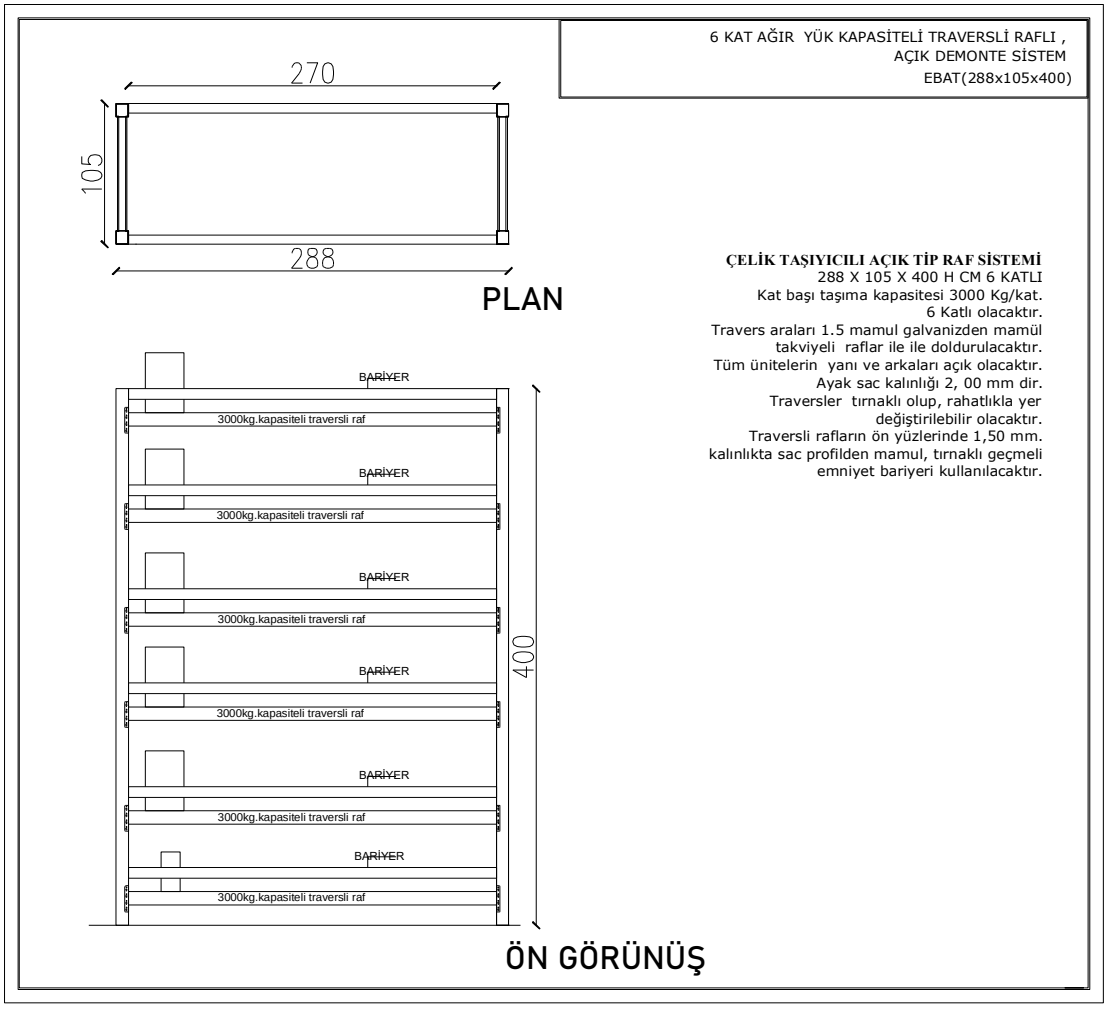
KTB.65.1105-Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (4 Katlı, Taşıma Kapasitesi 3000 kg/kat, 288 X 105 X 250 cm ebatlarında)



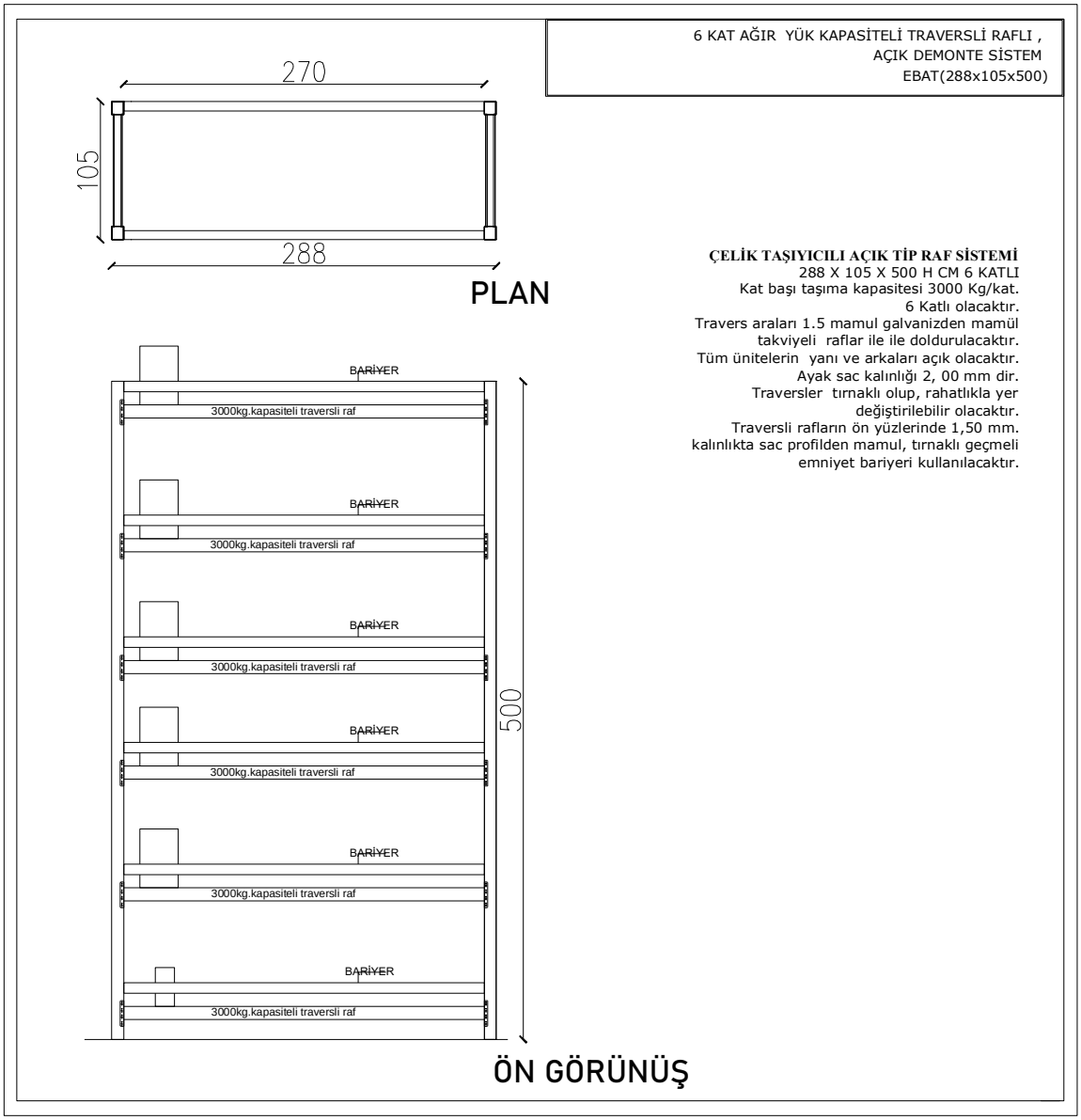
KTB.65.1106-Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Katlı, Taşıma Kapasitesi 3000 kg/kat, 288 X 105 X 300 cm ebatlarında)



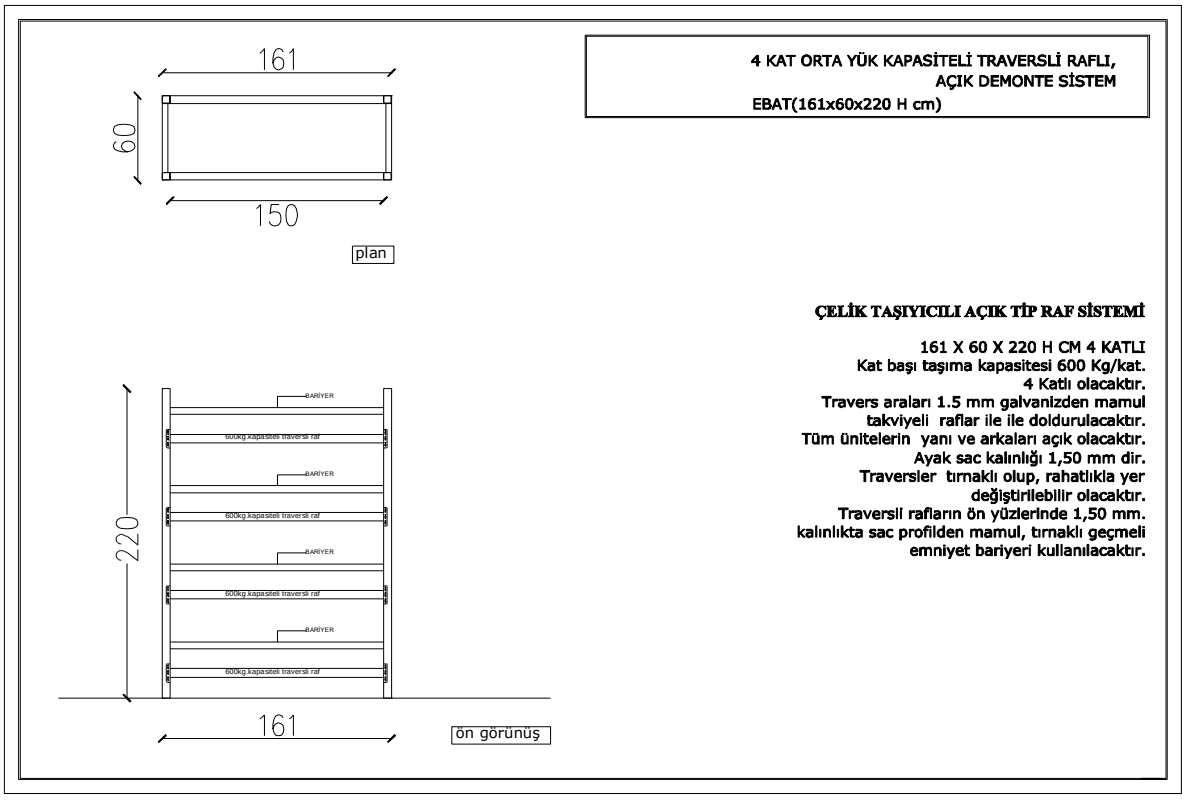
KTB.65.1107-Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 3000 kg/kat, 288 X 105 X 400 cm ebatlarında)



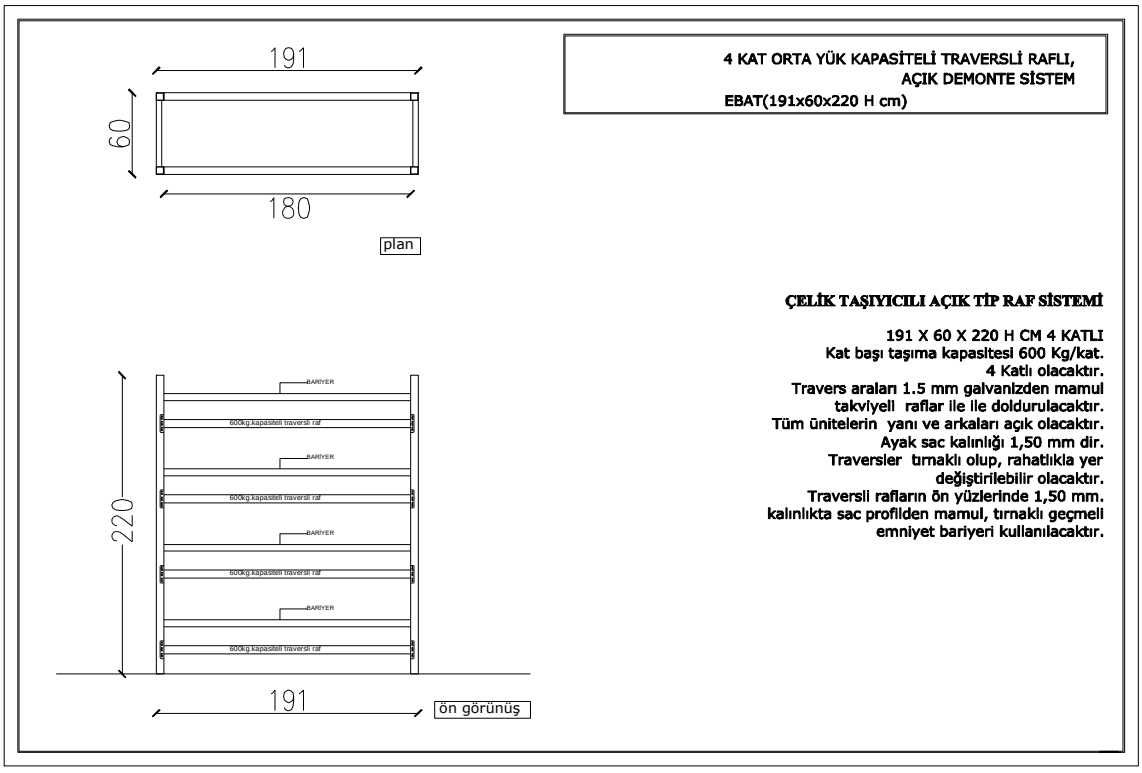
KTB.65.1108-Ağır Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 3000 kg/kat, 288 X 105 X 500 cm ebatlarında)



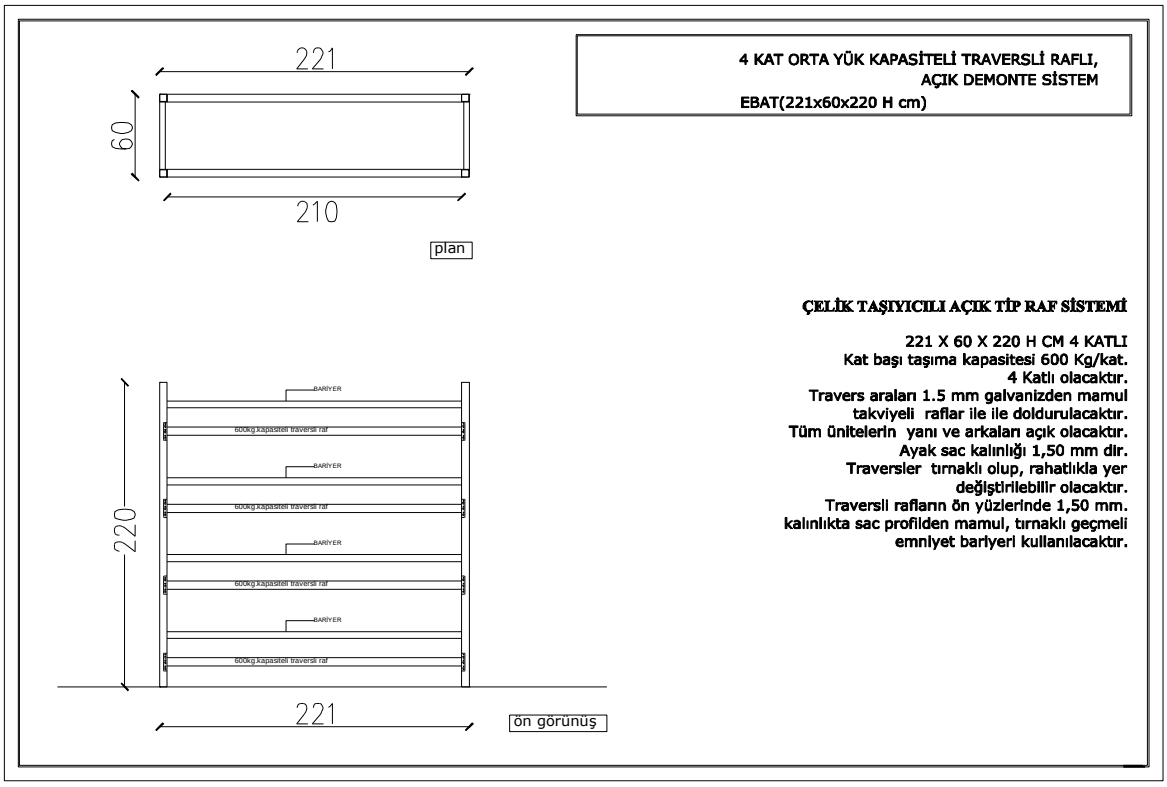
KTB.65.2001-Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (4 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 161 X 60 X 220 cm ebatlarında)



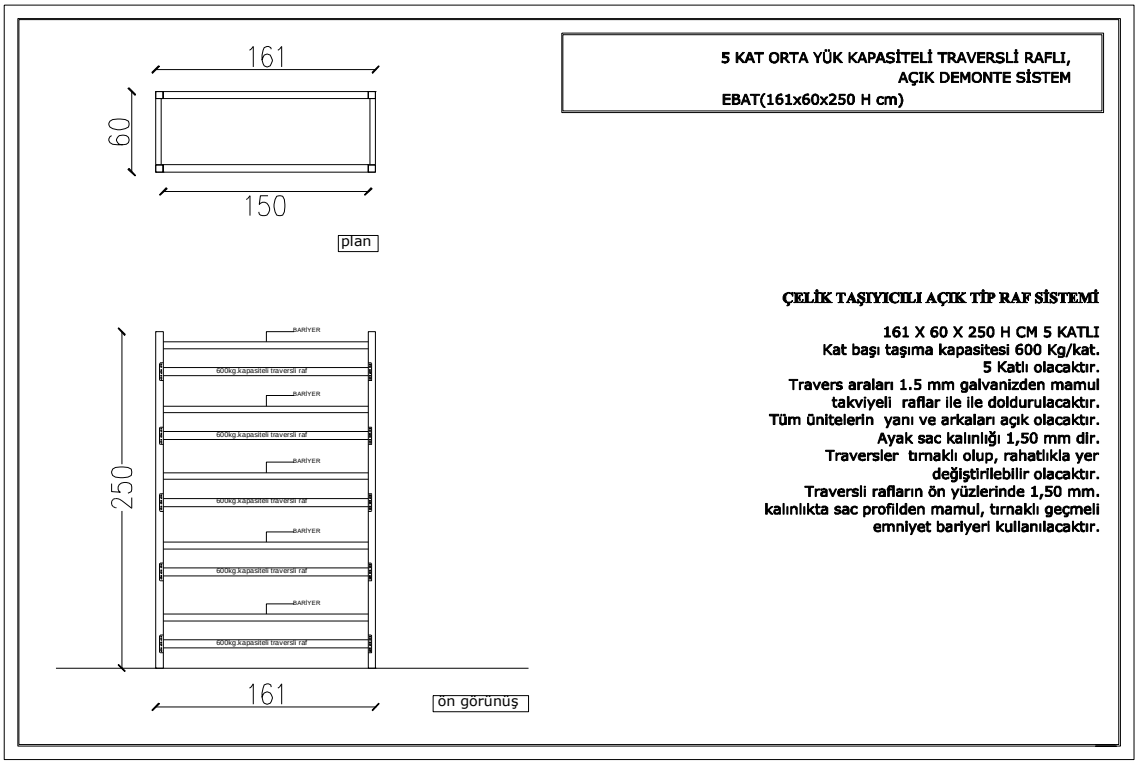
KTB.65.2002-Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (4 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 191 X 60 X 220 cm ebatlarında)



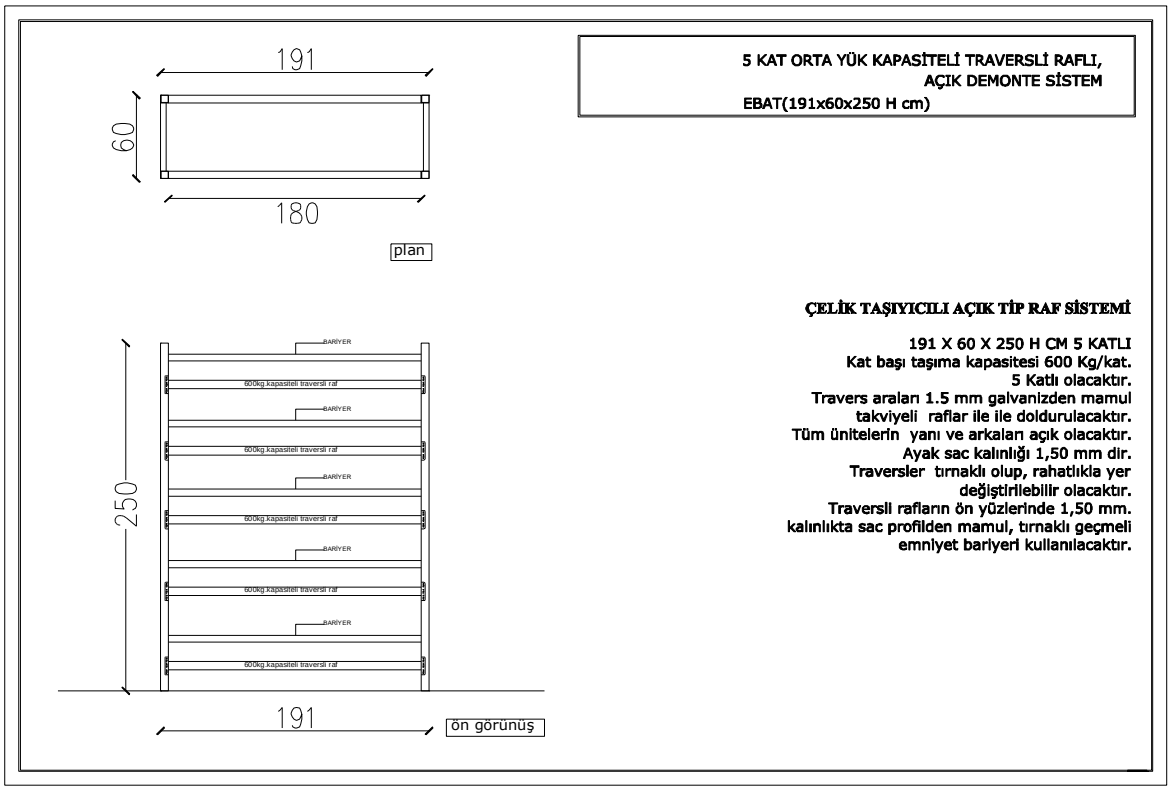
KTB.65.2003-Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (4 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 221 X 60 X 220 cm ebatlarında)



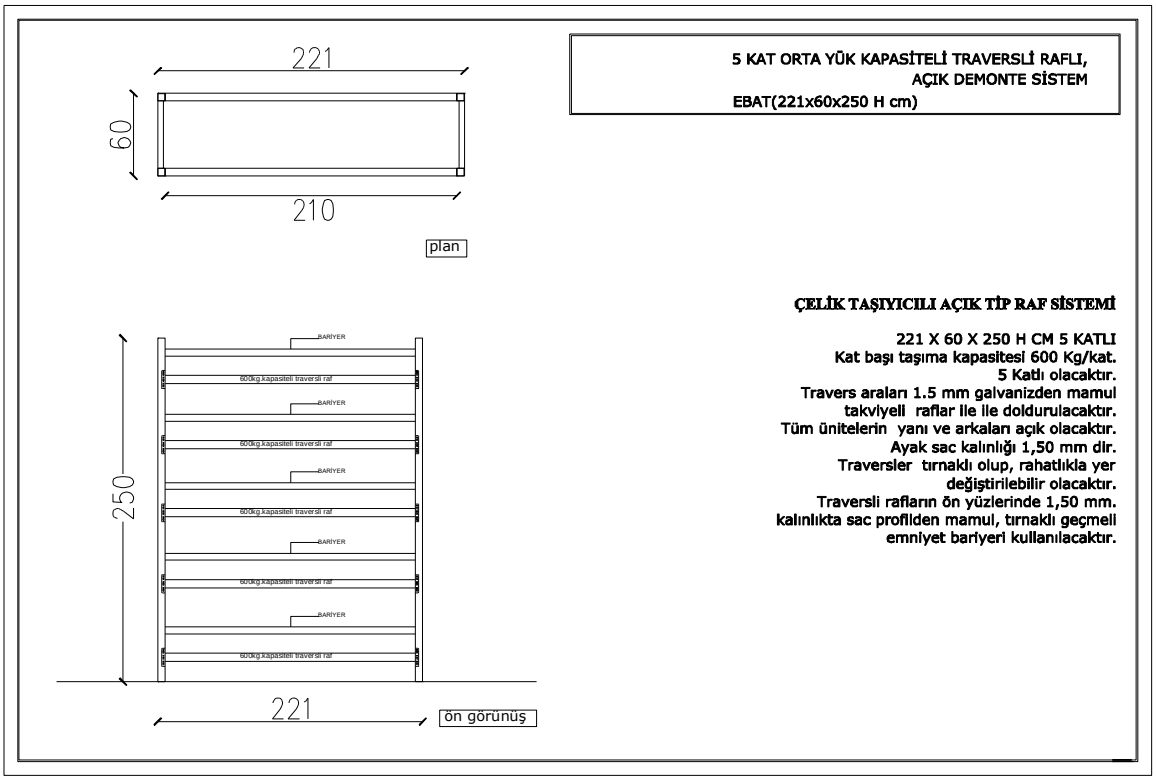
KTB.65.2004-Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 161 X 60 X 250 cm ebatlarında)



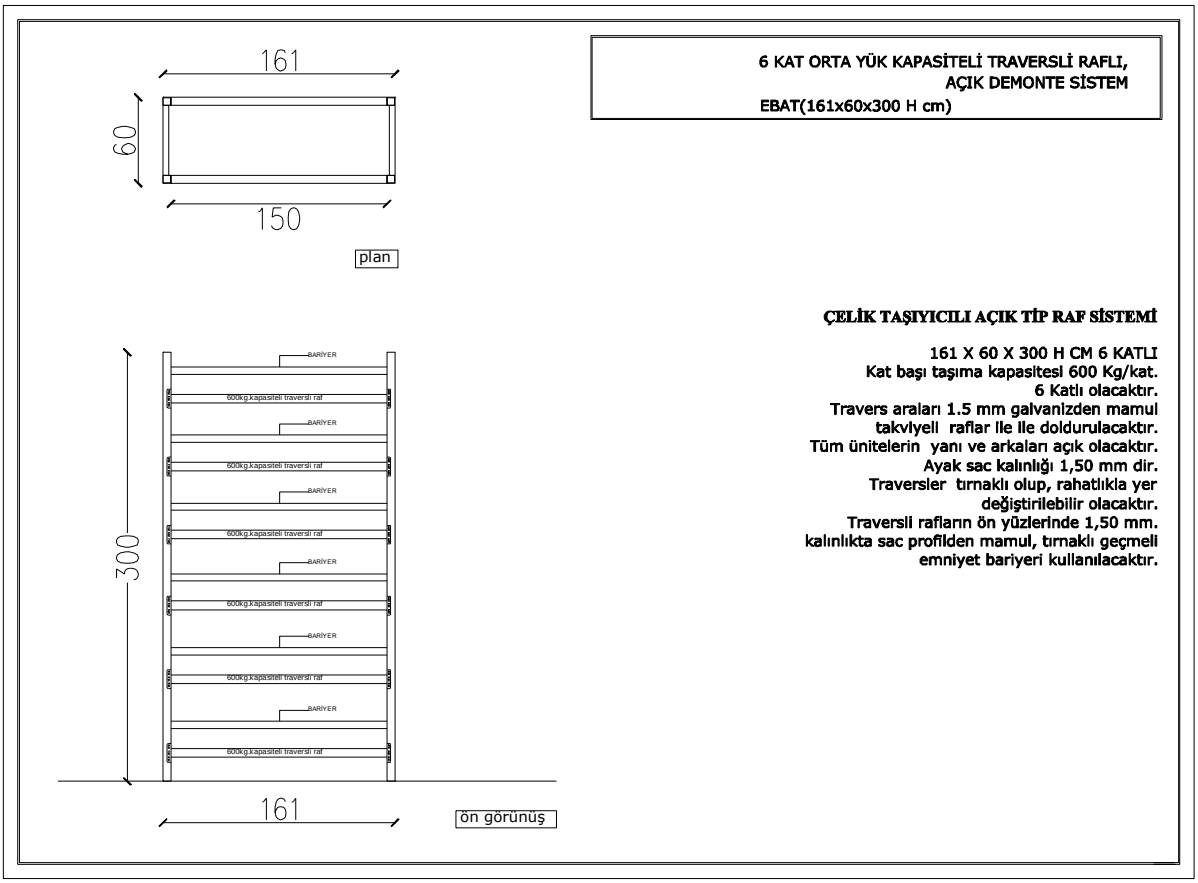
KTB.65.2005-Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 191 X 60 X 250 cm ebatlarında)



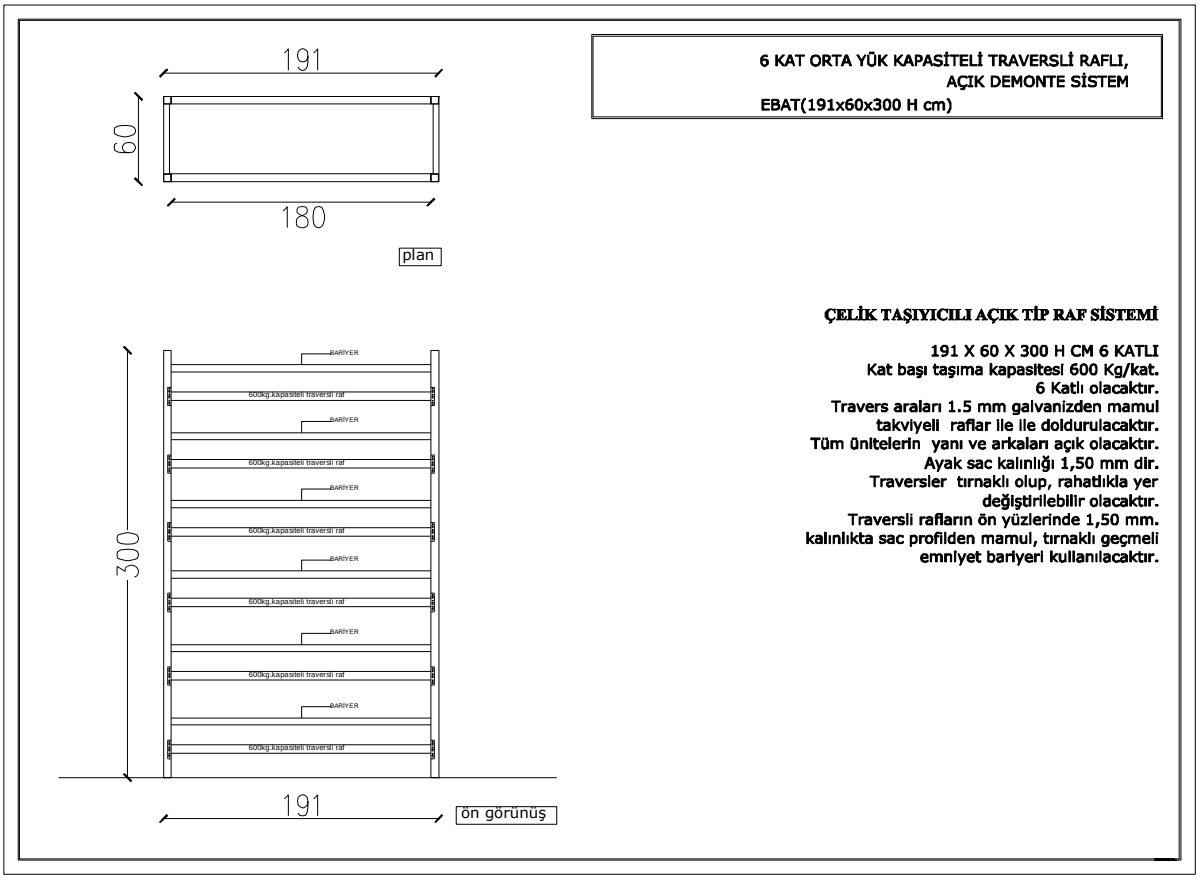
KTB.65.2006-Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 221 X 60 X 250 cm ebatlarında)



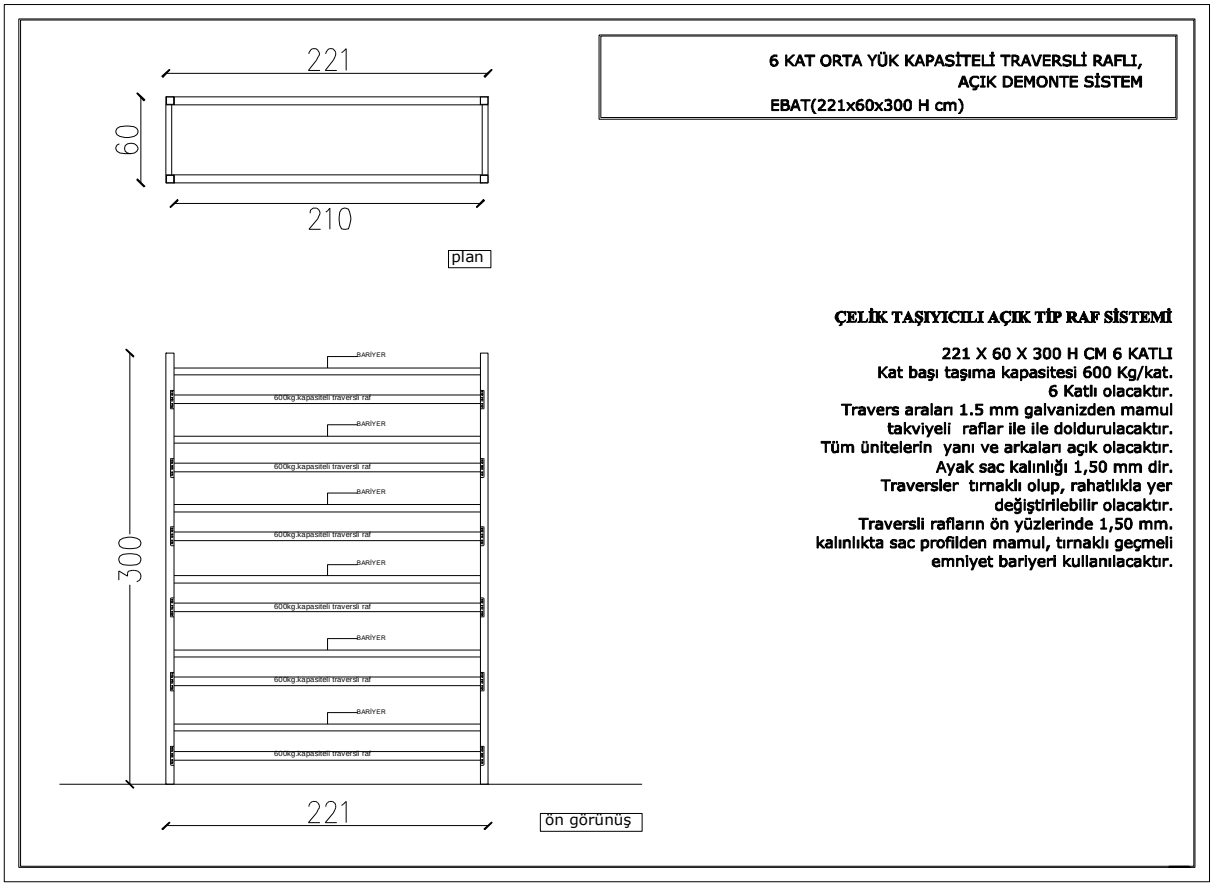
KTB.65.2007-Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 161 X 60 X 300 cm ebatlarında)



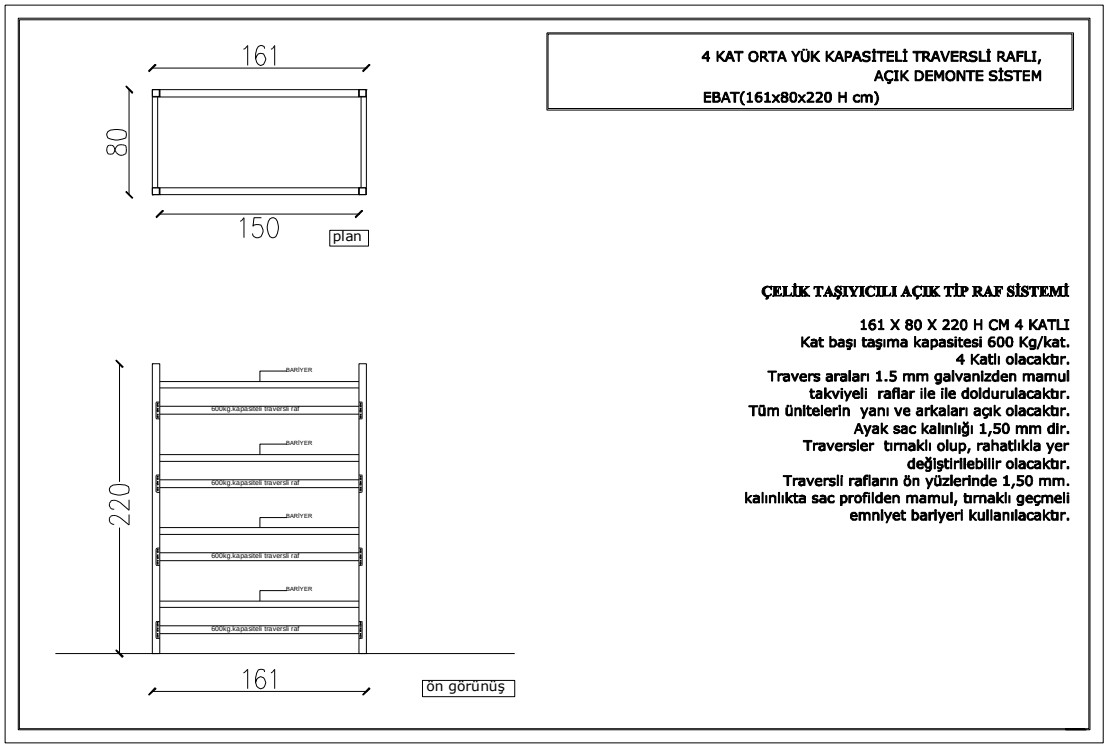
KTB.65.2008-Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 191 X 60 X 300 cm ebatlarında)



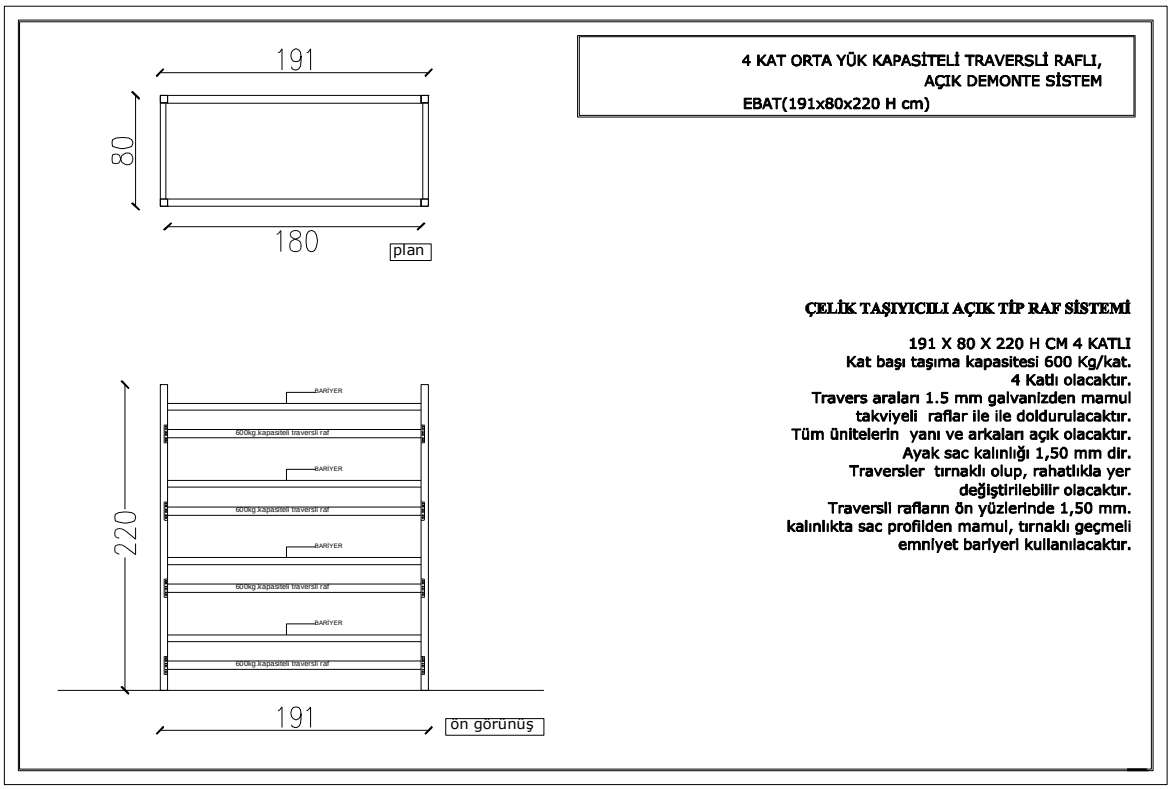
KTB.65.2009-Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 221 X 60 X 300 cm ebatlarında)



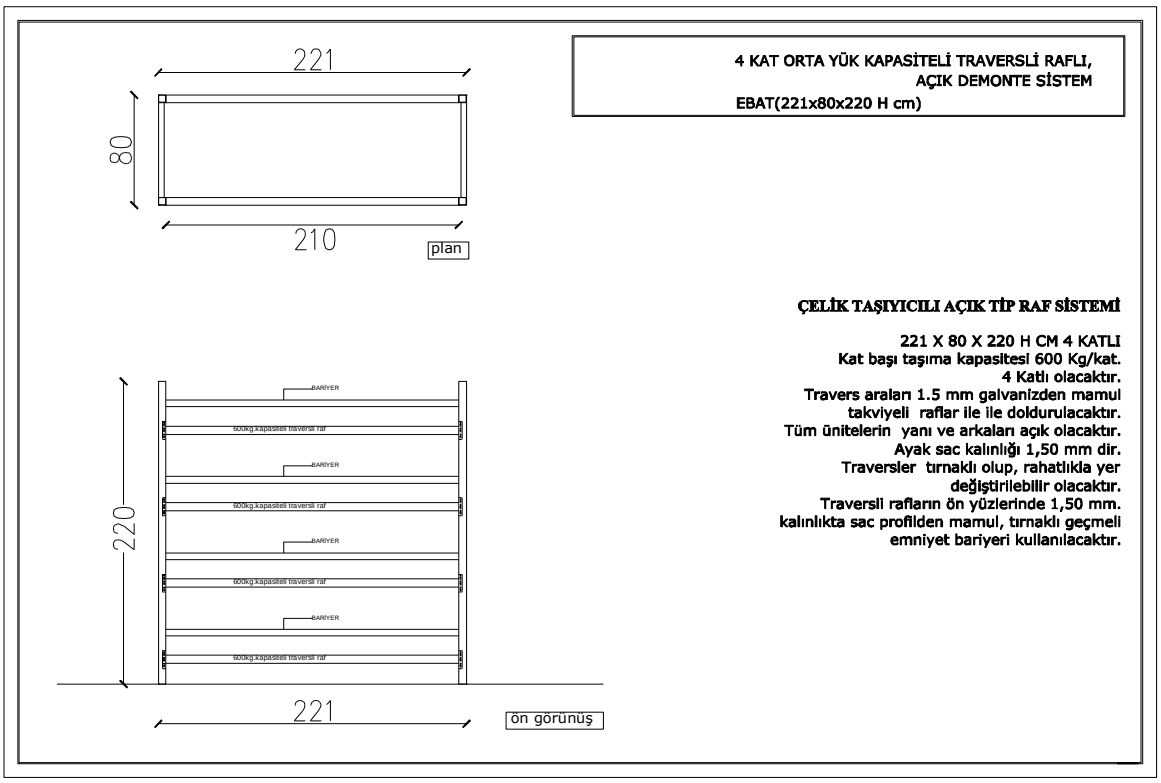
KTB.65.2010-Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (4 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 161 X 80 X 220 cm ebatlarında)



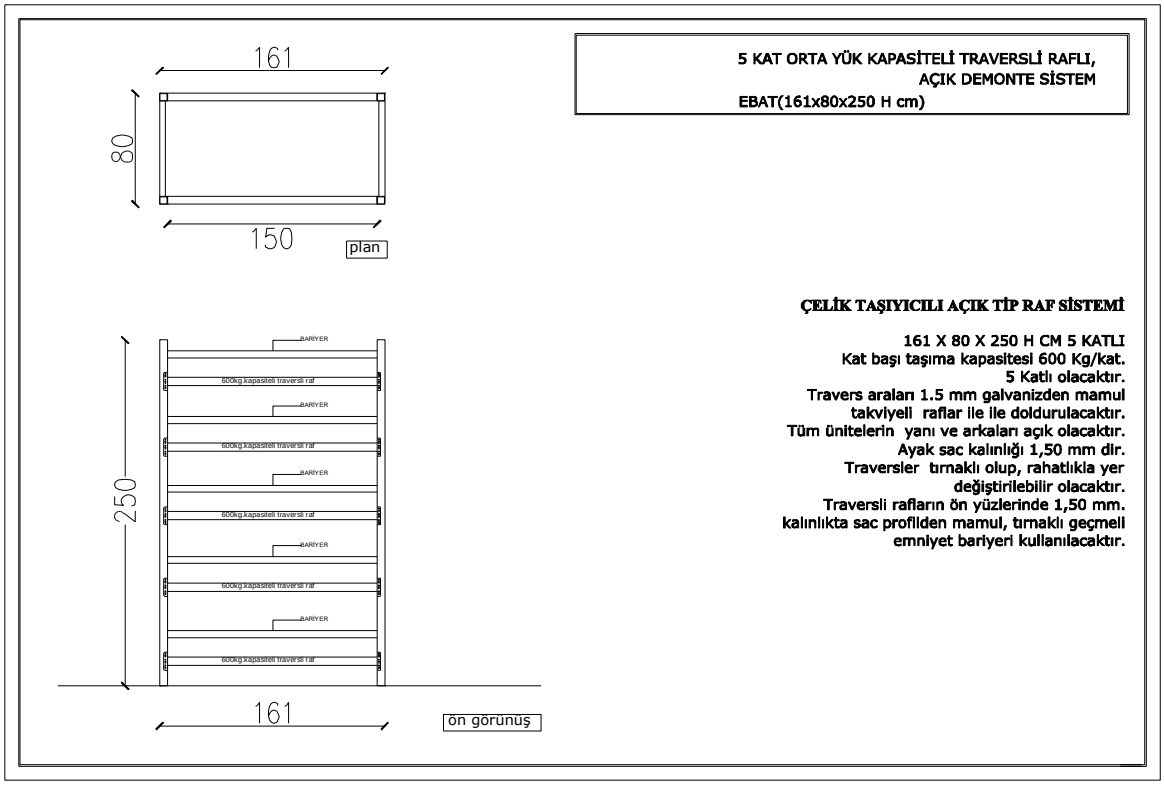
KTB.65.2011-Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (4 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 191 X 80 X 220 cm ebatlarında)



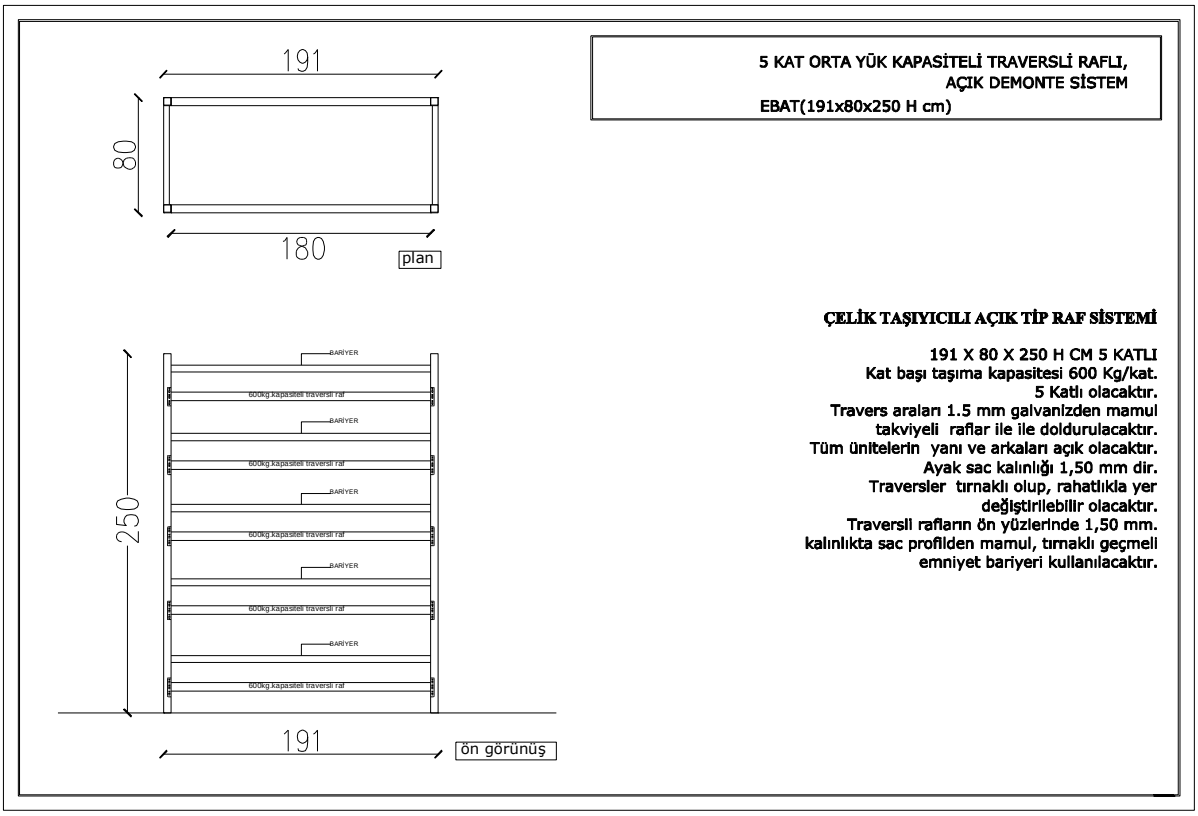
KTB.65.2012-Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (4 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 221 X 80 X 220 cm ebatlarında)



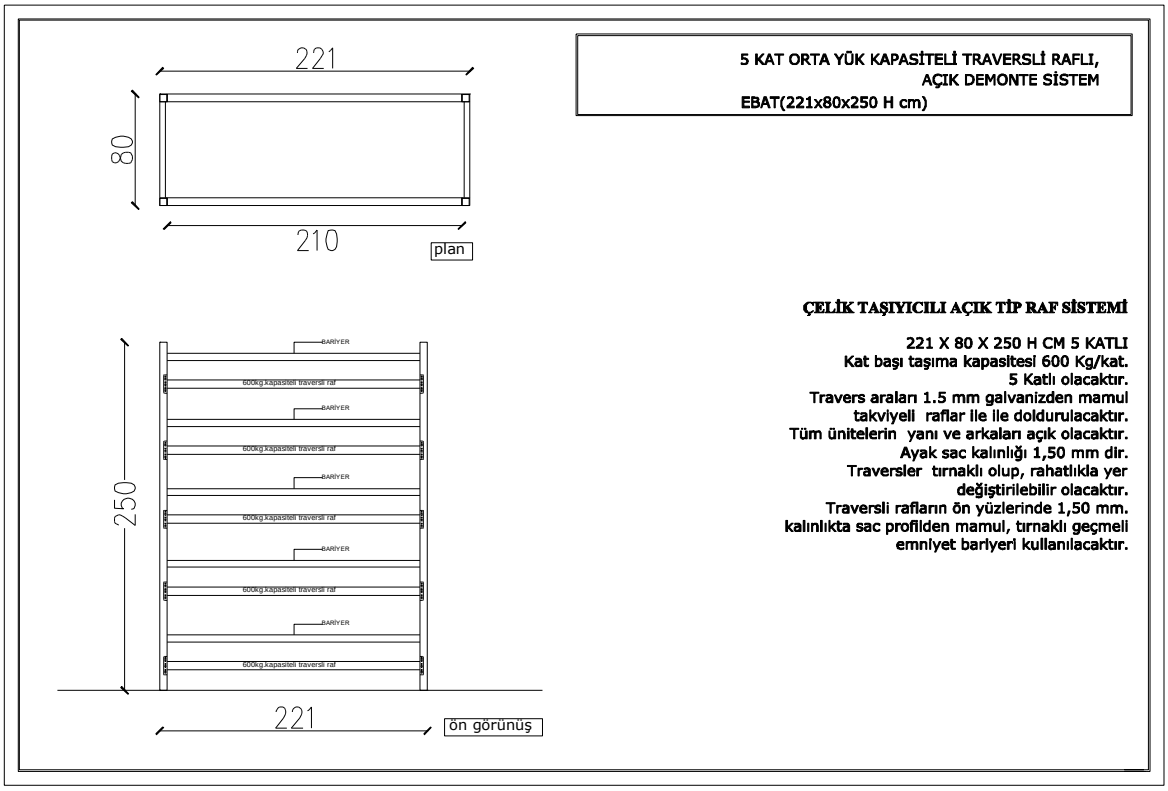
KTB.65.2013-Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 161 X 80 X 250 cm ebatlarında)



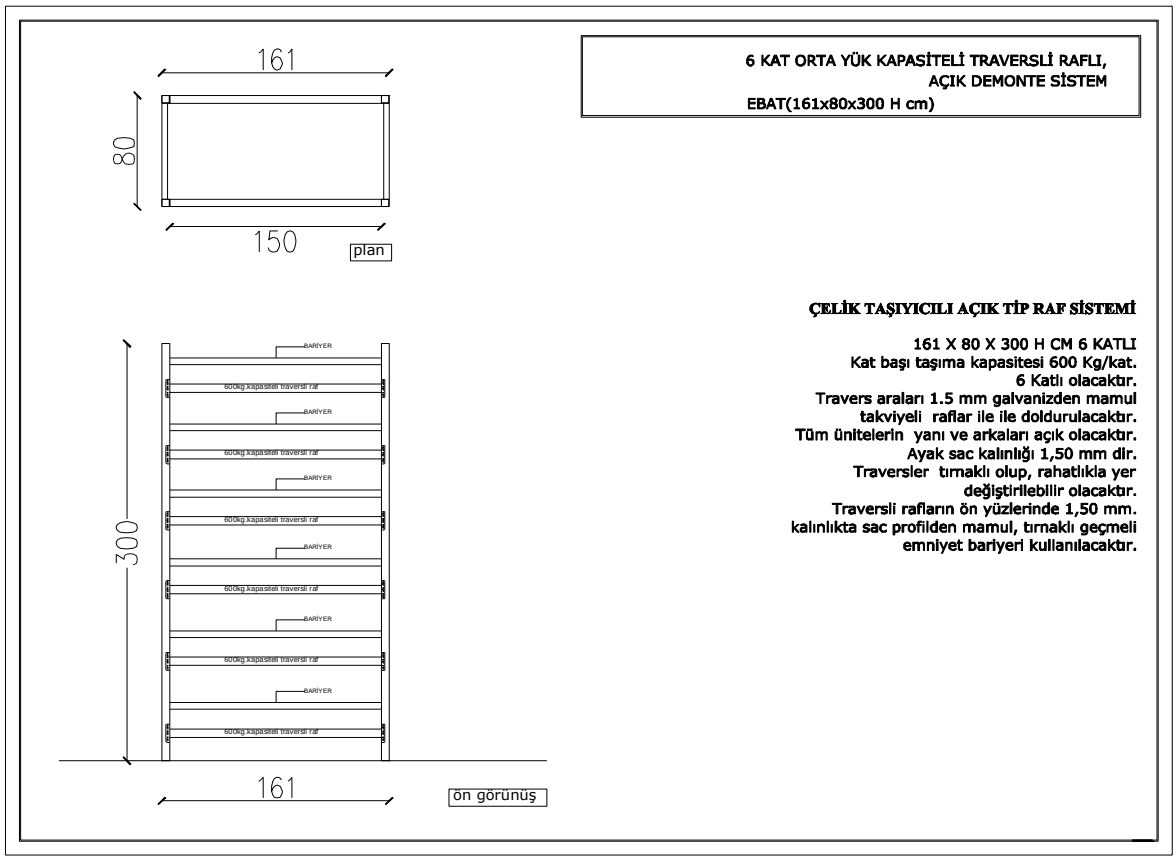
KTB.65.2014-Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 191 X 80 X 250 cm ebatlarında)



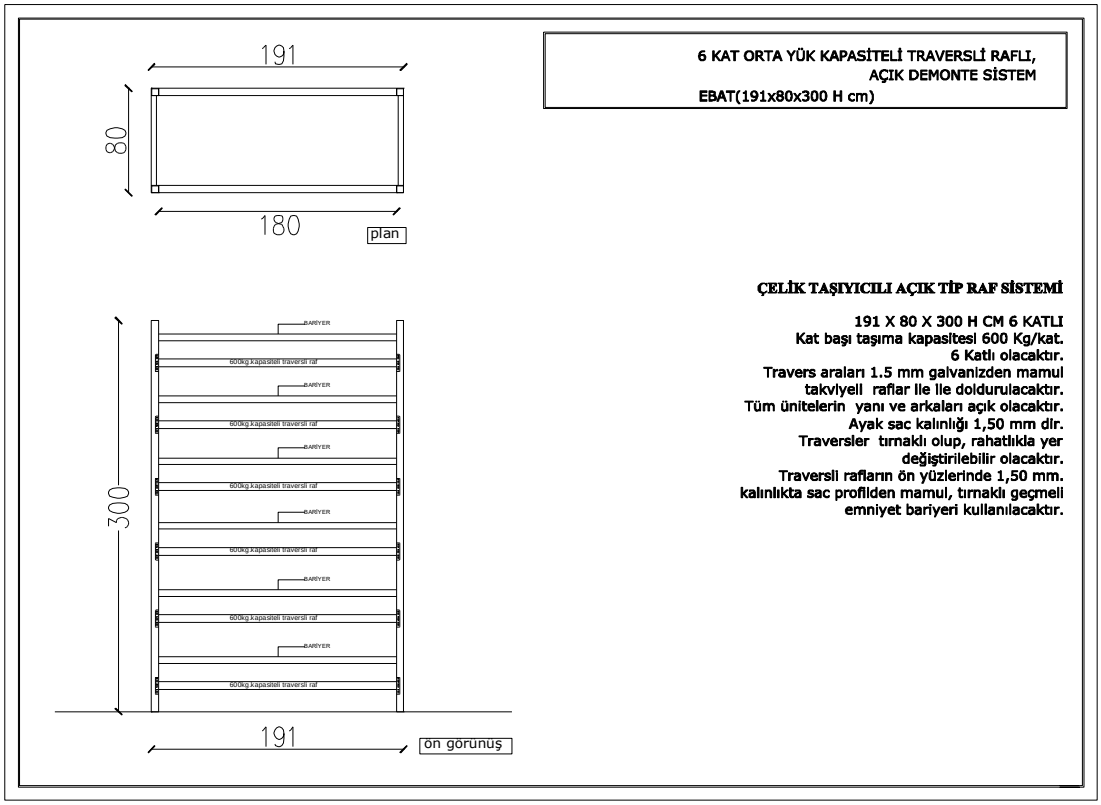
KTB.65.2015-Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 221 X 80 X 250 cm ebatlarında)



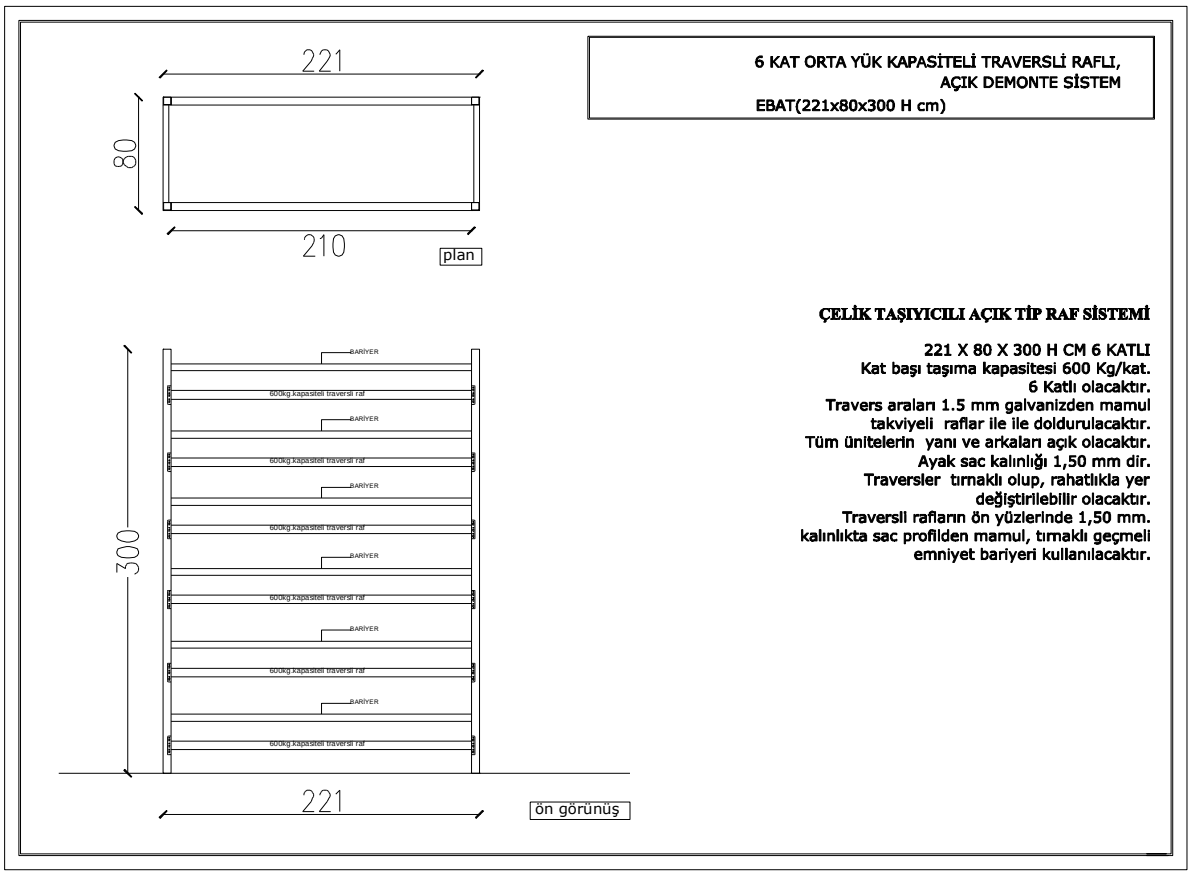
KTB.65.2016-Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 161 X 80 X 300 cm ebatlarında)



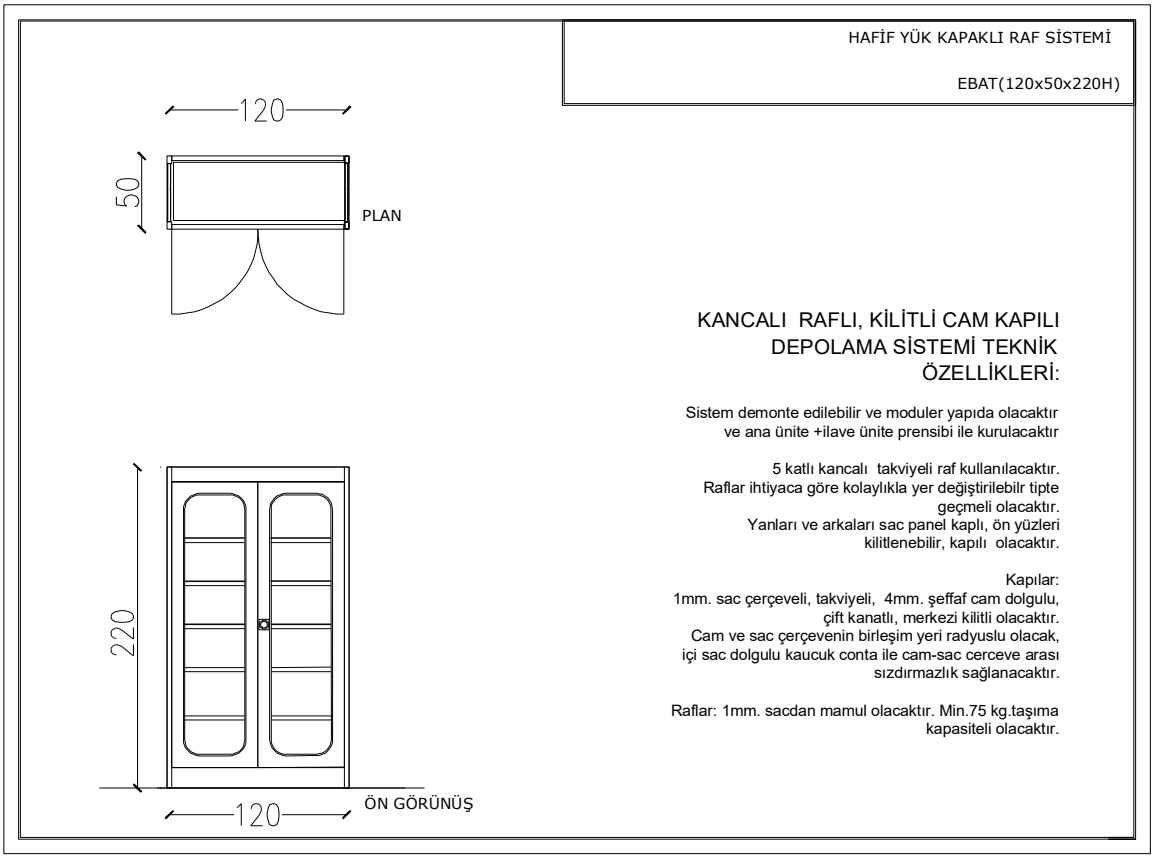
KTB.65.2017-Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 191 X 80 X 300 cm ebatlarında)



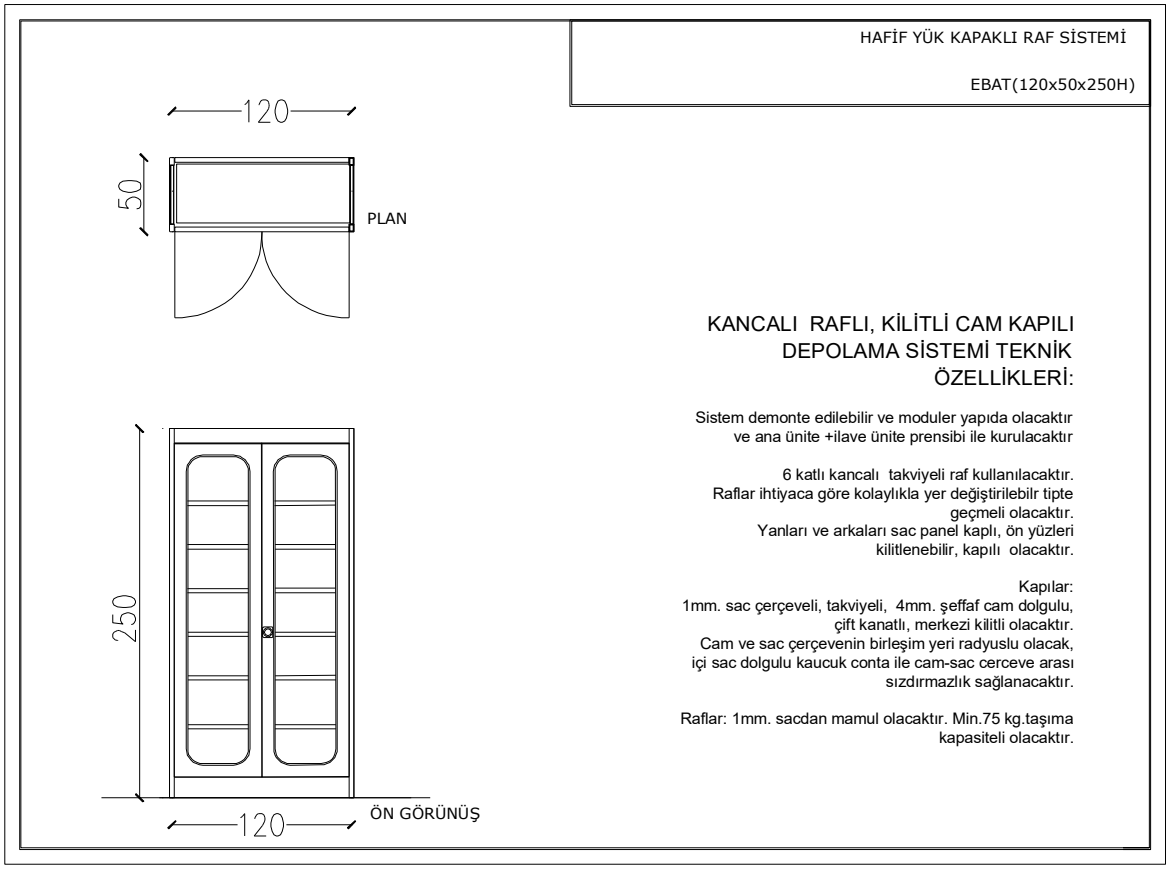
KTB.65.2018-Orta Yük Kapasiteli Açık Tip Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 600 kg/kat, 221 X 80 X 300 cm ebatlarında)



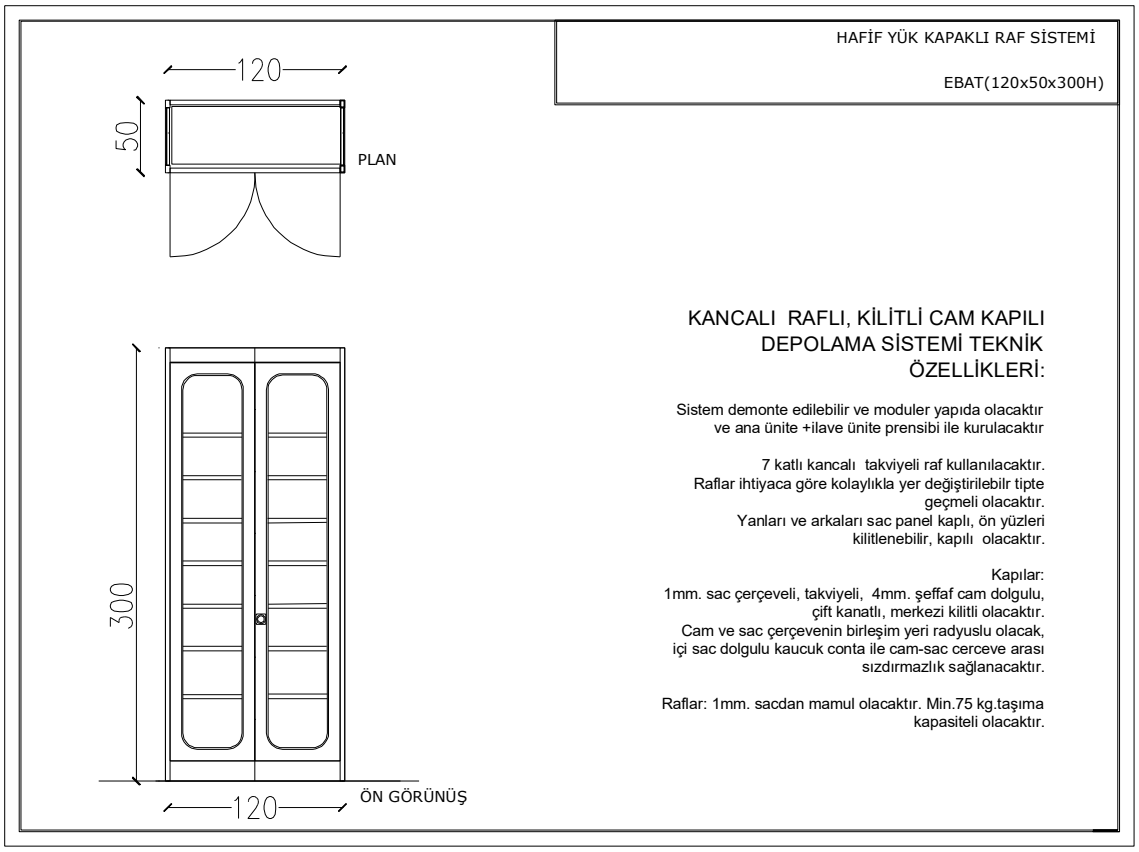
KTB.65.3001-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Katlı, Taşıma Kapasitesi 75 kg/kat, 120 X 50 X 220 cm ebatlarında)



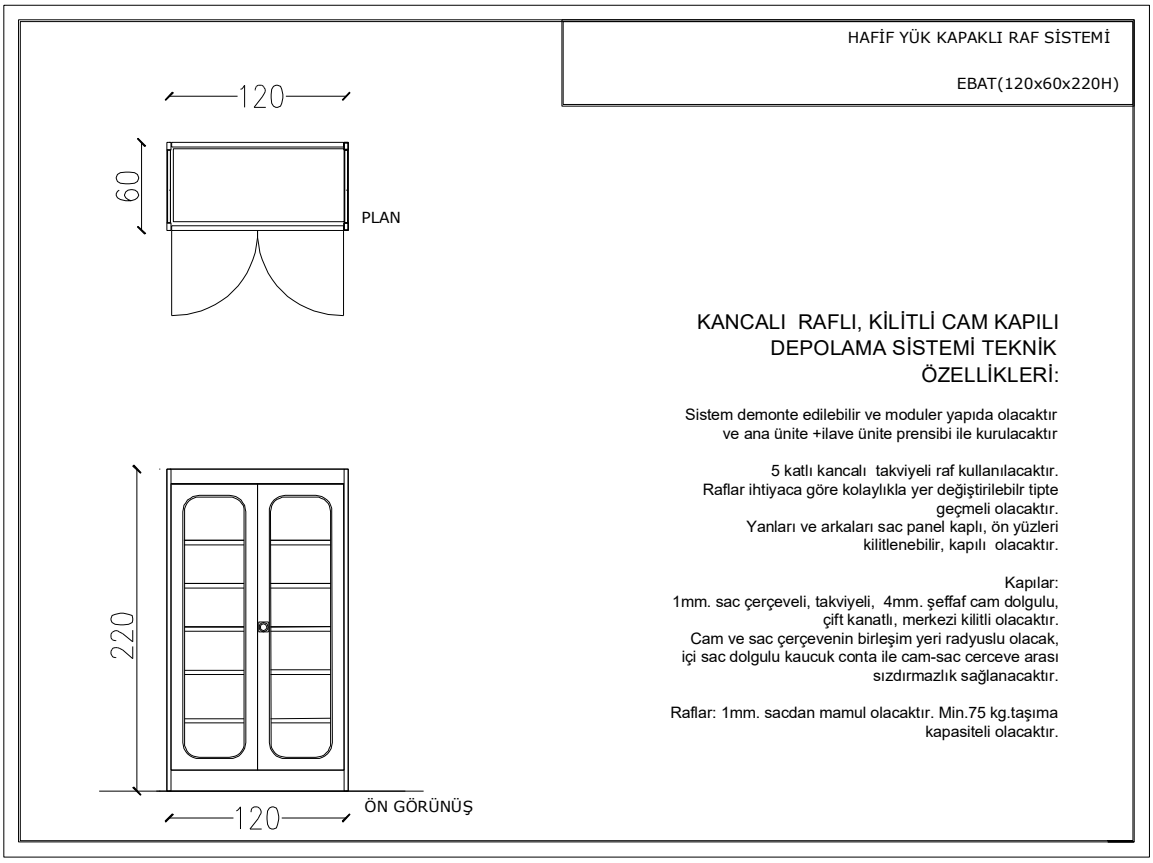
KTB.65.3002-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 75 kg/kat, 120 X 50 X 250 cm ebatlarında)



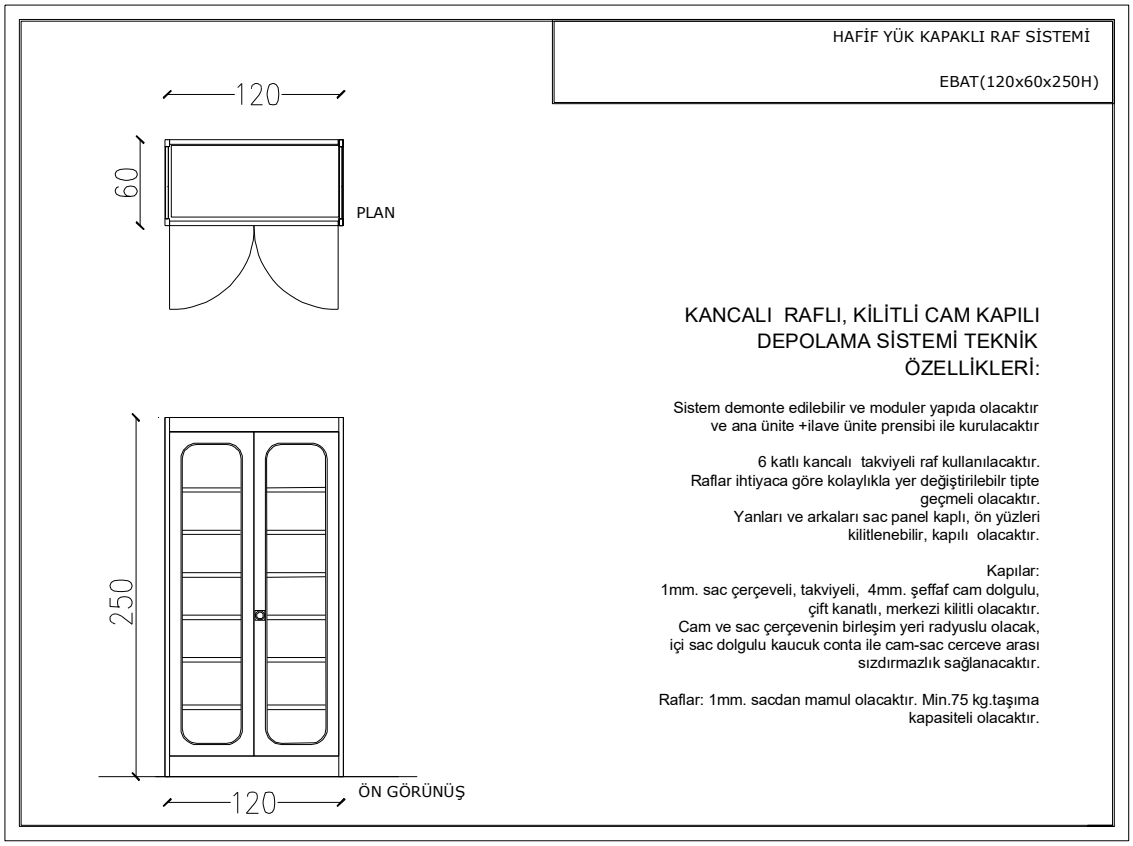
KTB.65.3003-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (7 Katlı, Taşıma Kapasitesi 75 kg/kat, 120 X 50 X 300 cm ebatlarında)



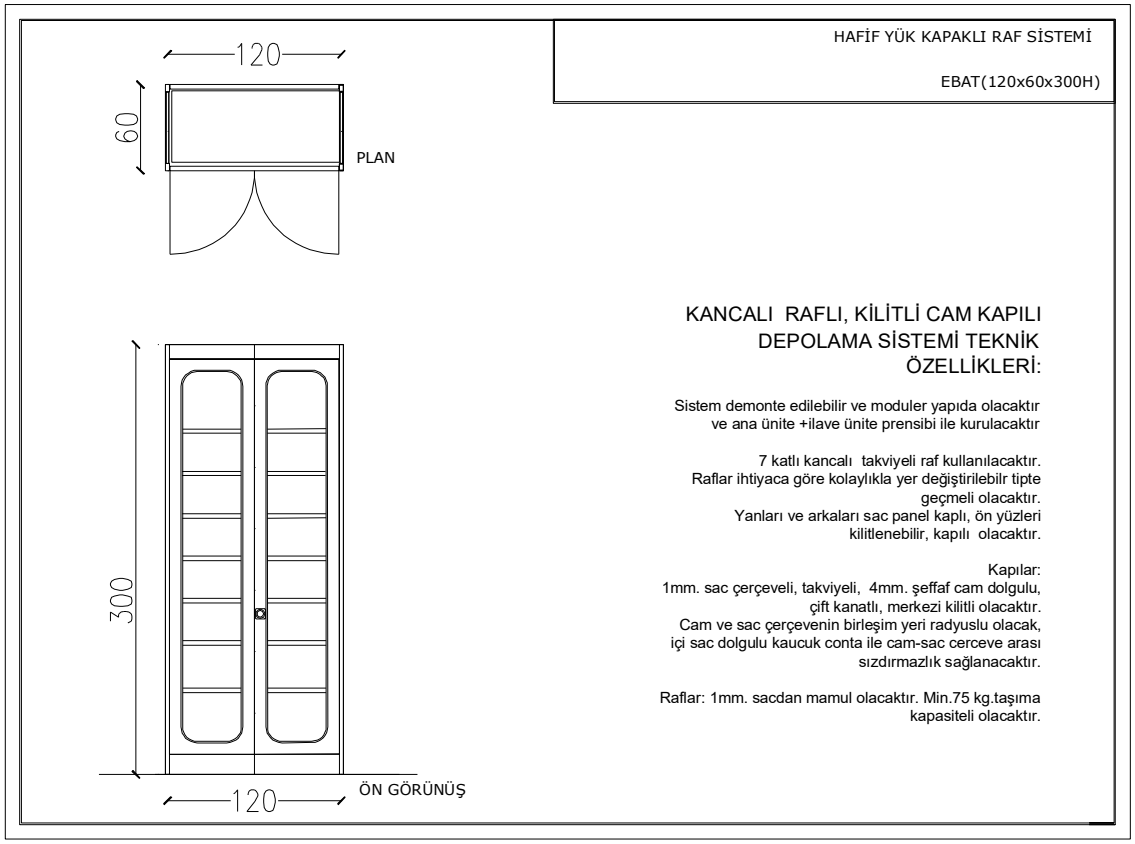
KTB.65.3004-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Katlı, Taşıma Kapasitesi 75 kg/kat, 120 X 60 X 220 cm ebatlarında)



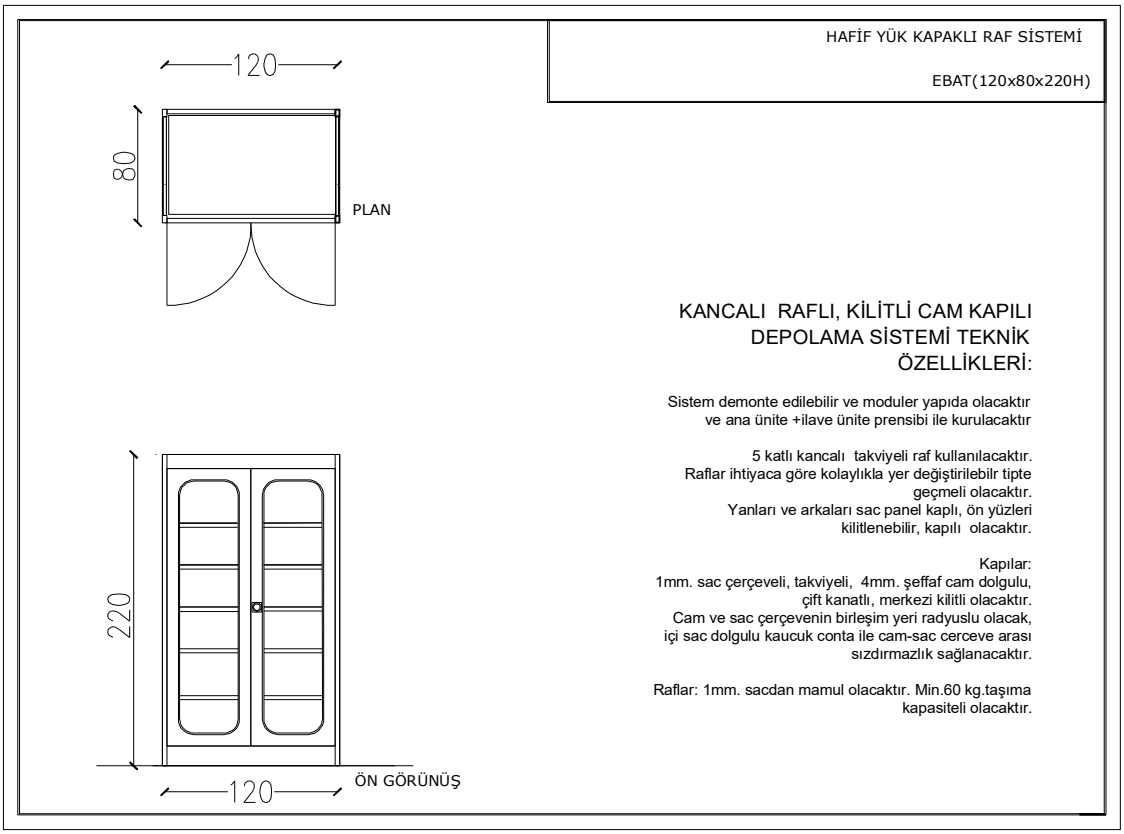
KTB.65.3005-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 75 kg/kat, 120 X 60 X 250 cm ebatlarında)



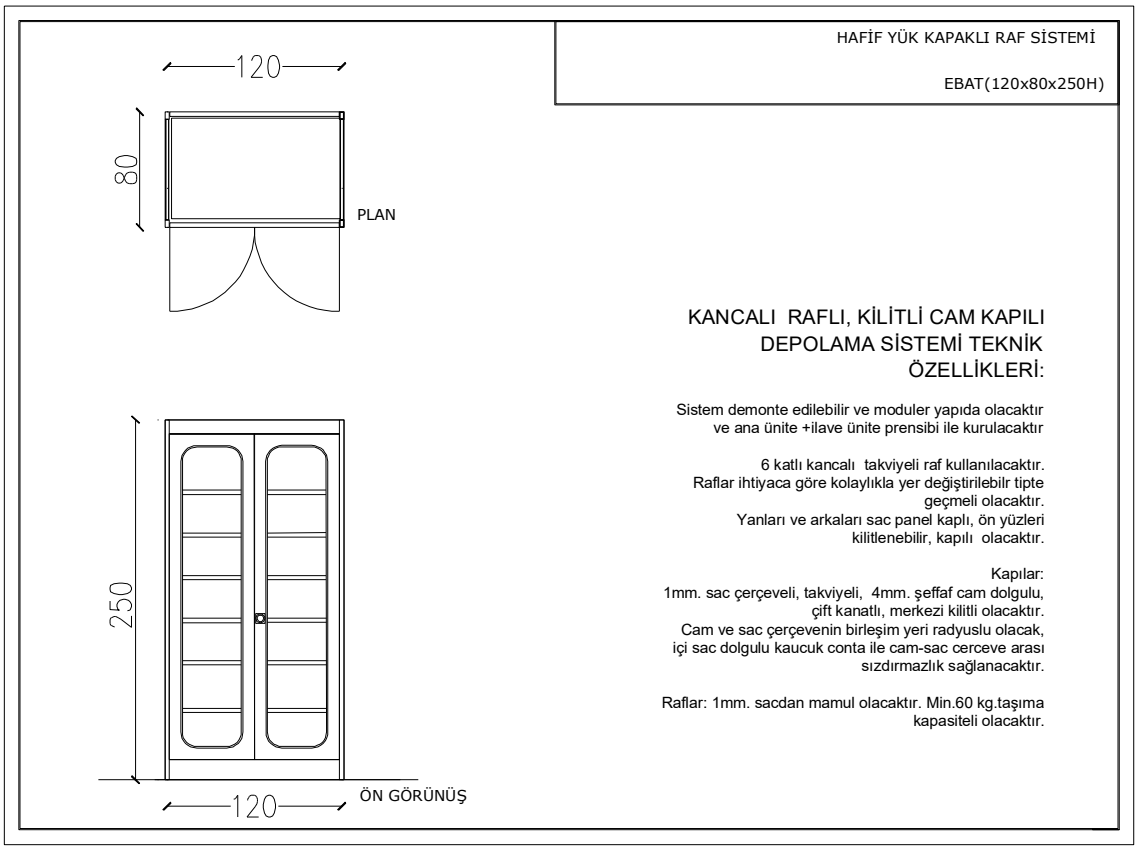
KTB.65.3006-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (7 Katlı, Taşıma Kapasitesi 75 kg/kat, 120 X 60 X 300 cm ebatlarında)



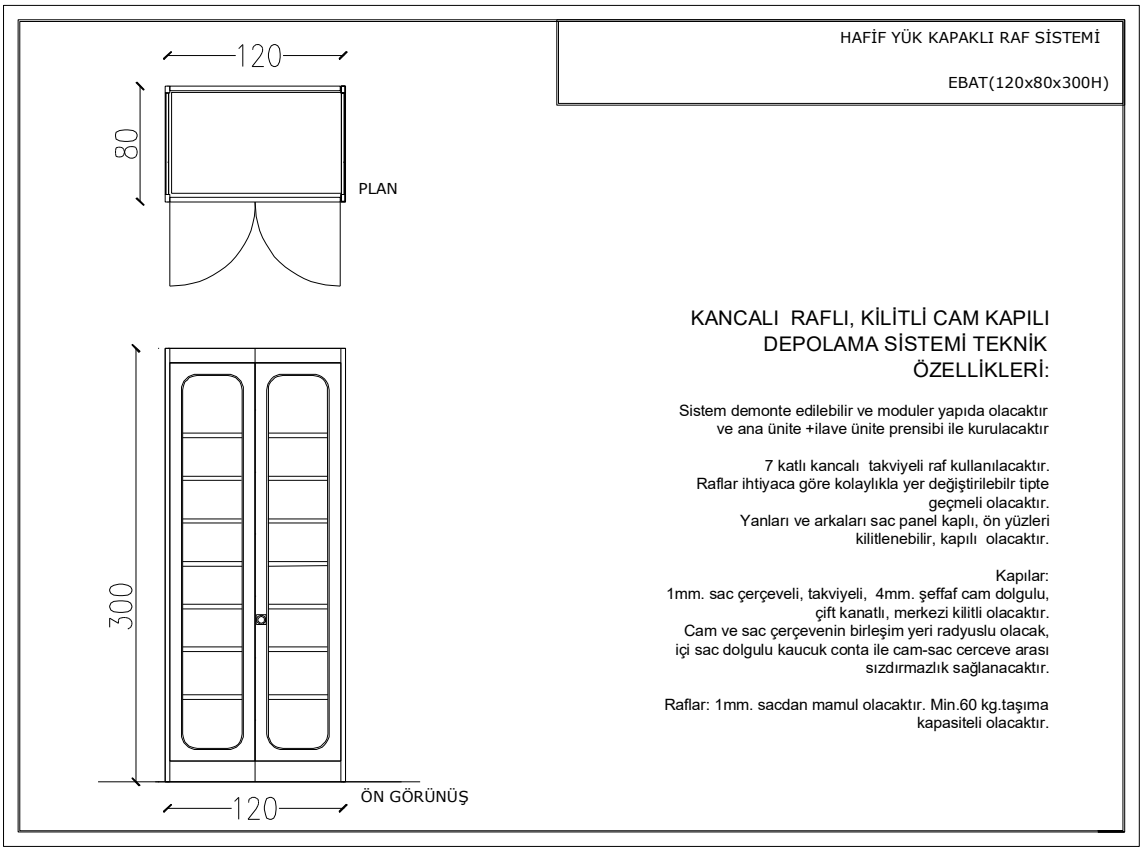
KTB.65.3201-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Katlı, Taşıma Kapasitesi 60 kg/kat, 120 X 80 X 220 cm ebatlarında)



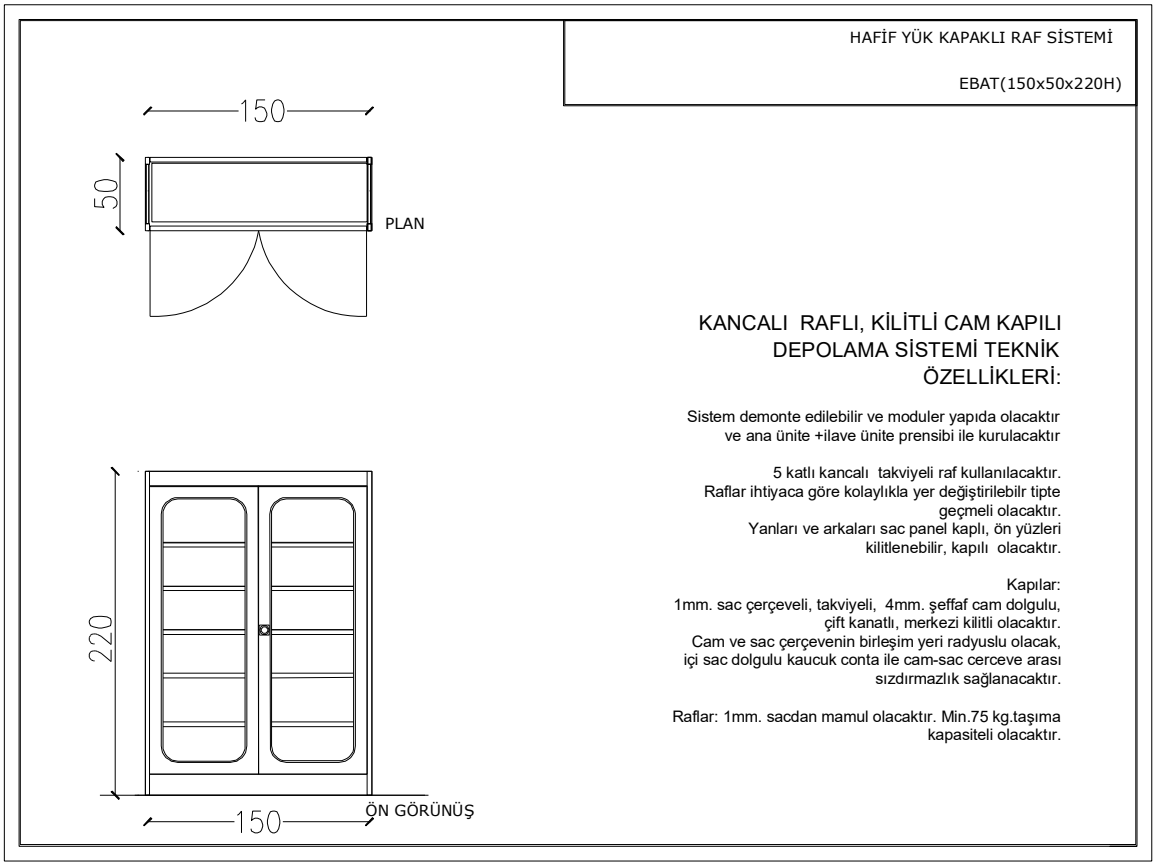
KTB.65.3202-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 60 kg/kat, 120 X 80 X 250 cm ebatlarında)



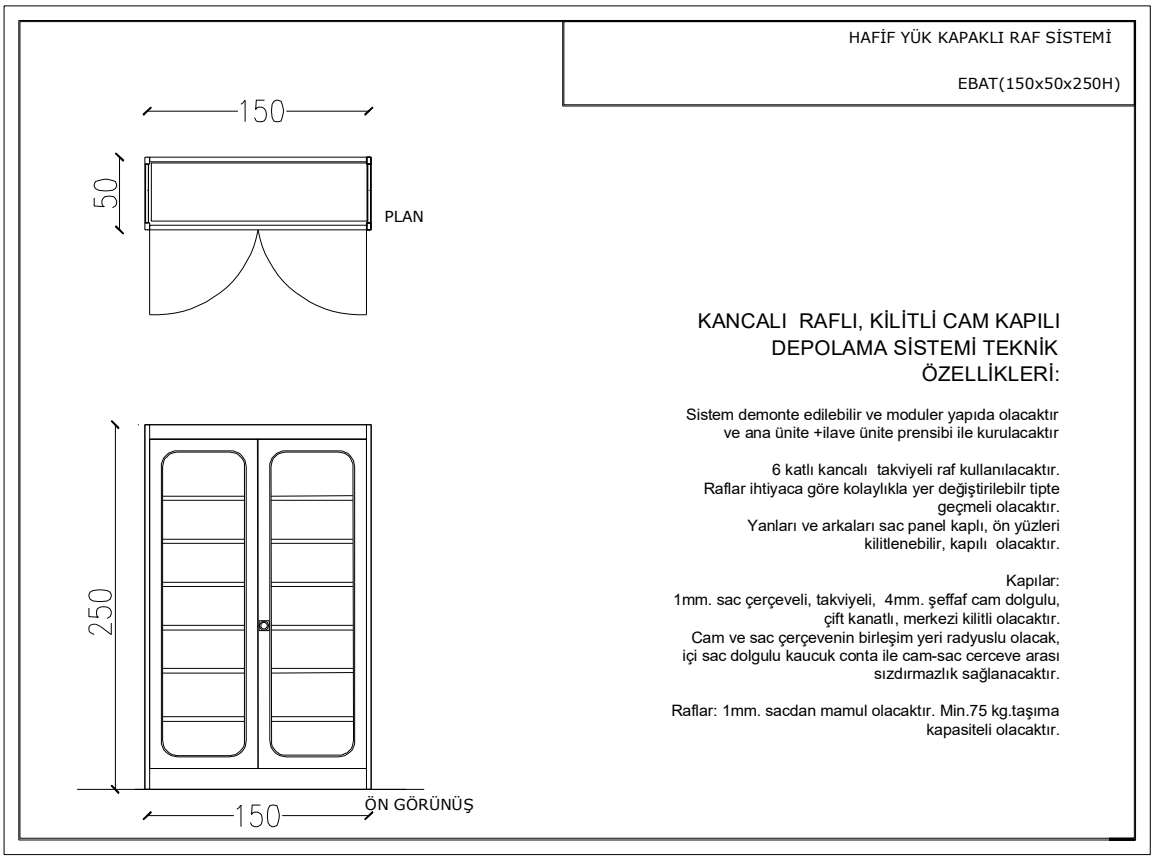
KTB.65.3203-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (7 Katlı, Taşıma Kapasitesi 60 kg/kat, 120 X 80 X 300 cm ebatlarında)



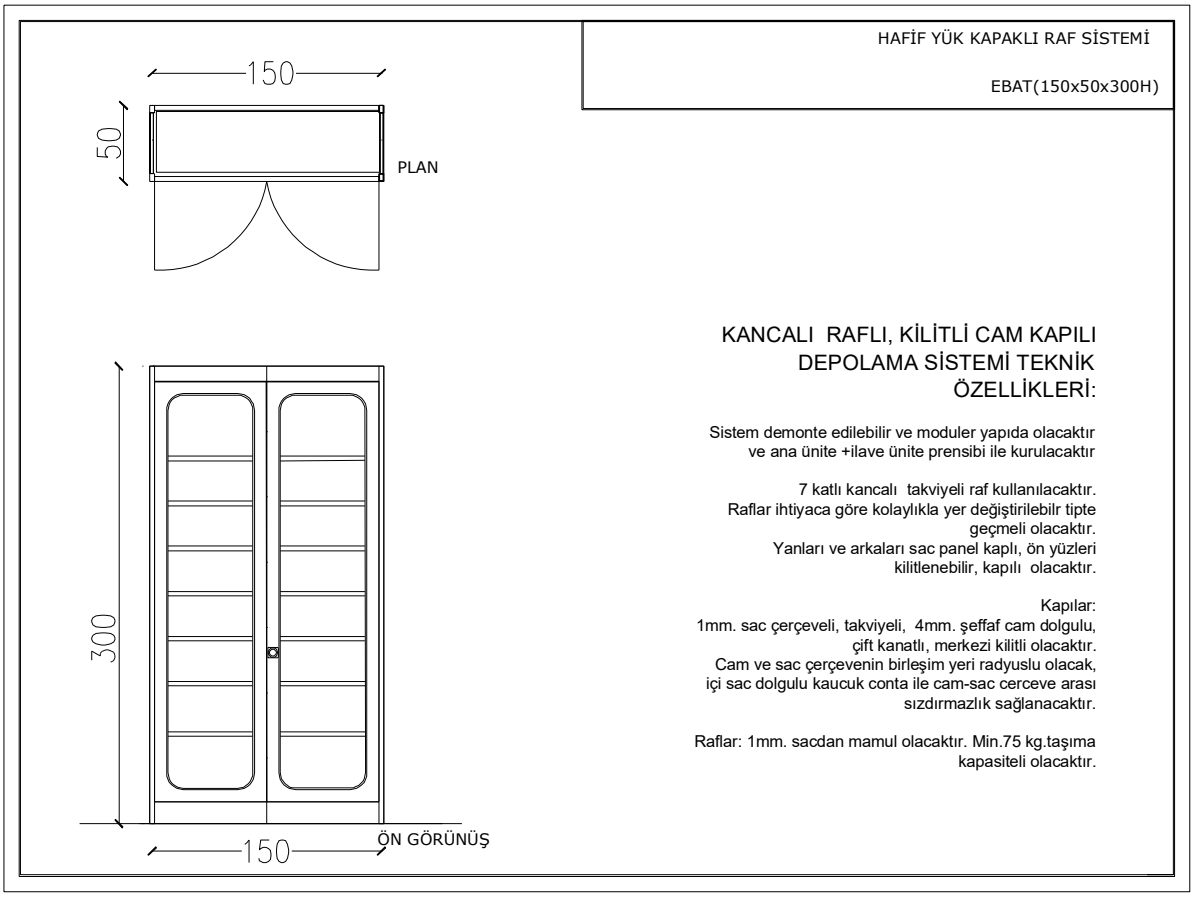
KTB.65.3101-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Katlı, Taşıma Kapasitesi 75 kg/kat, 150 X 50 X 220 cm ebatlarında)



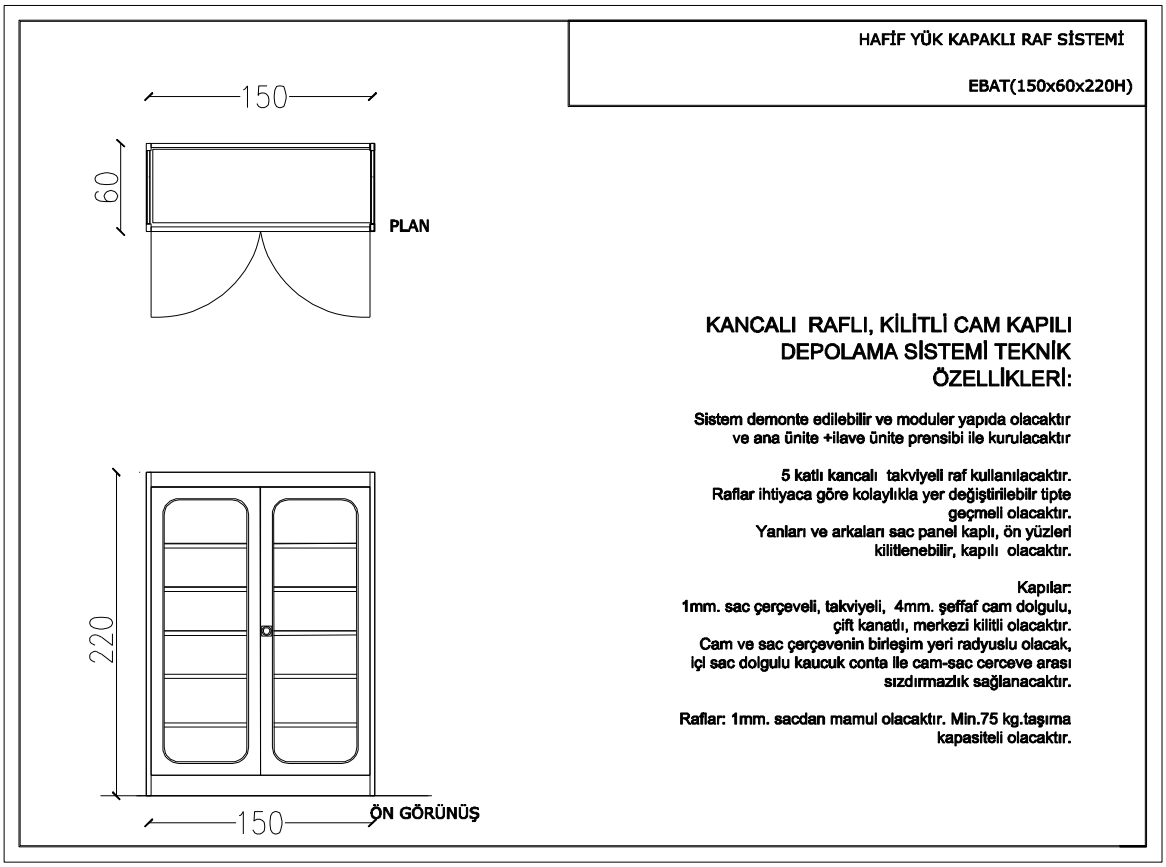
KTB.65.3102-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 75 kg/kat, 150 X 50 X 250 cm ebatlarında)



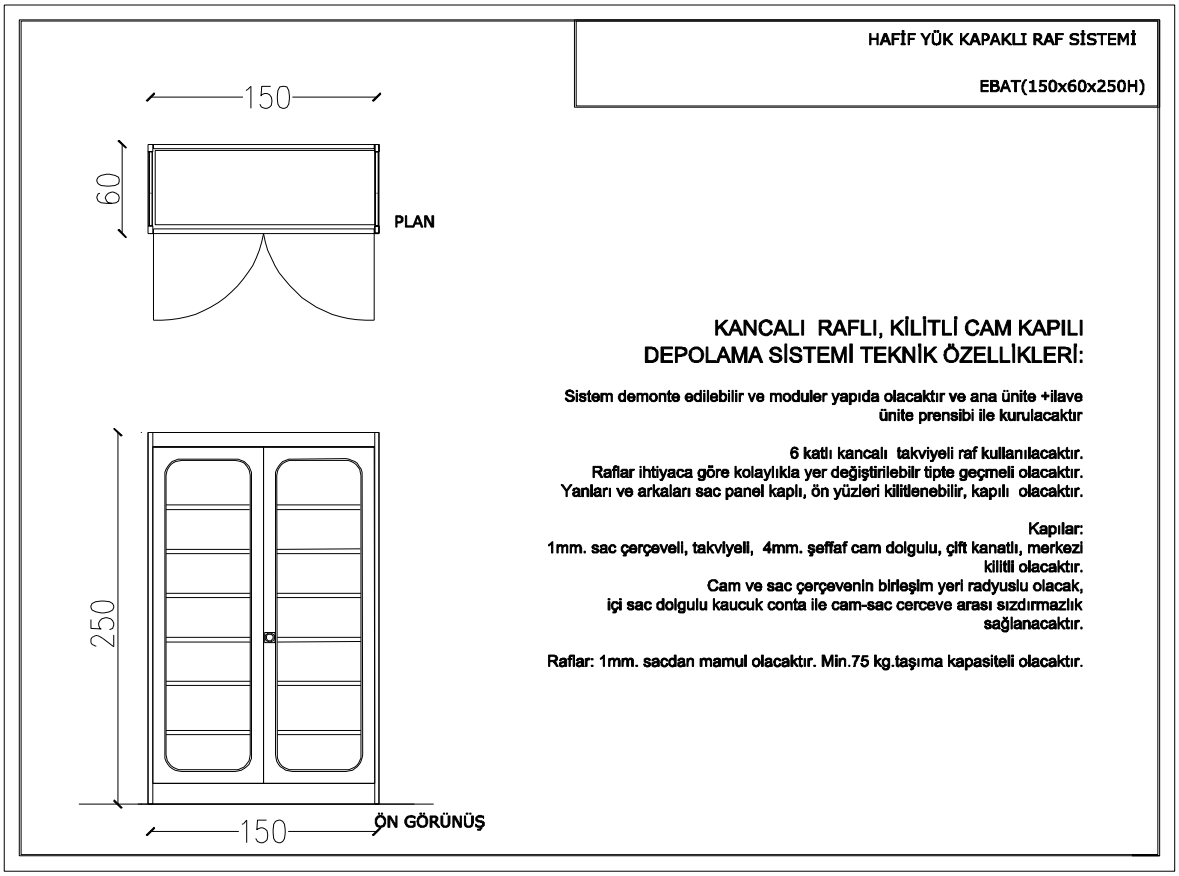
KTB.65.3103-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (7 Katlı, Taşıma Kapasitesi 75 kg/kat, 150 X 50 X 300 cm ebatlarında)



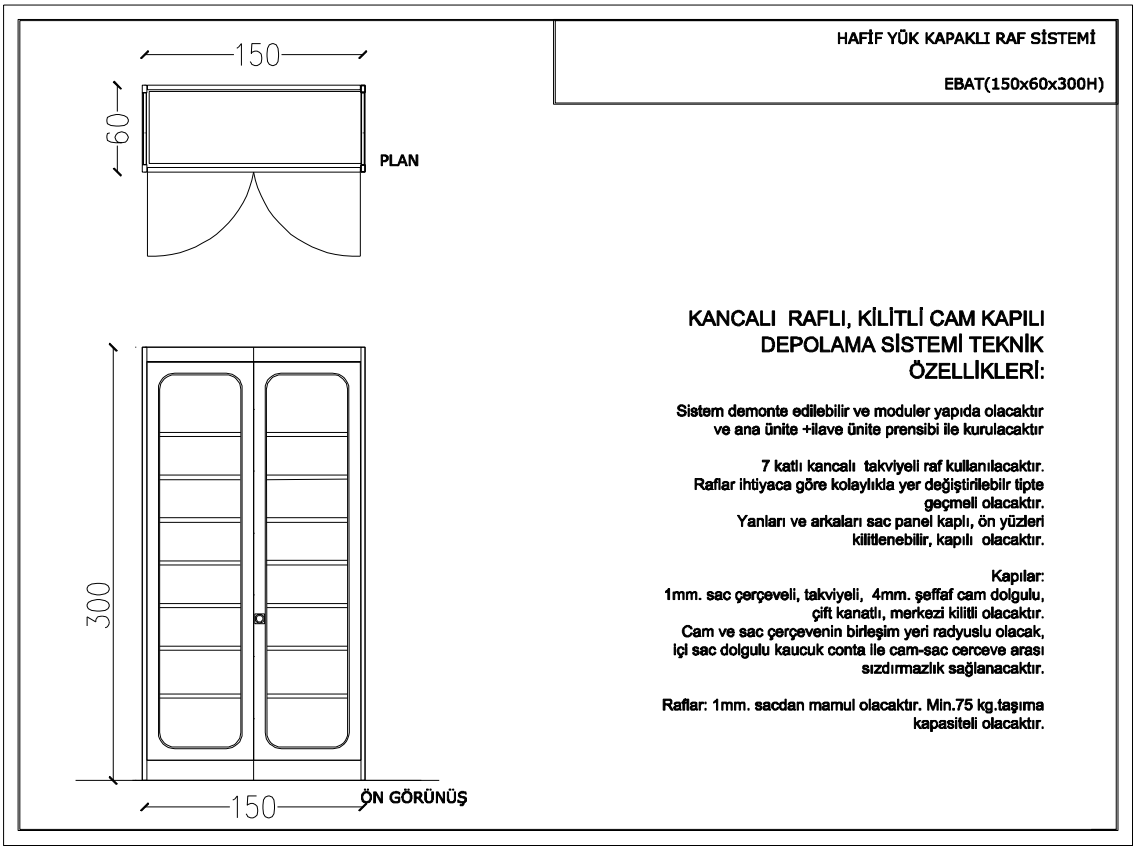
KTB.65.3104-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Katlı, Taşıma Kapasitesi 75 kg/kat, 150 X 60 X 220 cm ebatlarında)



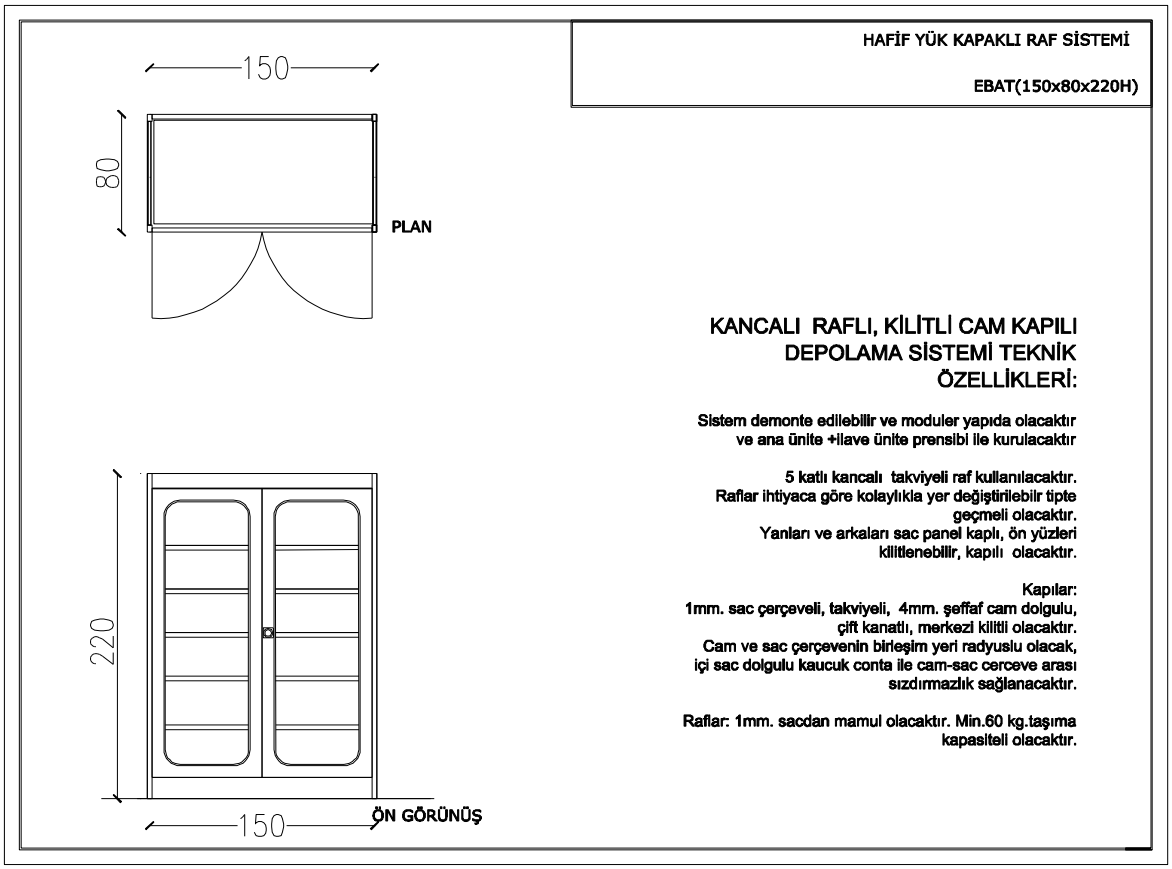
KTB.65.3105-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 75 kg/kat, 150 X 60 X 250 cm ebatlarında)



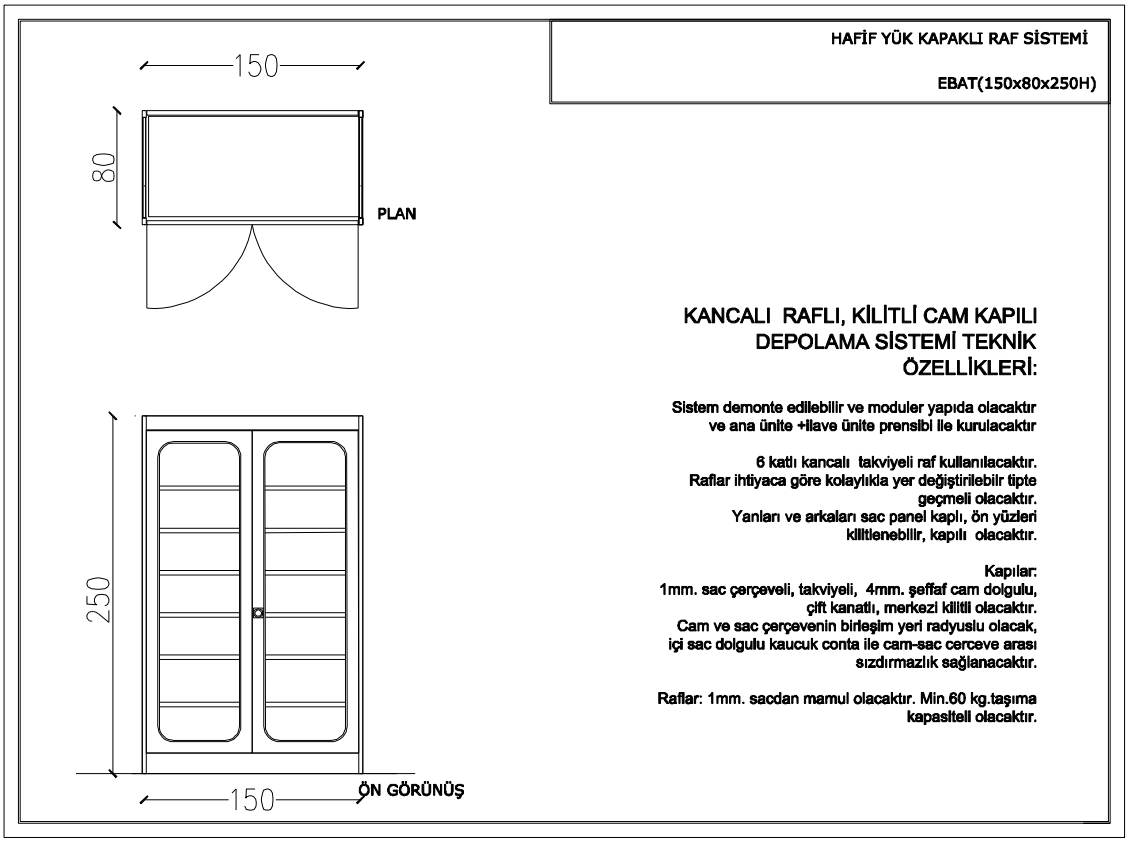
KTB.65.3106-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (7 Katlı, Taşıma Kapasitesi 75 kg/kat, 150 X 60 X 300 cm ebatlarında)



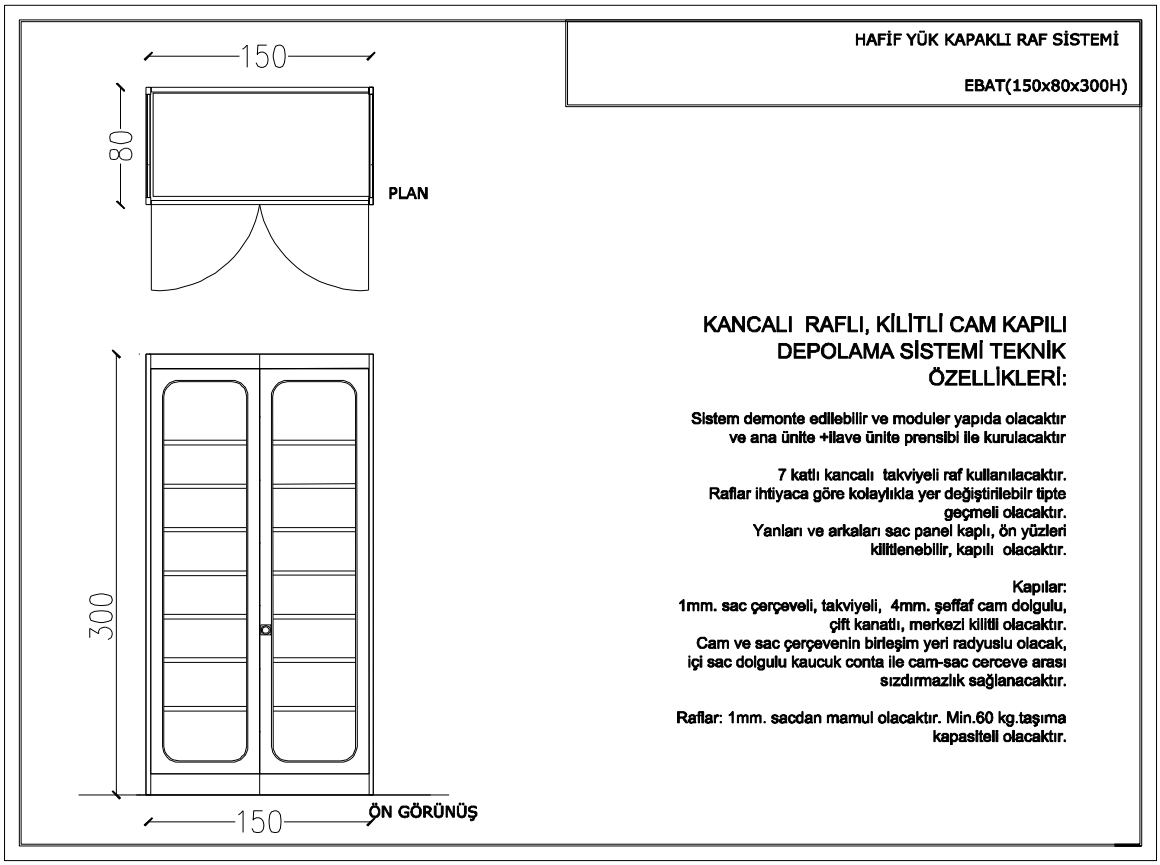
KTB.65.3301-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Katlı, Taşıma Kapasitesi 60 kg/kat, 150 X 80 X 220 cm ebatlarında)



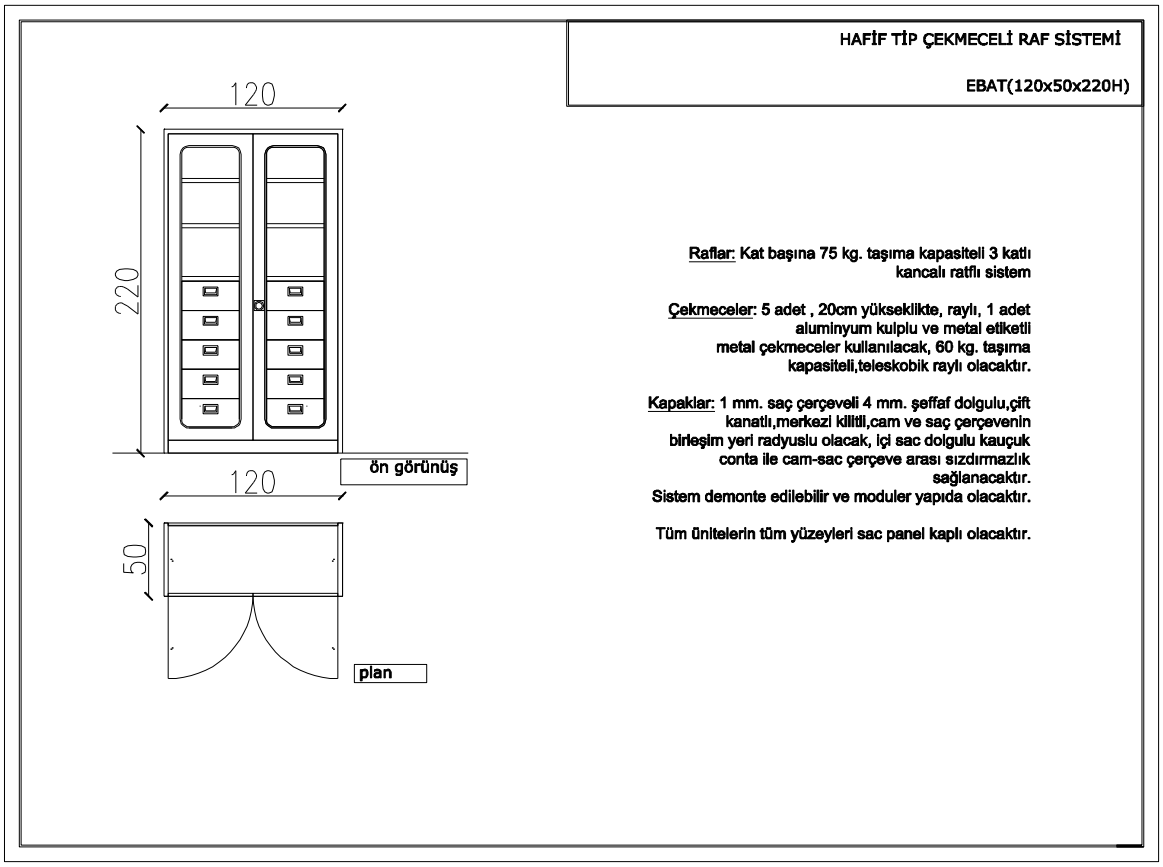
KTB.65.3302-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (6 Katlı, Taşıma Kapasitesi 60 kg/kat, 150 X 80 X 250 cm ebatlarında)



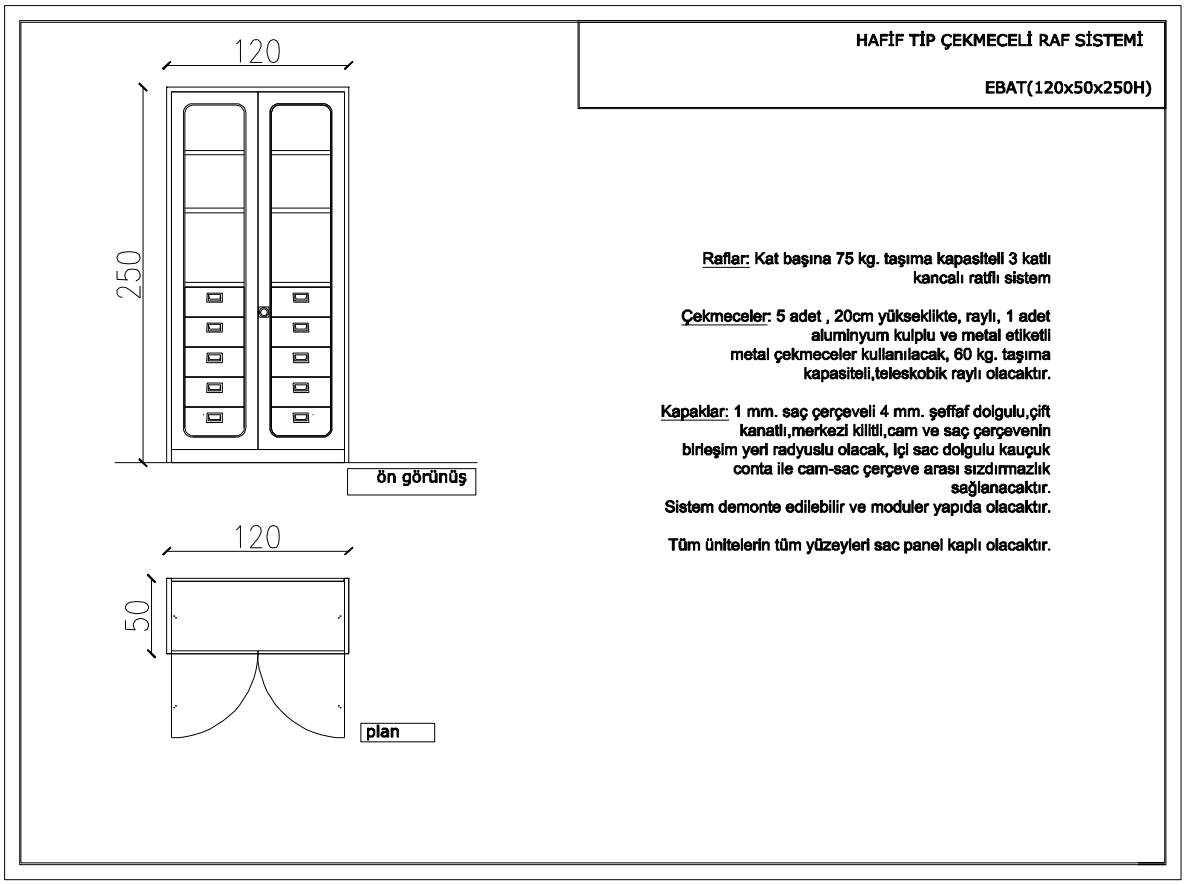
KTB.65.3303-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (7 Katlı, Taşıma Kapasitesi 60 kg/kat, 150 X 80 X 300 cm ebatlarında)



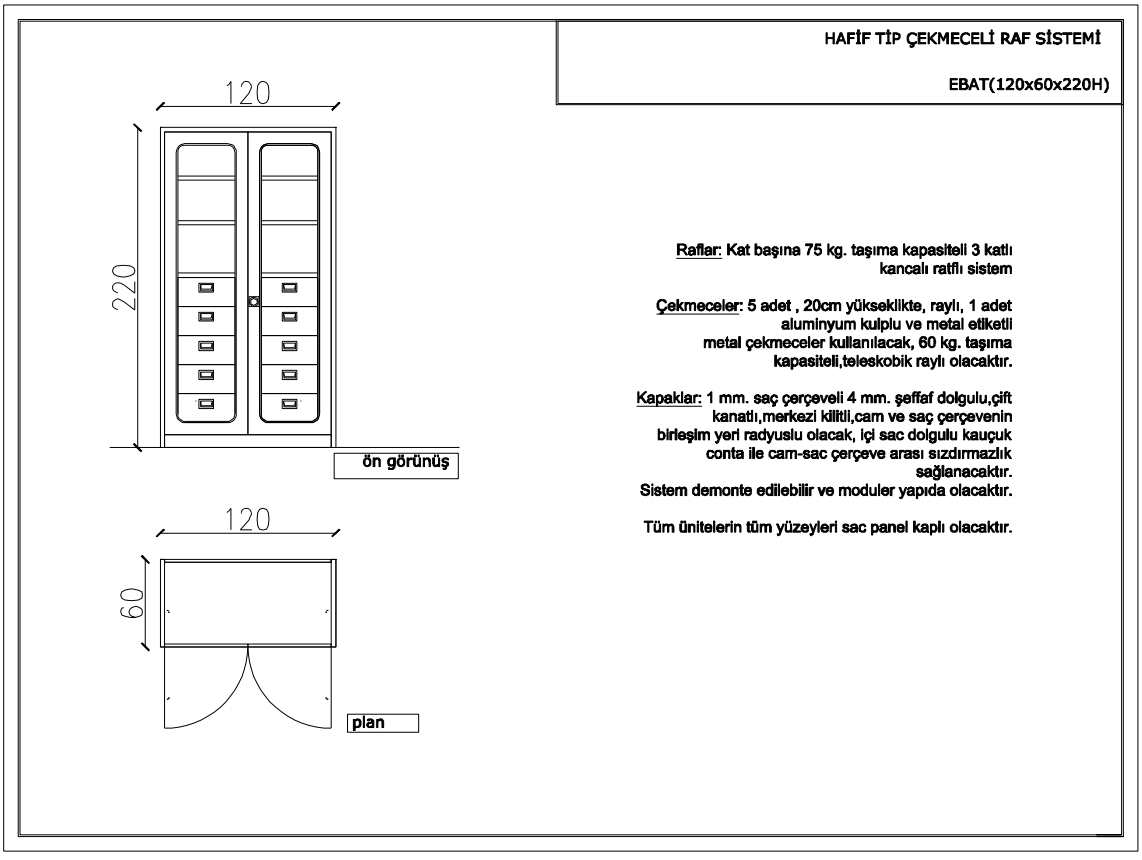
KTB.65.3401-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli ve Raflı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Çekmeceli 3 Raflı; Taşıma Kapasitesi: Çekmeceler Kat Başı 60 kg, Raf Kat Başı 75 kg; 120 X 50 X 220 cm ebatlarında)



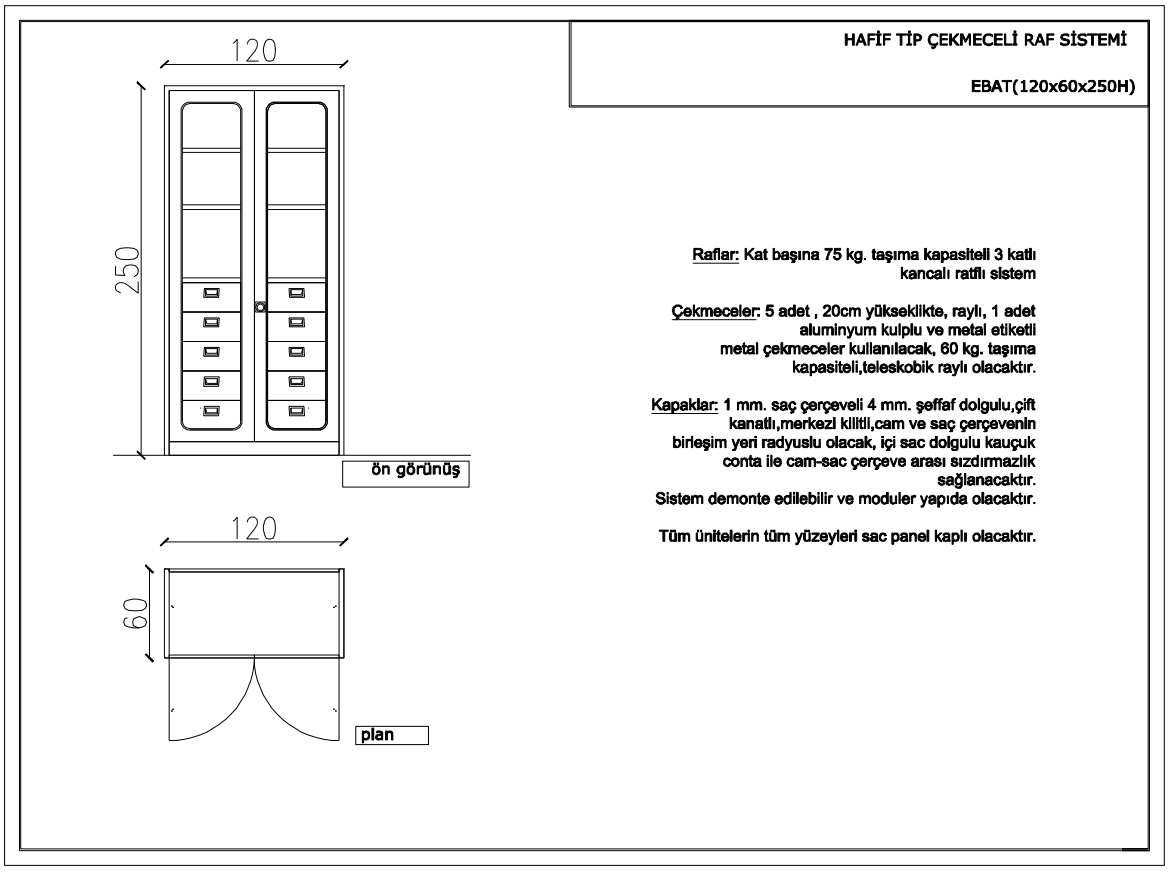
KTB.65.3402-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli ve Raflı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Çekmeceli 3 Raflı; Taşıma Kapasitesi: Çekmeceler Kat Başı 60 kg, Raf Kat Başı 75 kg; 120 X 50 X 250 cm ebatlarında)



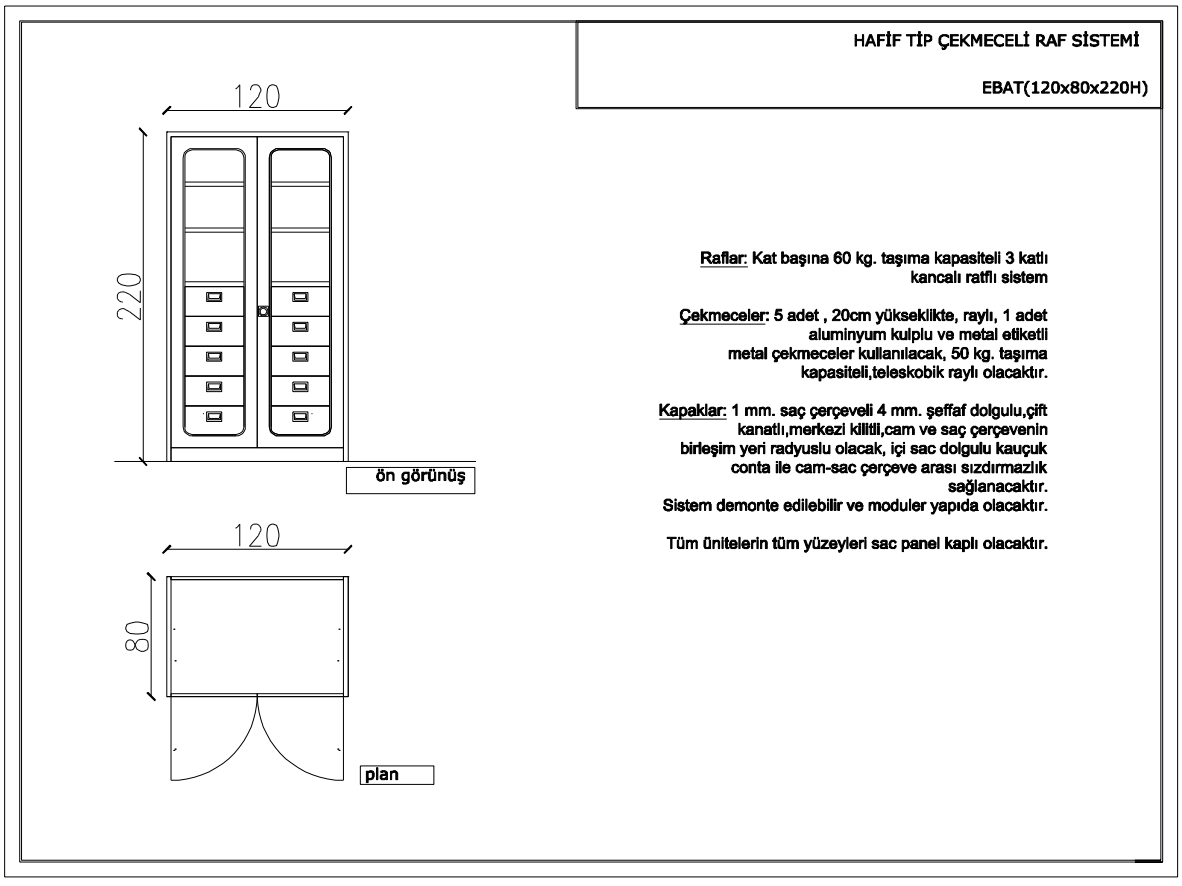
KTB.65.3403-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli ve Raflı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Çekmeceli 3 Raflı; Taşıma Kapasitesi: Çekmeceler Kat Başı 60 kg, Raf Kat Başı 75 kg; 120 X 60 X 220 cm ebatlarında)



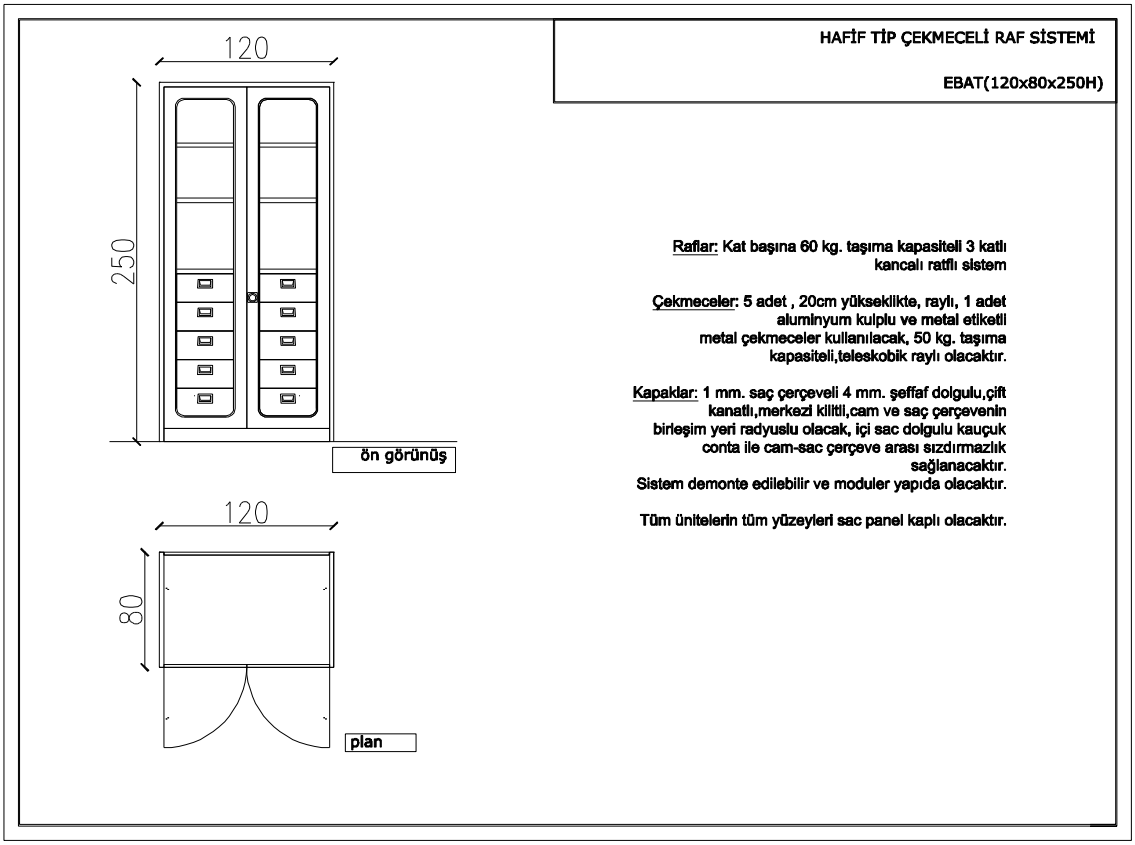
KTB.65.3404-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli ve Raflı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Çekmeceli 3 Raflı; Taşıma Kapasitesi: Çekmeceler Kat Başı 60 kg, Raf Kat Başı 75 kg; 120 X 60 X 250 cm ebatlarında)



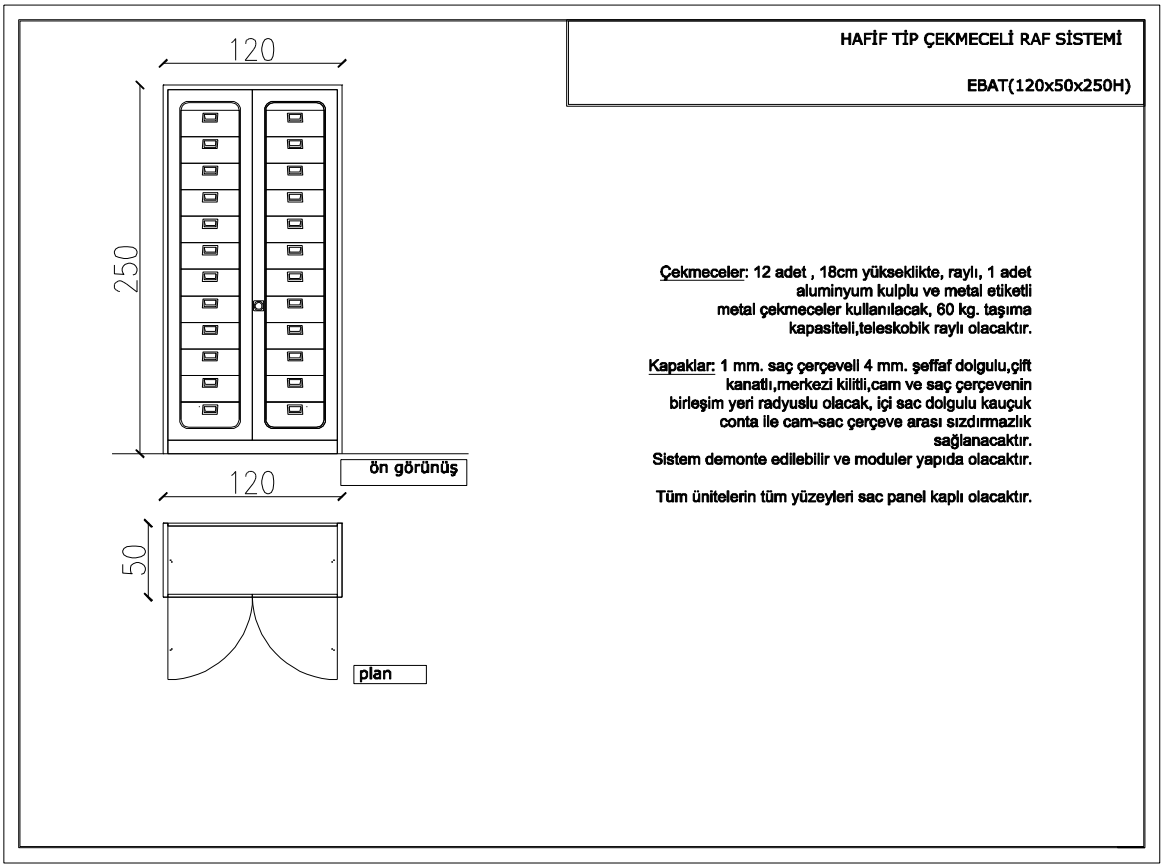
KTB.65.3501-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli ve Raflı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Çekmeceli 3 Raflı; Taşıma Kapasitesi: Çekmeceler Kat Başı 50 kg, Raf Kat Başı 60 kg; 120 X 80 X 220 cm ebatlarında)



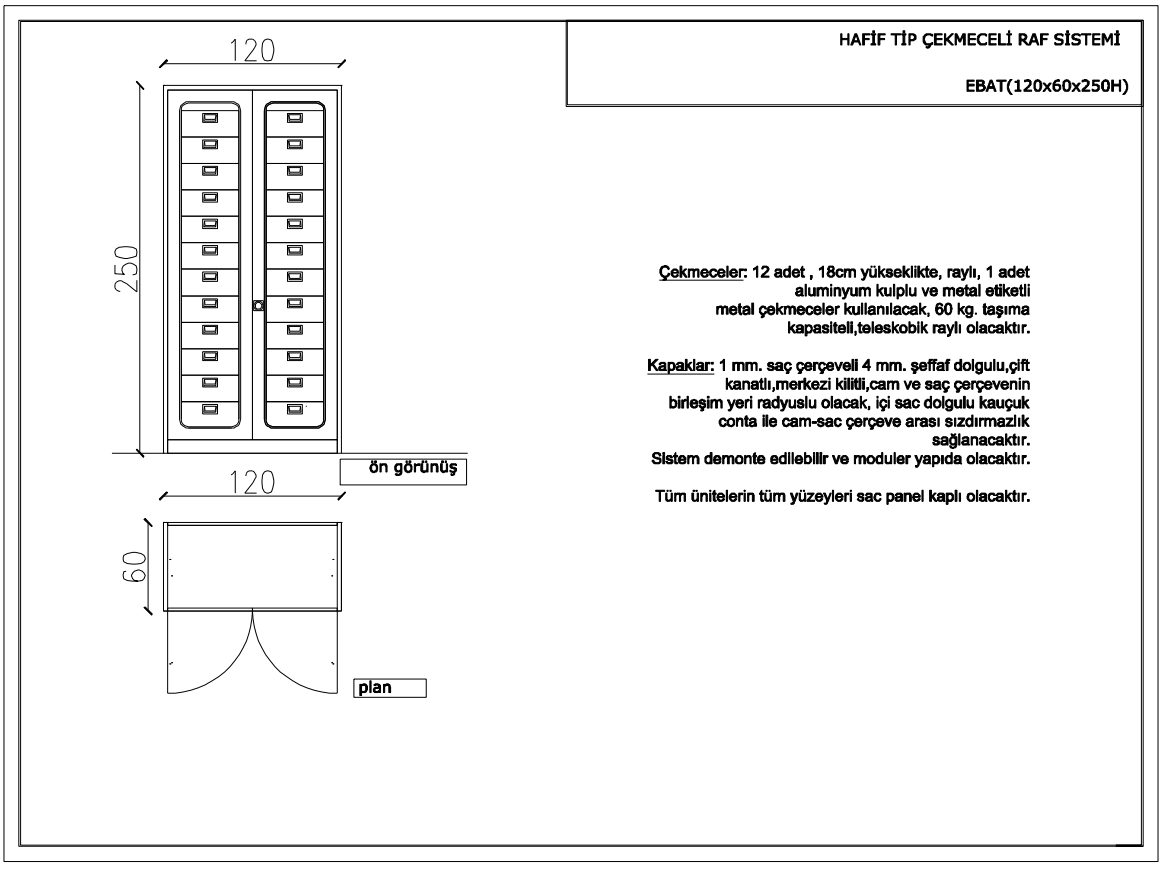
KTB.65.3502-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli ve Raflı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Çekmeceli 3 Raflı; Taşıma Kapasitesi: Çekmeceler Kat Başı 50 kg, Raf Kat Başı 60 kg; 120 X 80 X 250 cm ebatlarında)



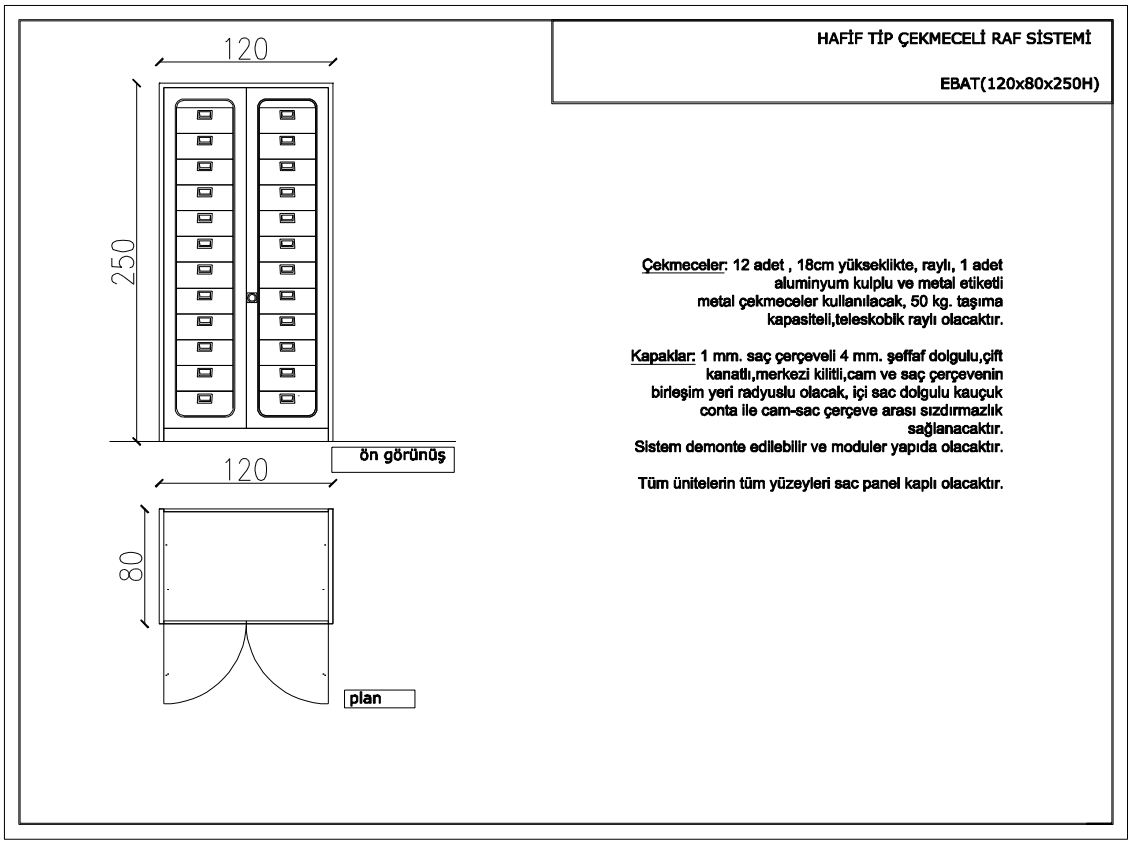
KTB.65.3601-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (12 Çekmeceli; Çekmece Yüksekliği 18 cm, Çekmece Taşıma Kapasitesi 60 kg/kat, 120 X 50 X 250 cm ebatlarında)



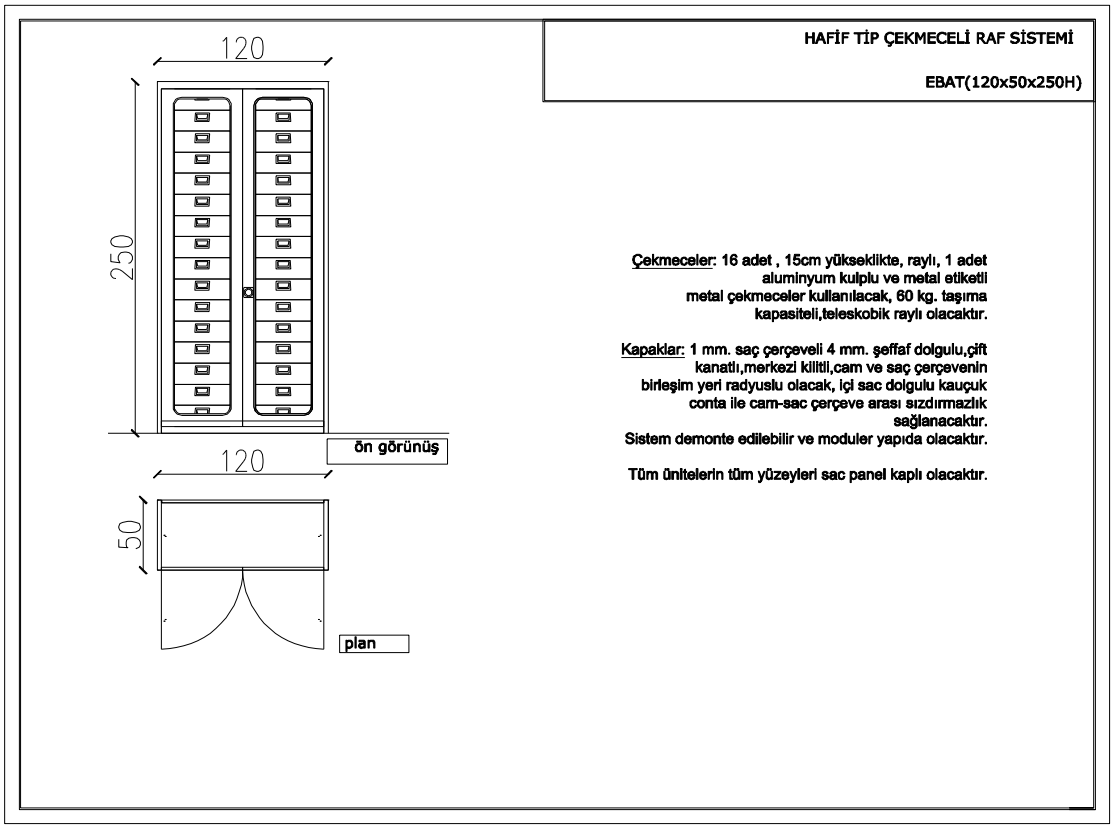
KTB.65.3602-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (12 Çekmeceli; Çekmece Yüksekliği 18 cm, Çekmece Taşıma Kapasitesi 60 kg/kat, 120 X 60 X 250 cm ebatlarında)



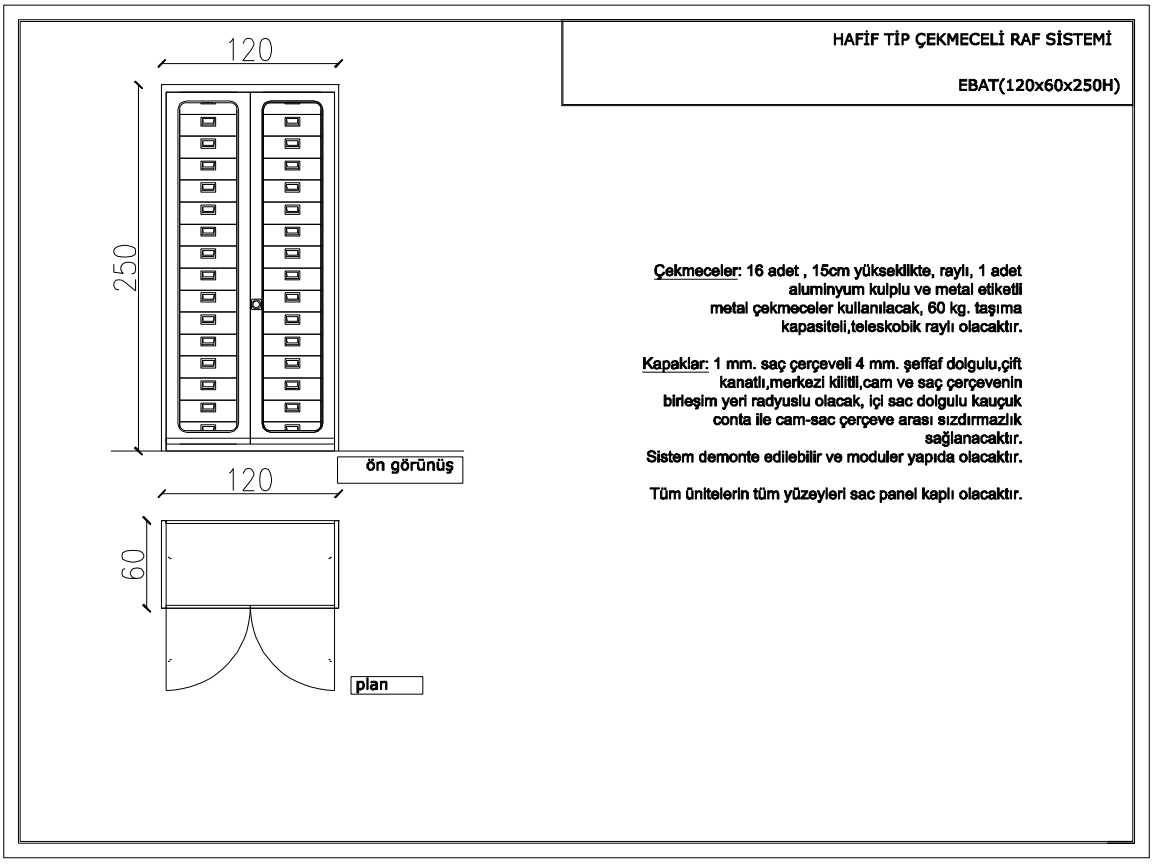
KTB.65.3603-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (12 Çekmeceli; Çekmece Yüksekliği 18 cm, Çekmece Taşıma Kapasitesi 50 kg/kat, 120 X 80 X 250 cm ebatlarında)



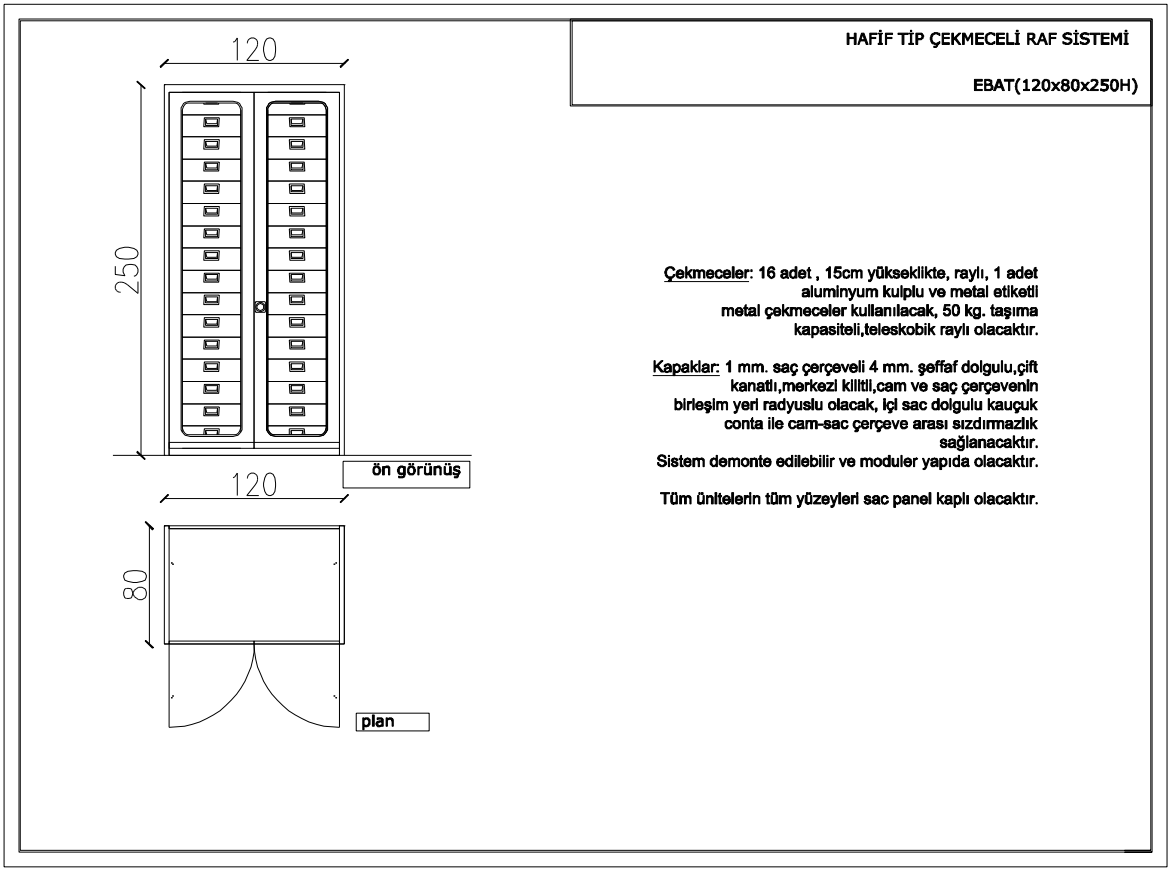
KTB.65.3651-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (16 Çekmeceli; Çekmece Yüksekliği 15 cm, Çekmece Taşıma Kapasitesi 60 kg/kat, 120 X 50 X 250 cm ebatlarında)



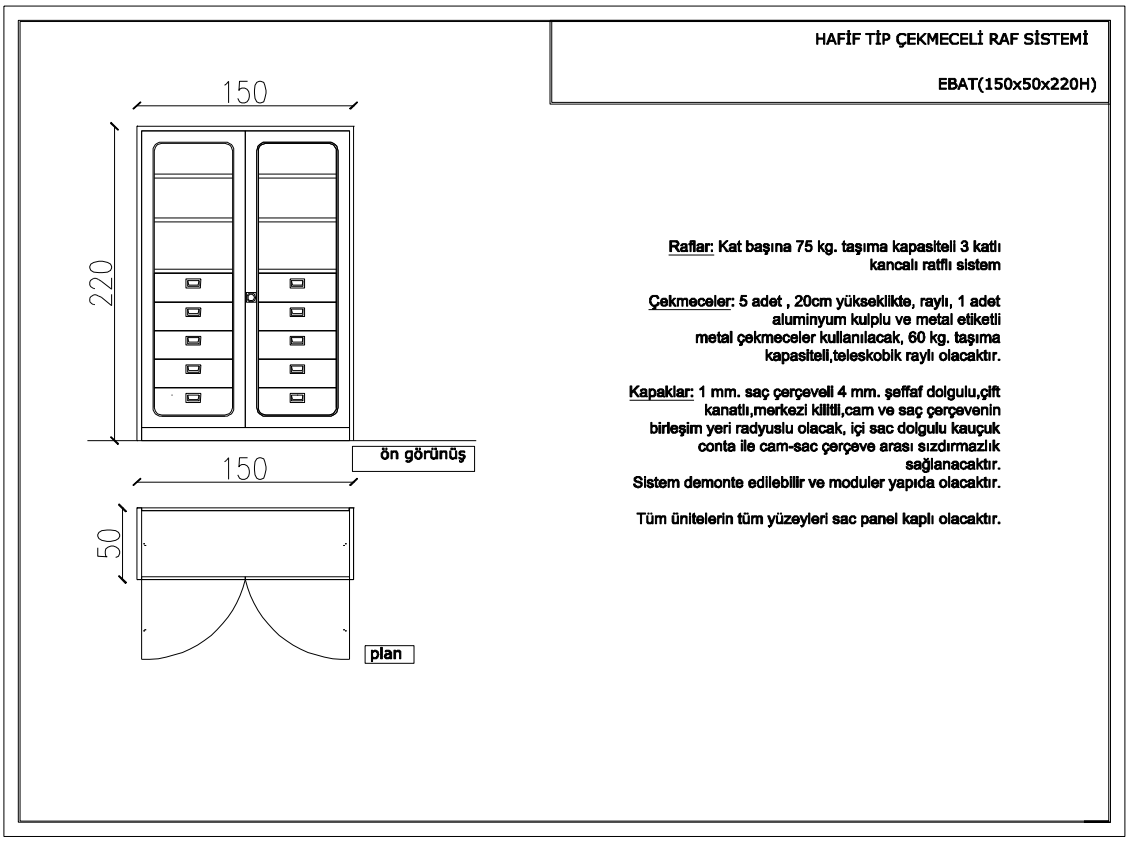
KTB.65.3652-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (16 Çekmeceli; Çekmece Yüksekliği 15 cm, Çekmece Taşıma Kapasitesi 60 kg/kat, 120 X 60 X 250 cm ebatlarında)



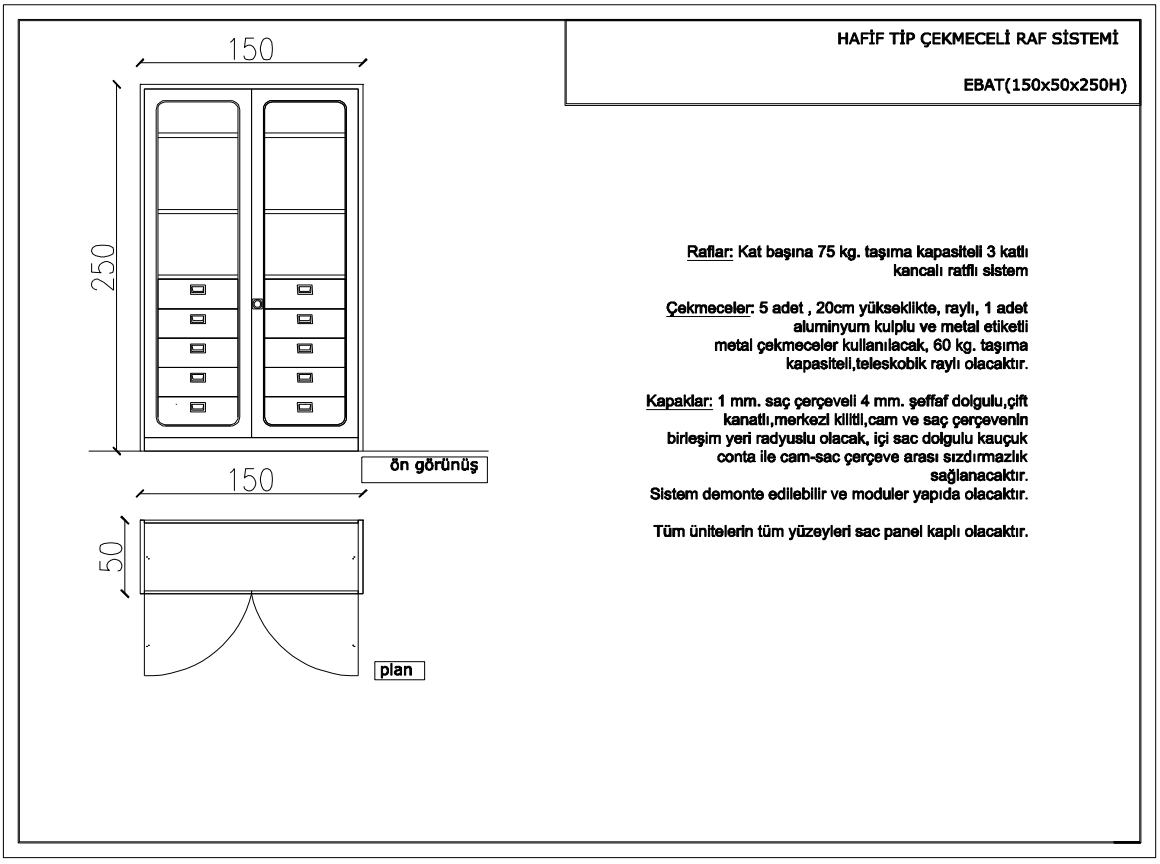
KTB.65.3653-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (16 Çekmeceli; Çekmece Yüksekliği 15 cm, Çekmece Taşıma Kapasitesi 50 kg/kat, 120 X 80 X 250 cm ebatlarında)



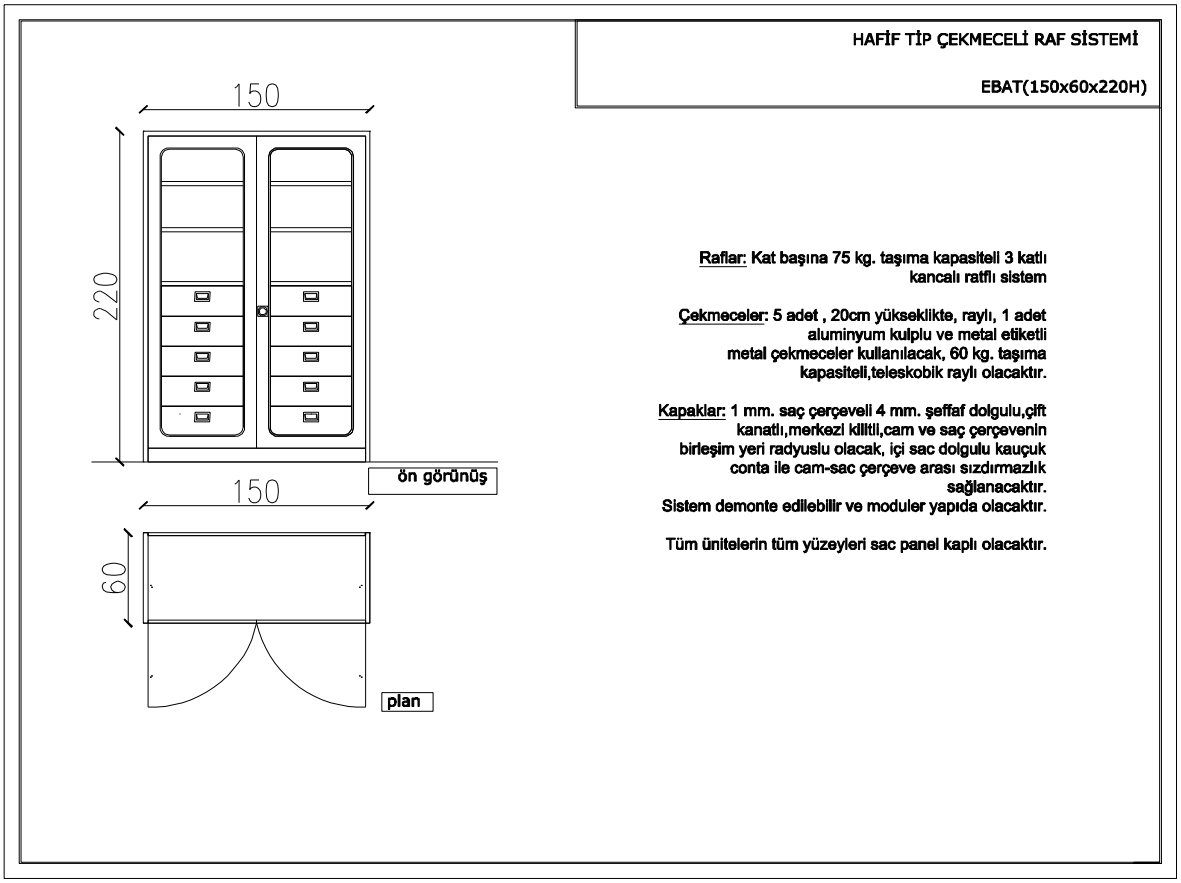
KTB.65.3701- Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli ve Raflı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Çekmeceli 3 Raflı; Taşıma Kapasitesi: Çekmeceler Kat Başı 60 kg, Raf Kat Başı 75 kg; 150 X 50 X 220 cm ebatlarında)



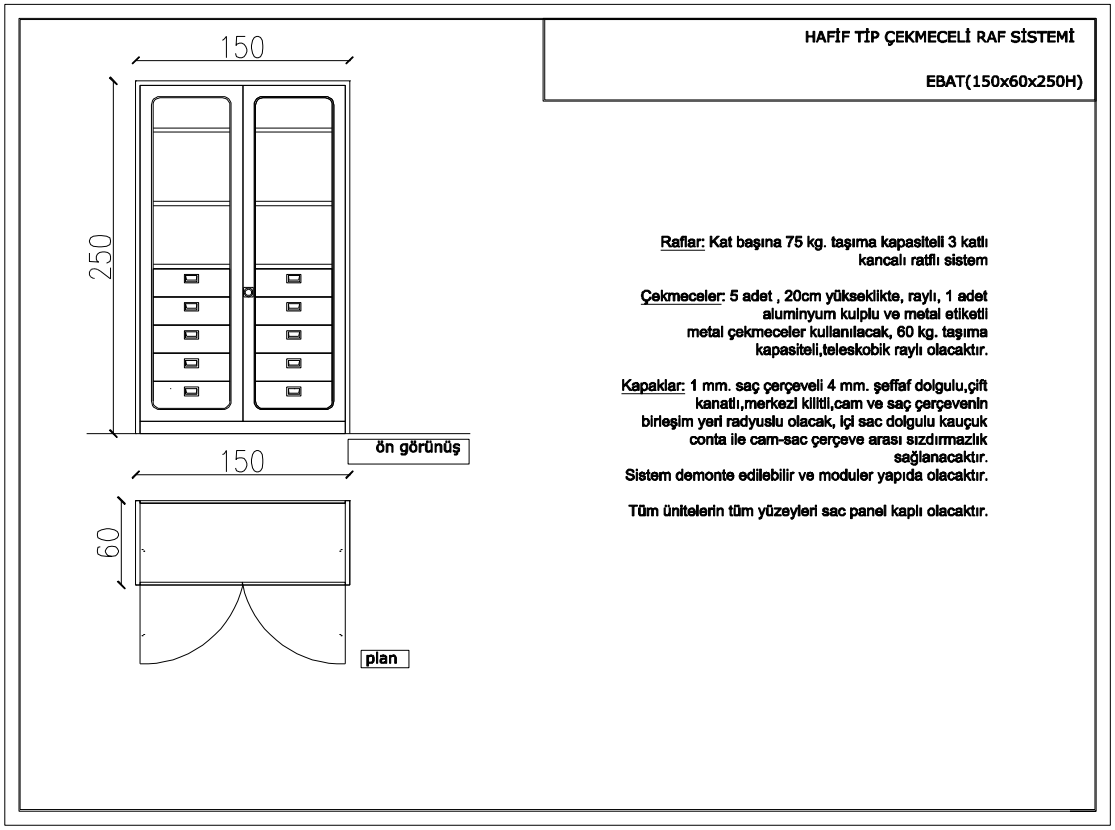
KTB.65.3702-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli ve Raflı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Çekmeceli 3 Raflı; Taşıma Kapasitesi: Çekmeceler Kat Başı 60 kg, Raf Kat Başı 75 kg; 150 X 50 X 250 cm ebatlarında)



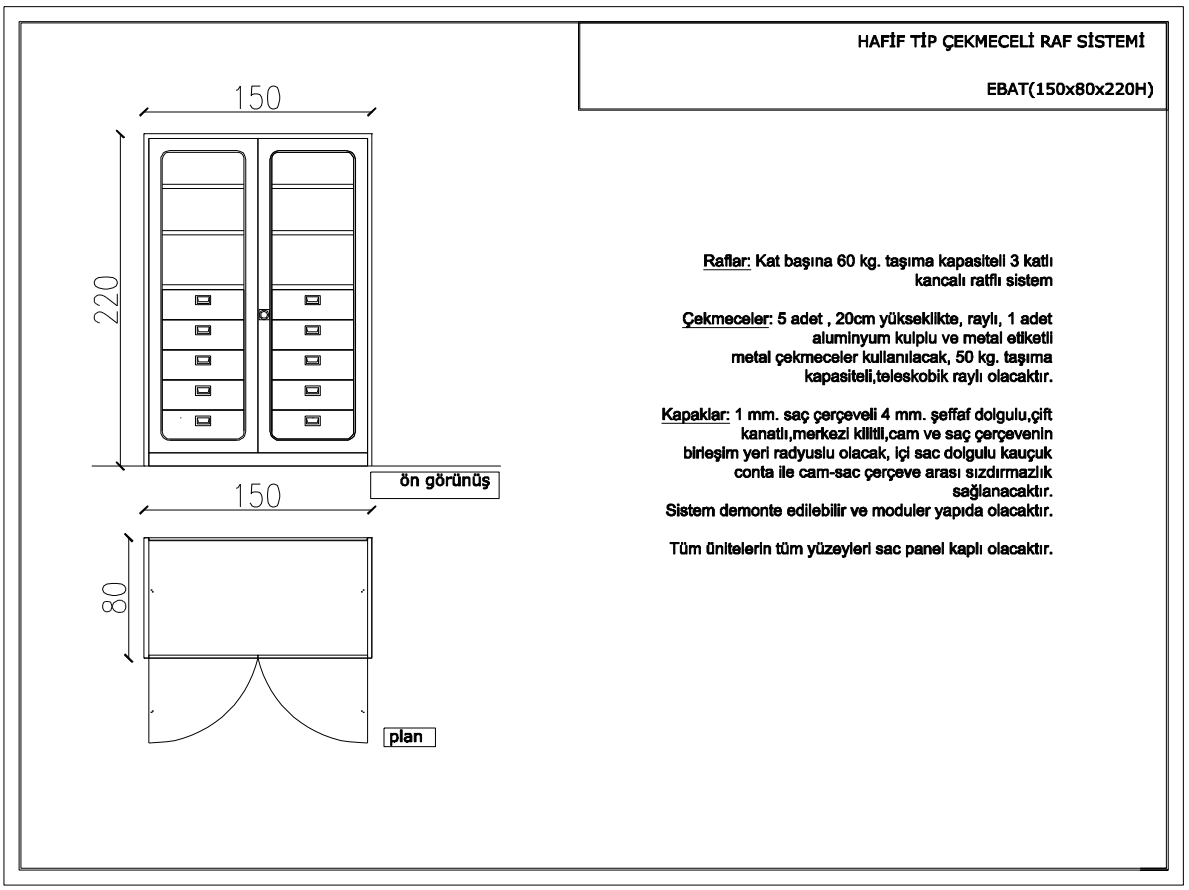
KTB.65.3703-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli ve Raflı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Çekmeceli 3 Raflı; Taşıma Kapasitesi: Çekmeceler Kat Başı 60 kg, Raf Kat Başı 75 kg; 150 X 60 X 220 cm ebatlarında)



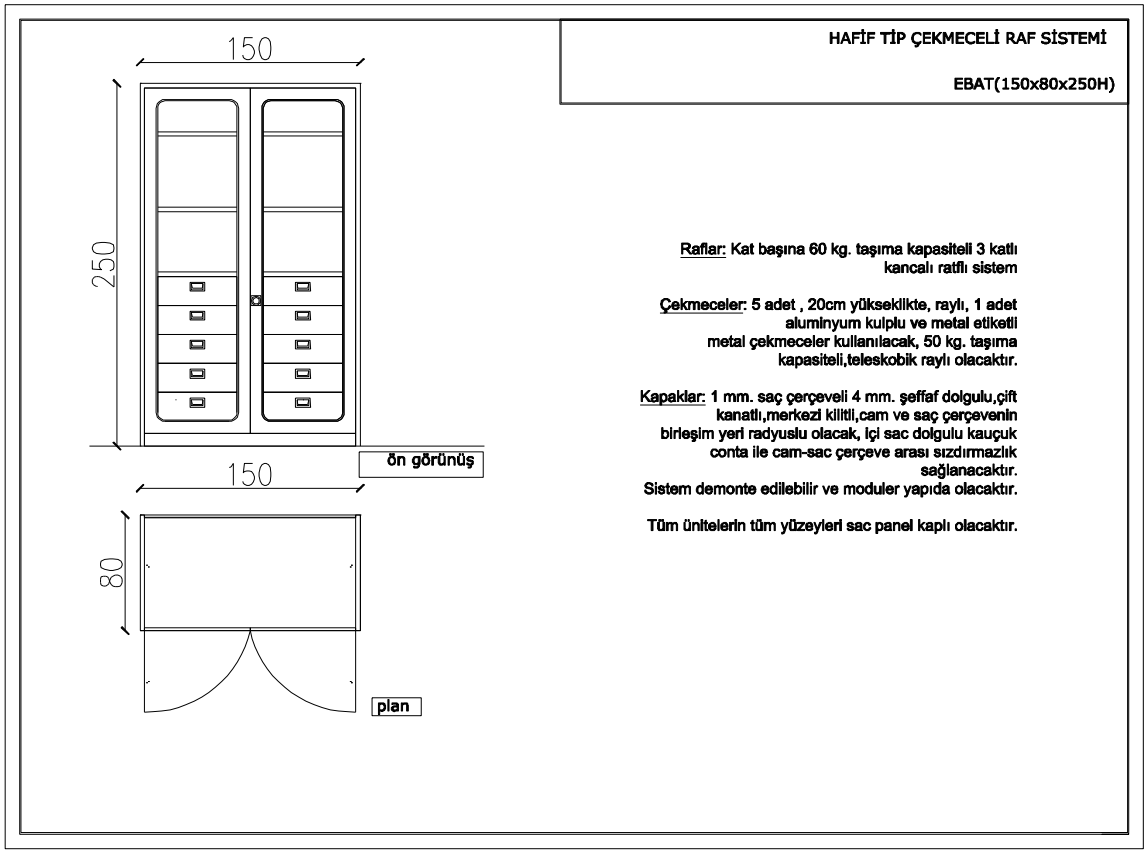
KTB.65.3704-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli ve Raflı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Çekmeceli 3 Raflı; Taşıma Kapasitesi: Çekmeceler Kat Başı 60 kg, Raf Kat Başı 75 kg; 150 X 60 X 250 cm ebatlarında)



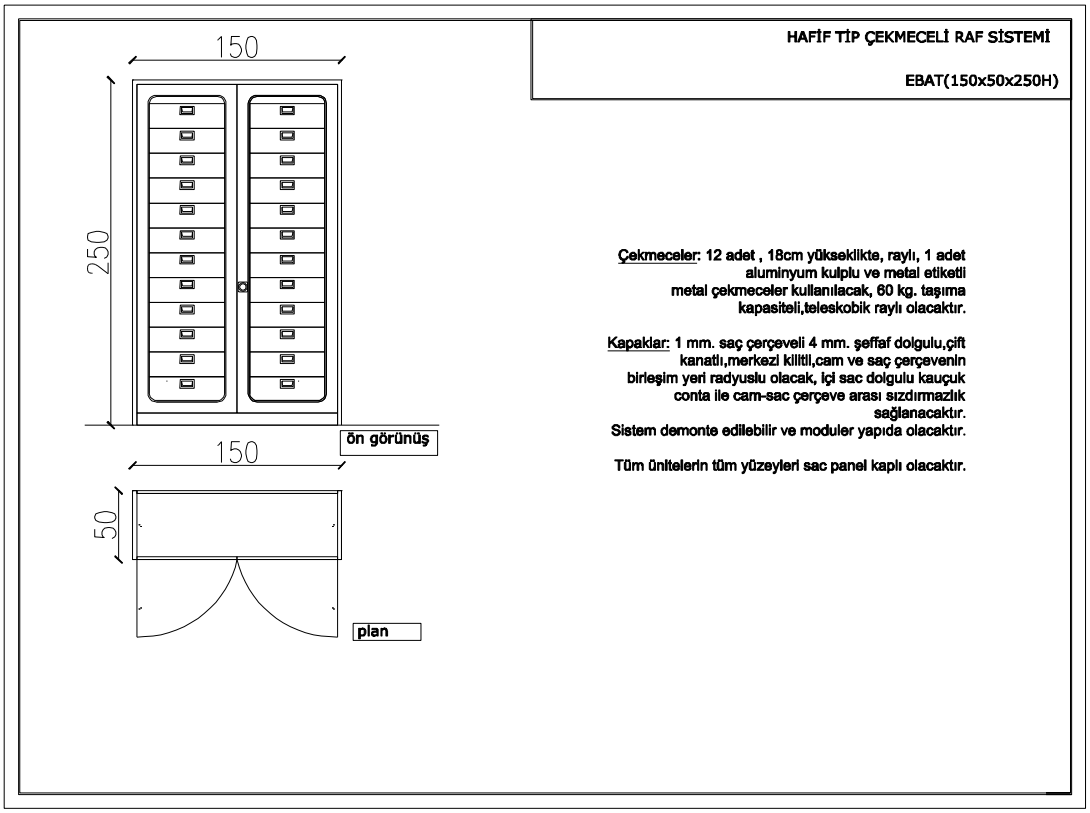
KTB.65.3801- Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli ve Raflı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Çekmeceli 3 Raflı; Taşıma Kapasitesi: Çekmeceler Kat Başı 50 kg, Raf Kat Başı 60 kg; 150 X 80 X 220 cm ebatlarında)



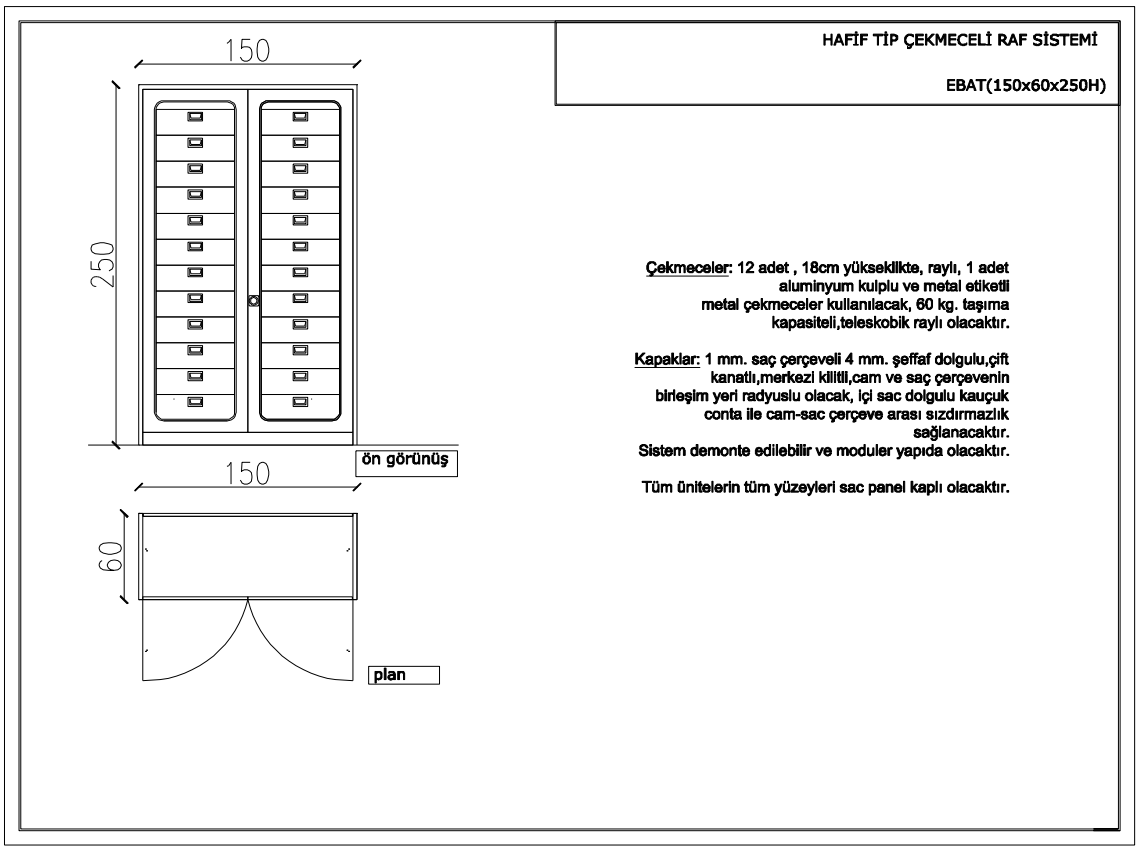
KTB.65.3802-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli ve Raflı Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (5 Çekmeceli 3 Raflı; Taşıma Kapasitesi: Çekmeceler Kat Başı 50 kg, Raf Kat Başı 60 kg; 150 X 80 X 250 cm ebatlarında)



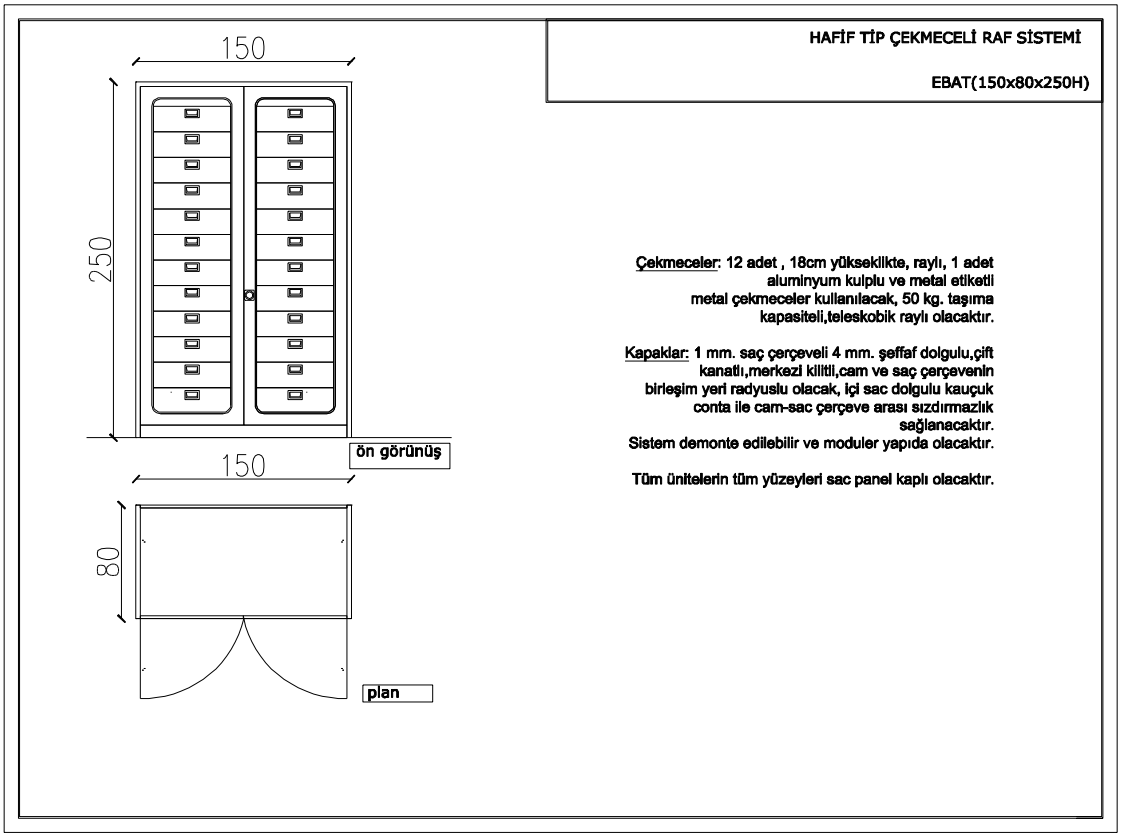
KTB.65.3901-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (12 Çekmeceli, Çekmece Yüksekliği 18 cm, Çekmece Taşıma Kapasitesi 60 kg/kat, 150 X 50 X 250 cm ebatlarında)



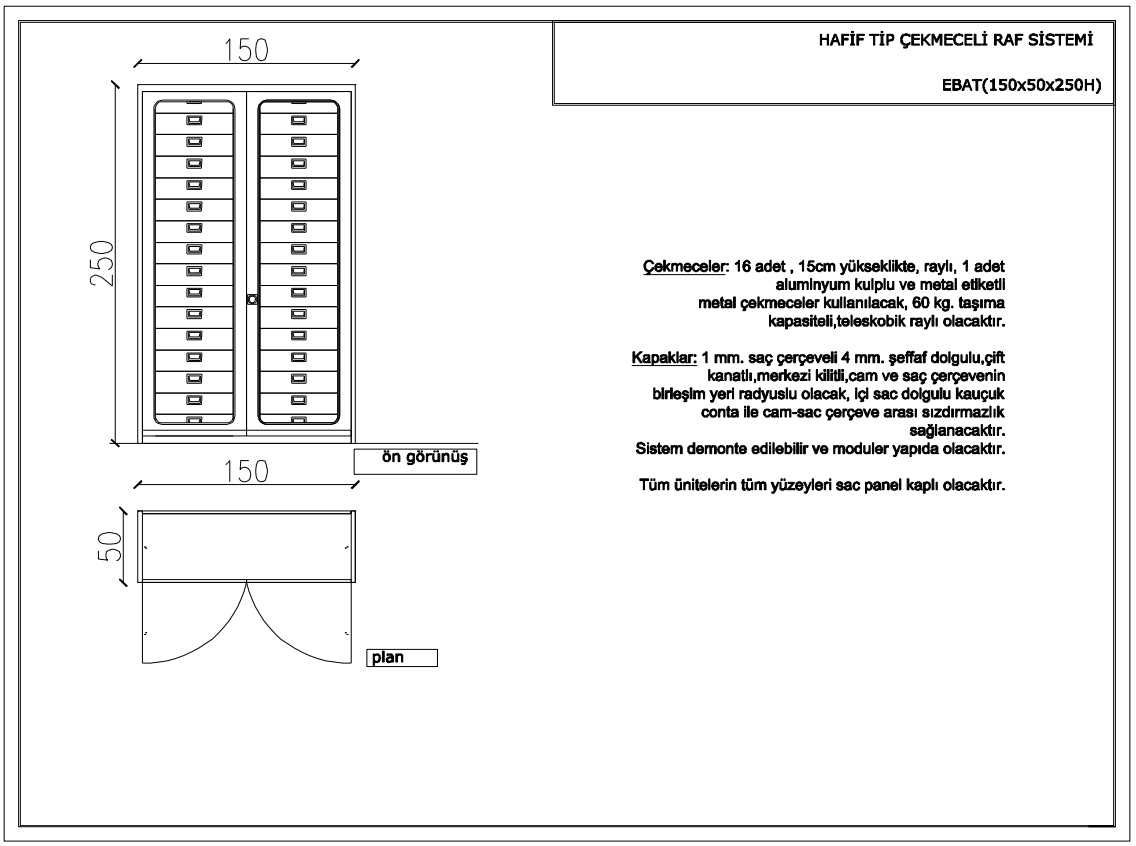
KTB.65.3902-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (12 Çekmeceli, Çekmece Yüksekliği 18 cm, Çekmece Taşıma Kapasitesi 60 kg/kat, 150 X 60 X 250 cm ebatlarında)



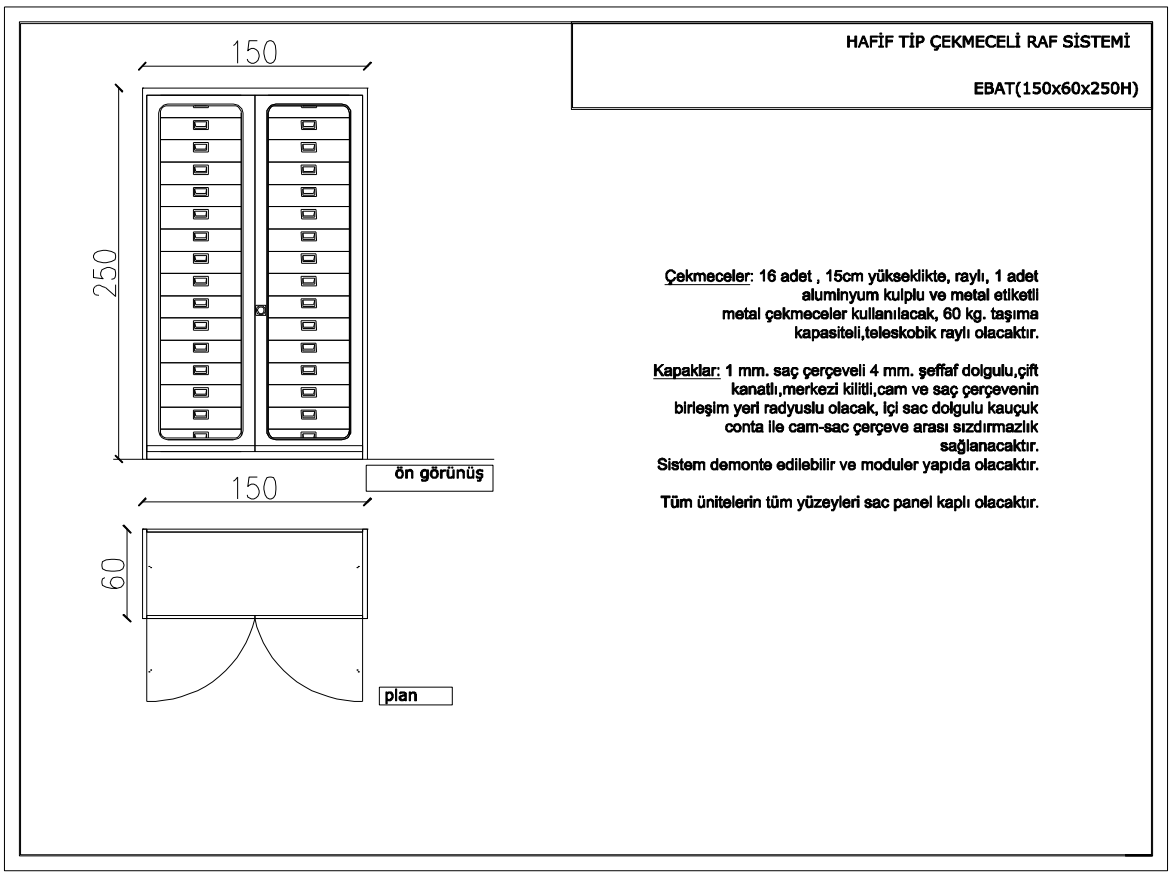
KTB.65.3903-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (12 Çekmeceli, Çekmece Yüksekliği 18 cm, Çekmece Taşıma Kapasitesi 50 kg/kat, 150 X 80 X 250 cm ebatlarında)



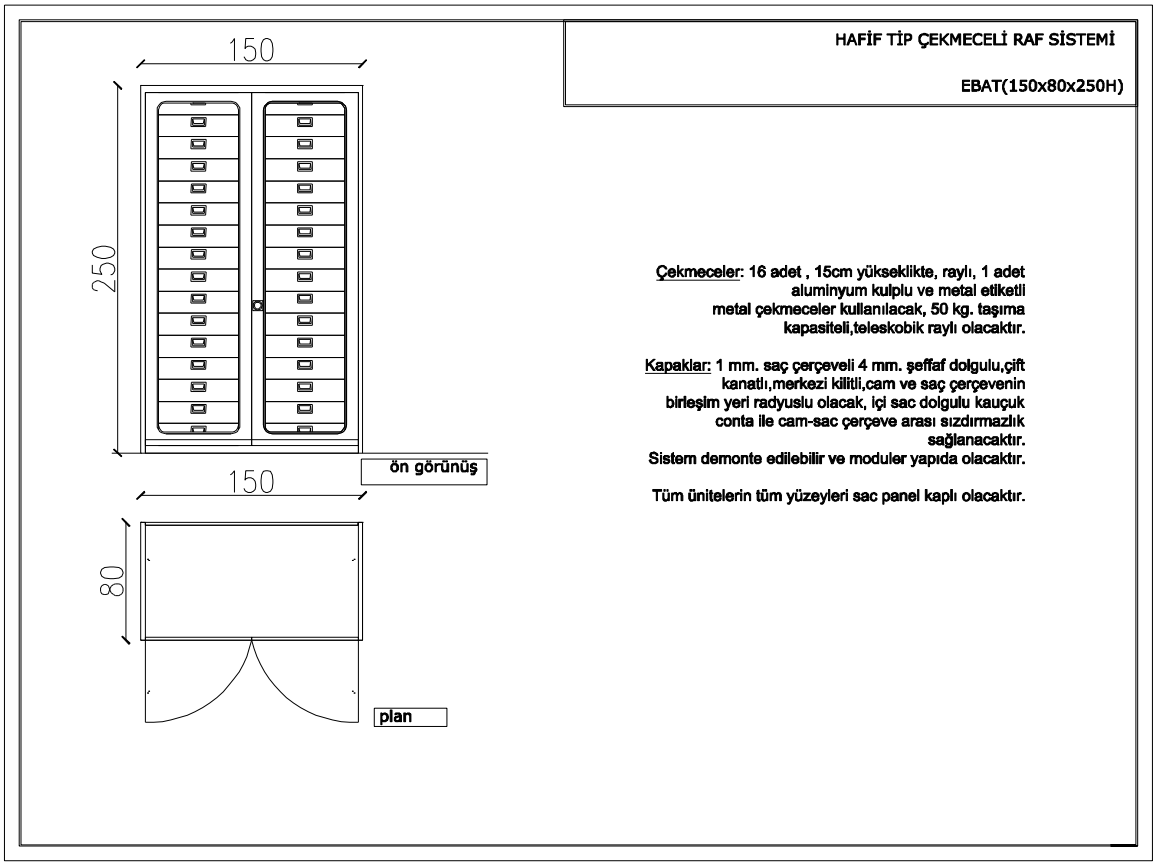
KTB.65.3951-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (16 Çekmeceli, Çekmece Yüksekliği 15 cm, Çekmece Taşıma Kapasitesi 60 kg/kat, 150 X 50 X 250 cm ebatlarında)



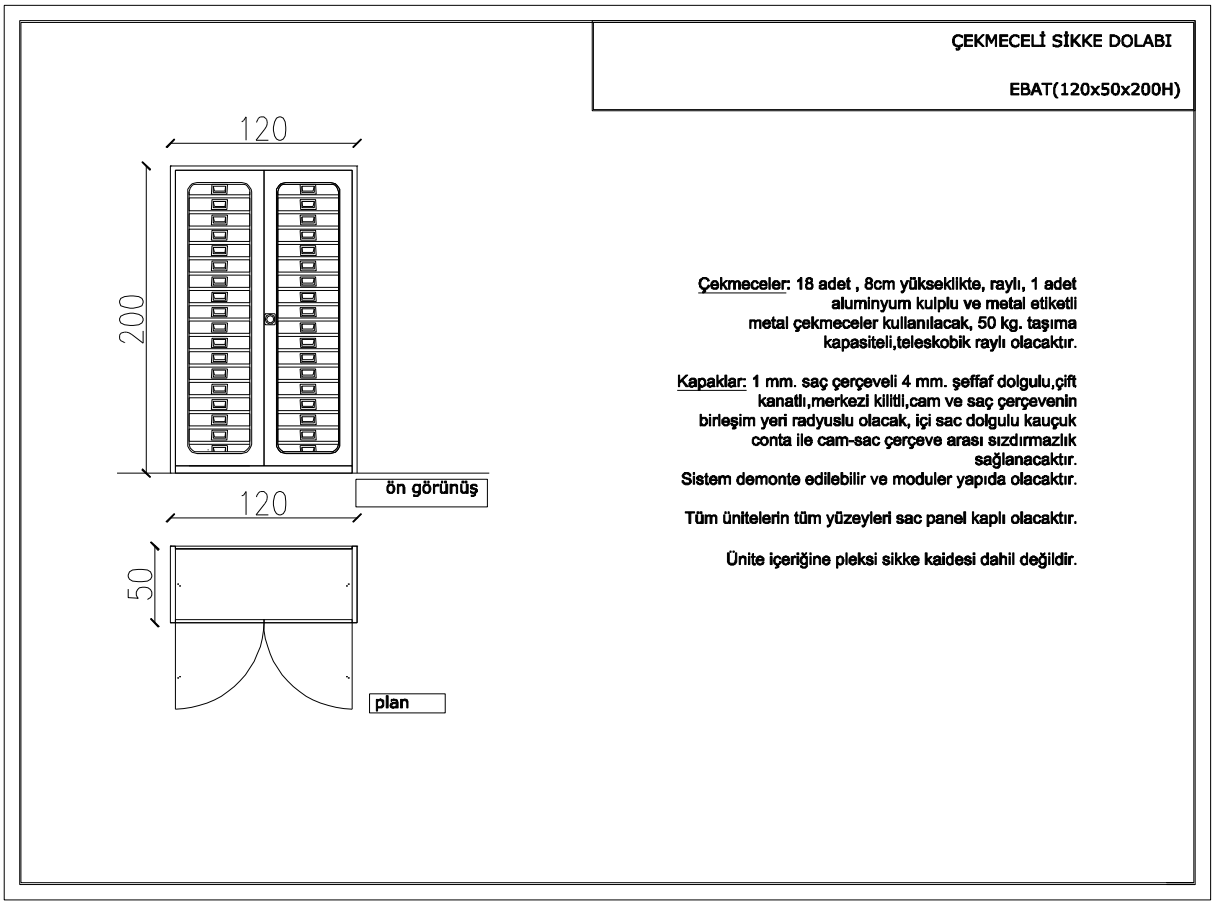
KTB.65.3952-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (16 Çekmeceli, Çekmece Yüksekliği 15 cm, Çekmece Taşıma Kapasitesi 60 kg/kat, 150 X 60 X 250 cm ebatlarında)



KTB.65.3953-Hafif Yük Kapasiteli Kapalı Tip Cam Kapaklı, Çekmeceli Eski Eser Depolama Sisteminin Yapılması ve Yerine Montajı (16 Çekmeceli, Çekmece Yüksekliği 15 cm, Çekmece Taşıma Kapasitesi 50 kg/kat, 150 X 80 X 250 cm ebatlarında)



KTB.65.4001-Çekmeceli Kapalı Tip Cam Kapaklı Sikke Dolabının Yapılması ve Yerine Montajı (18 Çekmeceli, Çekmece Yüksekliği 8 cm, Çekmece Taşıma Kapasitesi 50 kg/kat, 120 X 50 X 200 cm ebatlarında) (Pleksi Sikke ve Kaideler Hariç)



KTB.65.4002-Çekmeceli Kapalı Tip Cam Kapaklı Sikke Dolabının Yapılması ve Yerine Montajı (18 Çekmeceli, Çekmece Yüksekliği 10 cm, Çekmece Taşıma Kapasitesi 50 kg/kat, 120 X 50 X 200 cm ebatlarında) (Pleksi Sikke ve Kaideler Dahil)

