

## ANAHTAR TESLİMİ GÖTÜRÜ BEDEL TEKLİF MEKTUBU

### MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına

|                                                |                                                        |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| İşin adı                                       | ME. Ü. Çiftlikköy Kampüsü içi muhtelif tadilat işleri. |
| Teklif sahibinin adı ve soyadı/ ticaret unvanı |                                                        |
| Uyruğu                                         |                                                        |
| TC Kimlik Numarası <sup>1</sup>                |                                                        |
| Vergi Kimlik Numarası                          |                                                        |
| Adresi                                         |                                                        |
| Telefon ve Faks numarası                       |                                                        |

1) Yukarıda adı yer alan işe ilişkin tüm belgeler tarafımızdan okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiştir. Teklif fiyata dahil olduğu belirtilen tüm masraflar ve teklif geçerlilik süresi de dahil olmak üzere işin dokümanında yer alan tüm düzenlemeleri dikkate alarak teklif verdiğimizizi, dokümanda yer alan yükümlülükleri yerine getirmememiz durumunda uygulanacak yaptırımları kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

2) 4734 sayılı Kanunun 4 üncü maddesindeki "yerli istekli" tanımı gereğince yerli istekli durumundayız.

3) İşin tamamını Katma Değer Vergisi hariç toplam<sup>2</sup> ... TL ...Yalnız .....  
..... anahtar teslimi  
götürü bedel üzerinden yapmayı kabul ve taahhüt ederiz.

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı –  
Kaşe ve İmza<sup>3</sup>

Ekler:

1-Teknik Şartname (11 Sf)

2-Proje (8 Sf)

3- İş Tarifi (1 Sf)

<sup>1</sup>Türk vatandaşı gerçek kişiler 11 rakamdan oluşan T.C. Kimlik numaralarını yazacaklardır.

<sup>2</sup>Toplam tutar rakam ve ve yazı ile para birimi belirtilerek yazılacaktır.

<sup>3</sup>Teklif vermeye yetkili kişi tarafından imzalanacaktır.

## YAPILACAK OLAN İNŞAAT İŞLERİNİN TARİFİ

### 1. Tıp Fakültesi Binası:

- **B2-B3 Blok Balkonlar:** Projesine göre mevcut binalardan B2-B3 Blok Balkonlarındaki seramiklerin ve altındaki yalıtım örtüsünün kaldırılarak süzgeçlerinin yenilenip şartnamesine uygun şekilde eğim verilerek tesviye edilecektir. Tesviyeden sonra şartnamesine uygun şekilde yalıtım yapılarak üzerine koruma şapı yapıldıktan sonra yine şartnamesine uygun şekilde seramikle kaplanması yapılacaktır. Balkonlar üzerindeki çatıya, proje ve şartnamesine uygun şekilde oluk ve iniş borusu yapılarak çatıdan gelen suyun tahliyesinin balkon dışına alınması sağlanacaktır.
- **Çevre Düzeni Korkuluk:** Klima santrallerinin olduğu yere iş güvenliği için; 90 cm. yüksekliğinde 3 Kuşaklı 13 mt. Uzunluğunda Şartnamesine uygun Krom Korkuluk yapılacaktır. Dikmeler Ø30 mm 90 cm. ara ile, Üst Küpeşte Ø50 mm ve Ara Kuşaklar Ø15 mm kesitinde yapılacaktır. E-Blok önünde bulunan mevcut korkuluğa ek olarak 5.8 Mt. Uzunluğunda Ø15 mm kesitinde 2 adet ara kuşak ve 0.90 mt. yüksekliğinde Ø30 mm kesitinde 4 adet dikme takviyesi yapılacaktır.
- **E Blok Çatı Kaplaması Yapılması:** E Blok Klima santrallerinin bulunduğu çatı katına proje şartnamesine uygun şekilde konstrüksiyonla birlikte trapez sac çatı kaplaması yapılacaktır.
- **G2 ve B2 Blok Arasındaki Çatı Tadilatı:** Projesine göre mevcut binalardan G2 ve B2 Blok arasında yağan yağmurlardan dolayı su sızıntılarını gidermek için; projesine ve şartnamesine uygun şekilde mevcut kenetli alüminyum çatının sökülerek bina birleşim hattı boyunca şartnamesine uygun ebatlarda sacın bükülüp şartnamesine uygun şekilde iniş borusu yapılacaktır.

### 2.Fen-Edebiyat Fakültesi Öğretim Üyesi Odası:

- Projesine göre mevcut oda ve koridorda gerekli sıva tadilatları yapılarak şartnamesine uygun şekilde boyanacaktır.

### 3.Diş Hekimliği Binası Çatı Tadilatı:

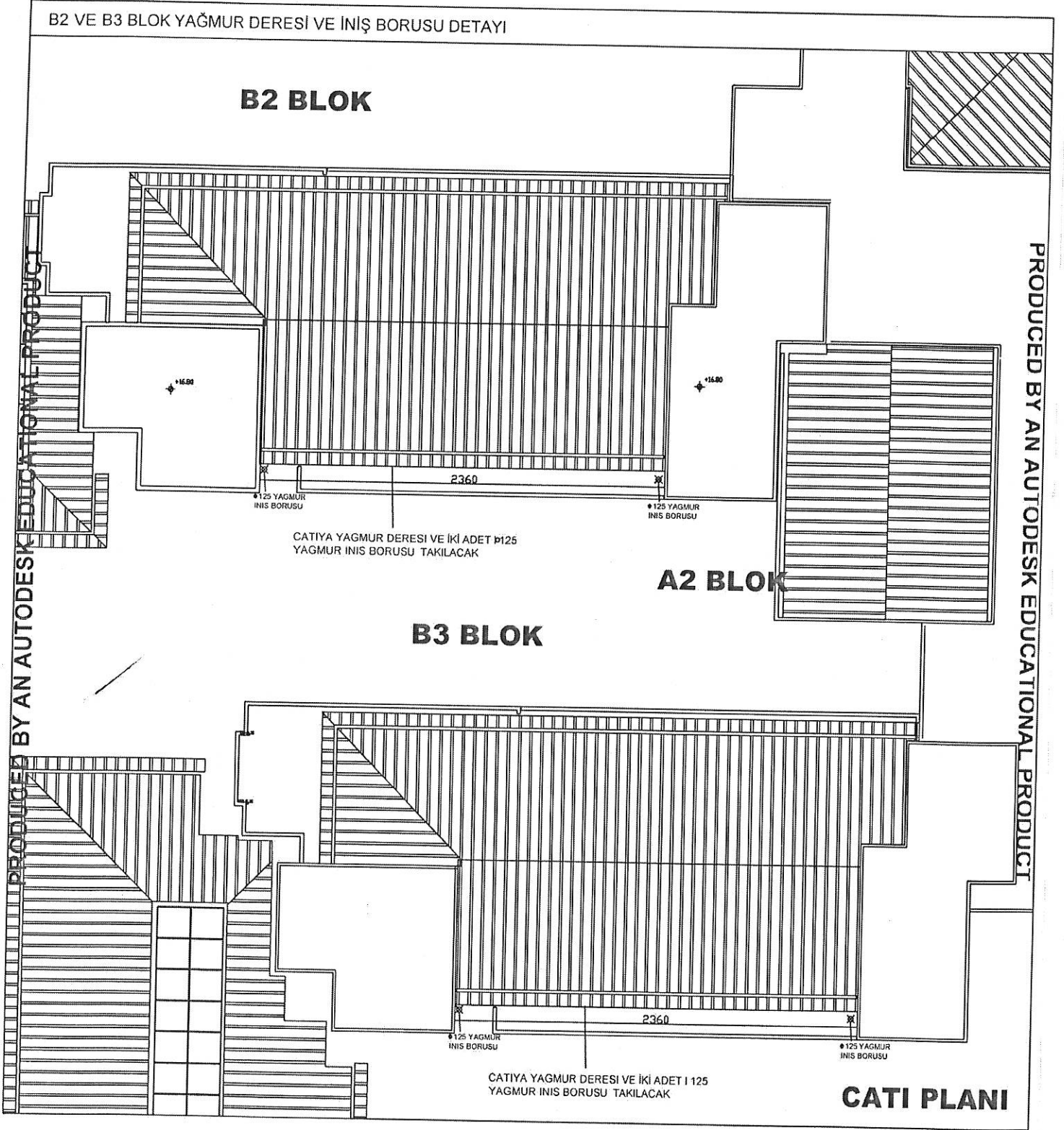
- Projesine göre mevcut çatıda üzerinde bulunan yalıtım malzemesindeki sızıntıları gidermek için; öncelikle dikiş atan yerleri yapıştırıp, şartnamesine uygun malzeme ile 50 cm eninde mevcut kaplamanın üzerine toplamda en az 60 mt. olacak şekilde yama yapılacaktır. İdarenin tespitinin dışında bulunan açık yerlerde yüklenici tarafından tespit edilip gerekli ek yamalar bedelsiz olarak yaptırılıp sızdırmazlık sağlanacaktır.

### 4.Kapalı Spor Salonu Balkon Tadilatı Yapılması:

- Projesine göre mevcut duvar zemin ve tavanda bulunan diltasyonların ve seramiklerin sökülüp şartnamesine uygun şekilde yeniden yapılması gerekmektedir.

**Not:** Yapılan izolasyonlar bittikten sonra su testi yapılacak ve sızdırmazlık sağlandıktan sonra teslim alınacaktır.

Çağrı Tamer ÇULHA  
MERSİN ÜNİVERSİTESİ  
İKTİSADİ İLHAKATİ  
İKTİSADİ İLHAKATİ



Evrakın e-imzalı suretine <https://www.turkiye.gov.tr/merisuni-ebys> adresinden 99038327-6342-4837-bf33-212975985137 kodu ile erişebilirsiniz.  
Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'na uygun olarak Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Neşe ERDOĞAN  
Y. Mühür

B2 VE B3 BLOK YAĞMUR DERESİ VE İNİŞ BORUSU DETAYI

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

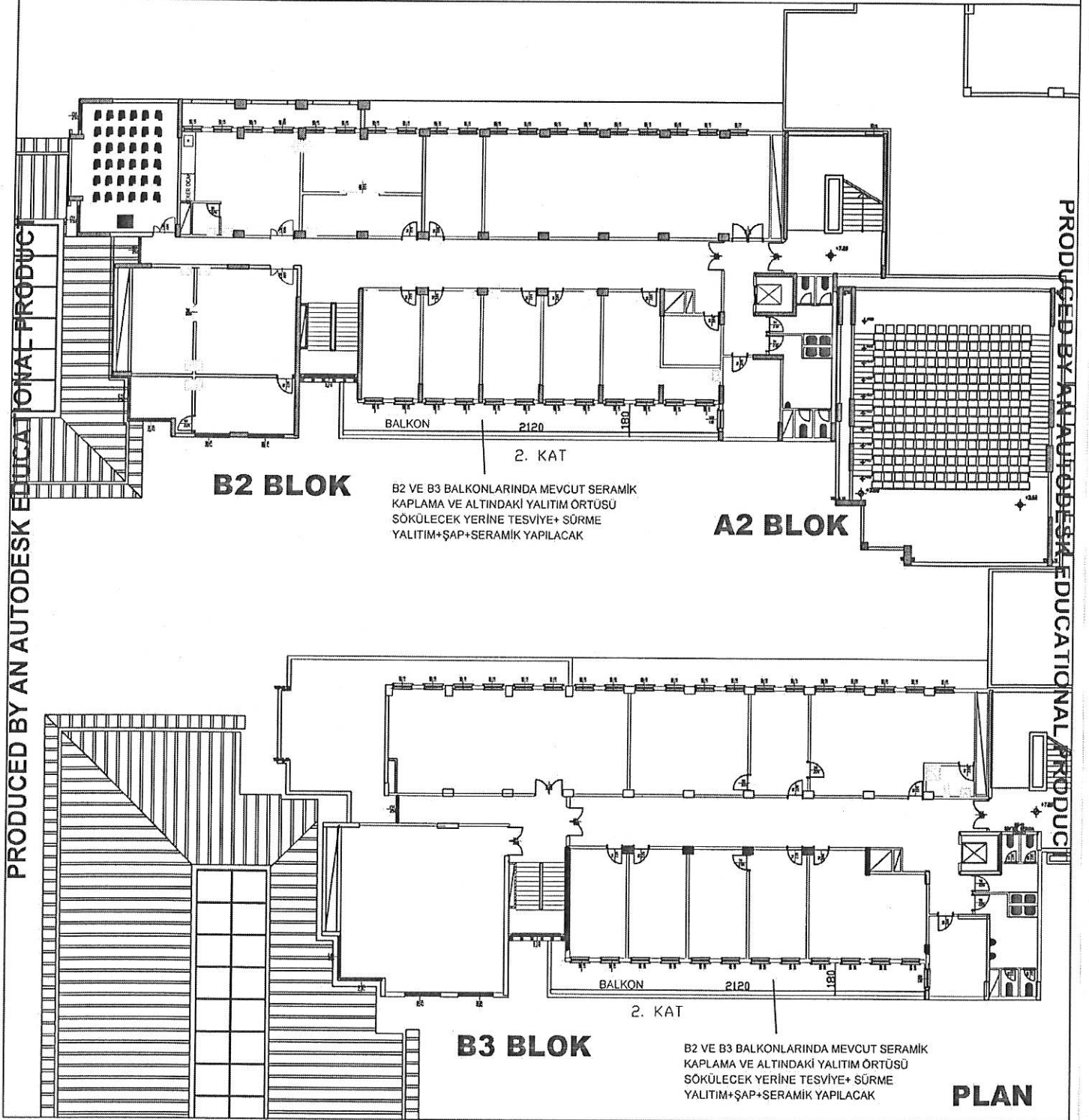
YAĞMUR İNİŞ BORUSU İÇİN YÜKSEKLİK:1800 CM

YAĞMUR İNİŞ BORUSU İÇİN YÜKSEKLİK:1440 CM

**KESİT**

Evrakın e-imzalı suretine <https://www.turkiye.gov.tr/mersinuni-cbys> adresinden 9903832-0342-4837-bf33-212975985137 kodu ile erişebilirsiniz. Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'na uygun olarak Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

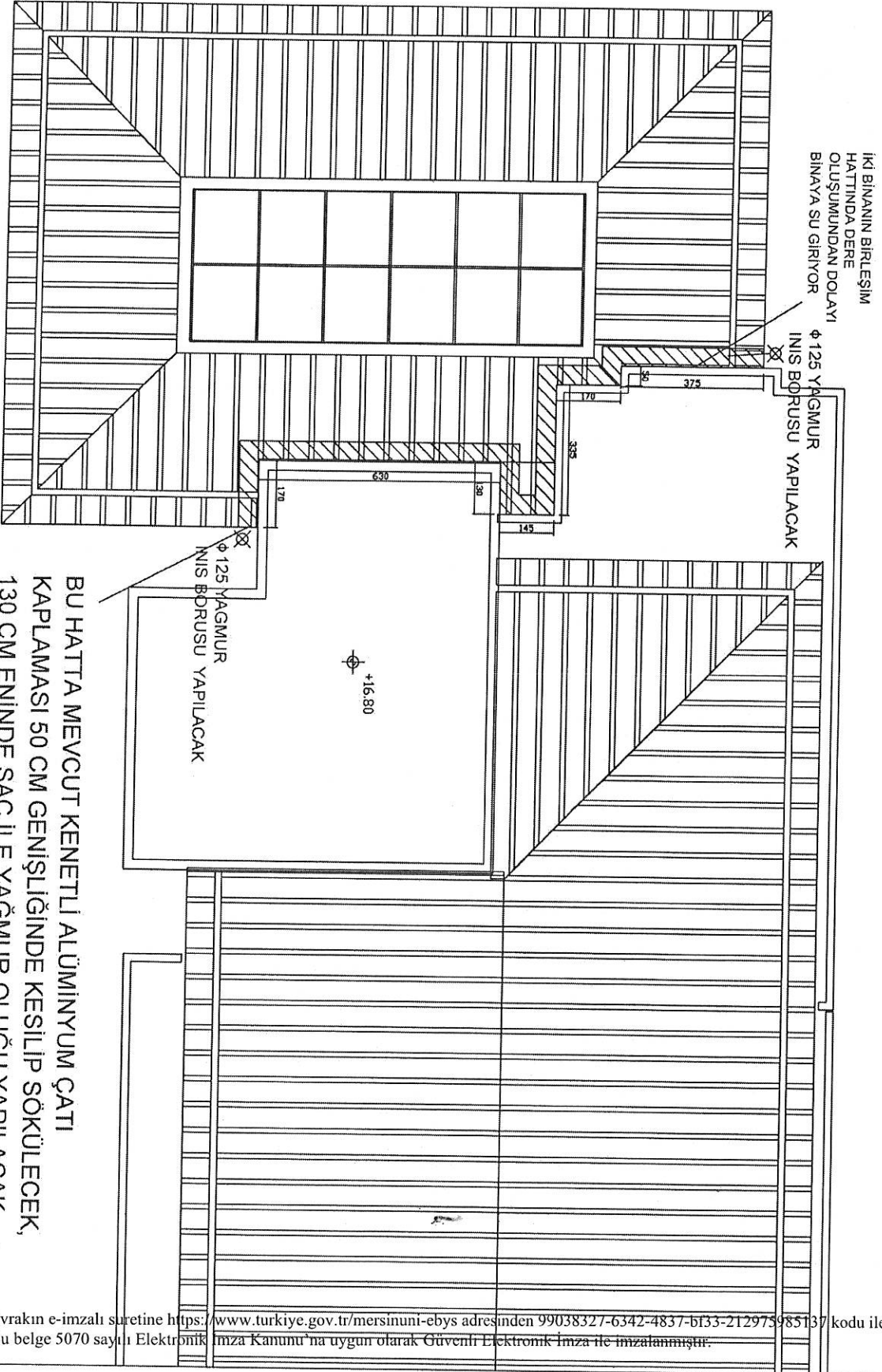
TIP FAKÜLTESİ B2 VE B3 BLOK BALKON KAPLAMA TADİLATI



Evrakın e-imzalı suretine <https://www.turkiye.gov.tr/merisuni-ebys> adresinden 99038327-6342-4837-bf33-212975985137 kodu ile erişebilirsiniz. Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'na uygun olarak Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Neşe ERDOĞAN  
Mühür

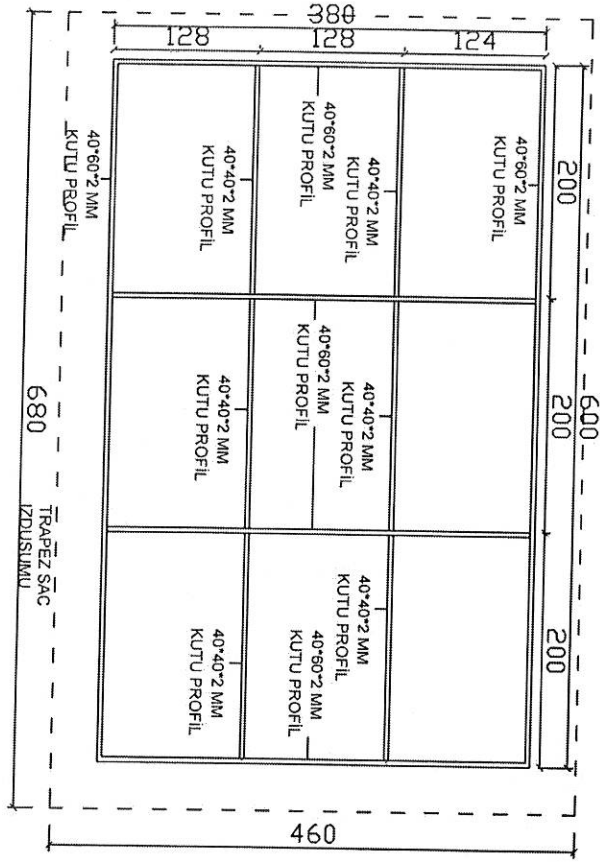




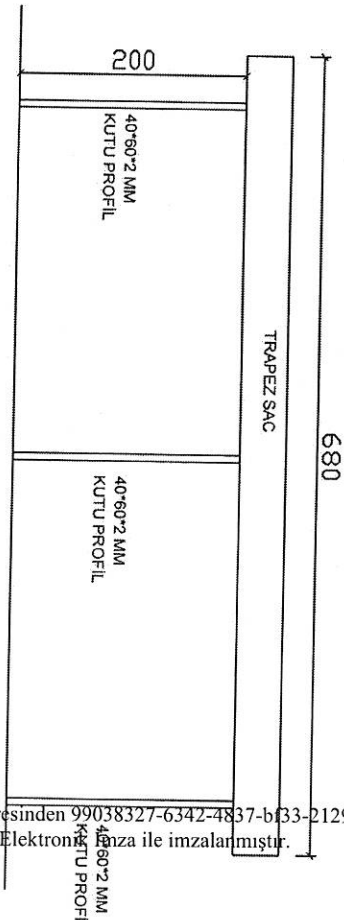
BU HATTTA MEVCUT KENETLİ ALÜMİNYUM ÇATI KAPLAMASI 50 CM GENİŞLİĞİNDE KESİLİP SÖKÜLECEK, 130 CM ENİNDE SAC İLE YAĞMUR OLUĞU YAPILACAK (30 CM CATI ÖRTÜSÜ ALTINDA KALACAK)

# TIP FAKULTESİ E BLOK CATISI ÜZERİNE YAPILACAK OLAN TRAPEZ CATI DETAYI

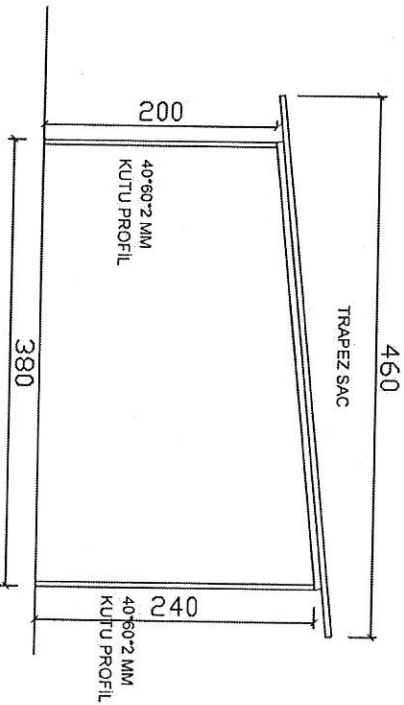
## PLAN



## ÖN GÖRÜNÜŞ

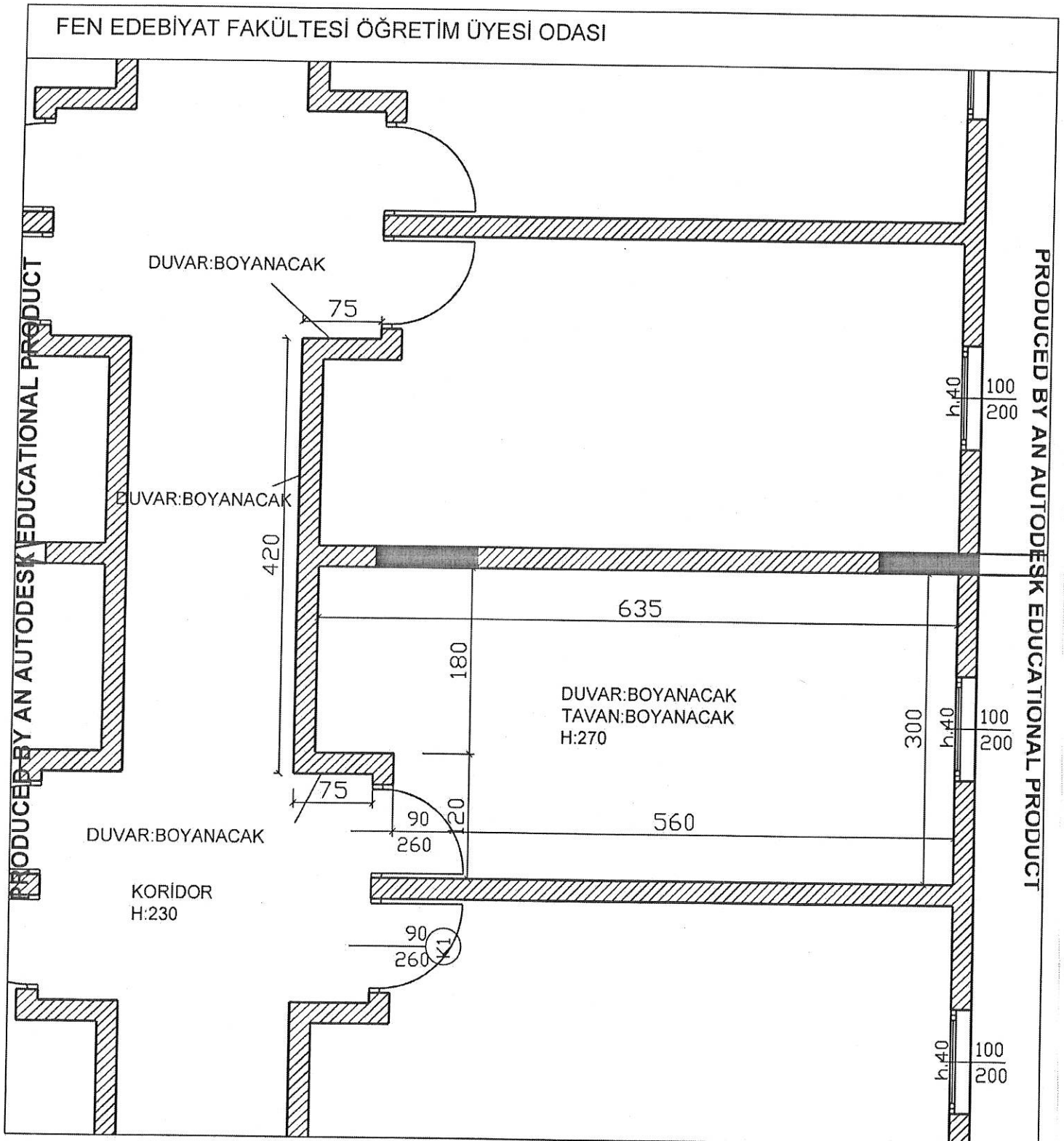


## YAN GÖRÜNÜŞ



Evrakın e-imzalı suretine <https://www.turkiye.gov.tr/merisnuni-cvys> adresinden 99038327-6342-4837-b33-212975985137 kodu ile erişebilirsiniz. Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'na uygun olarak Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



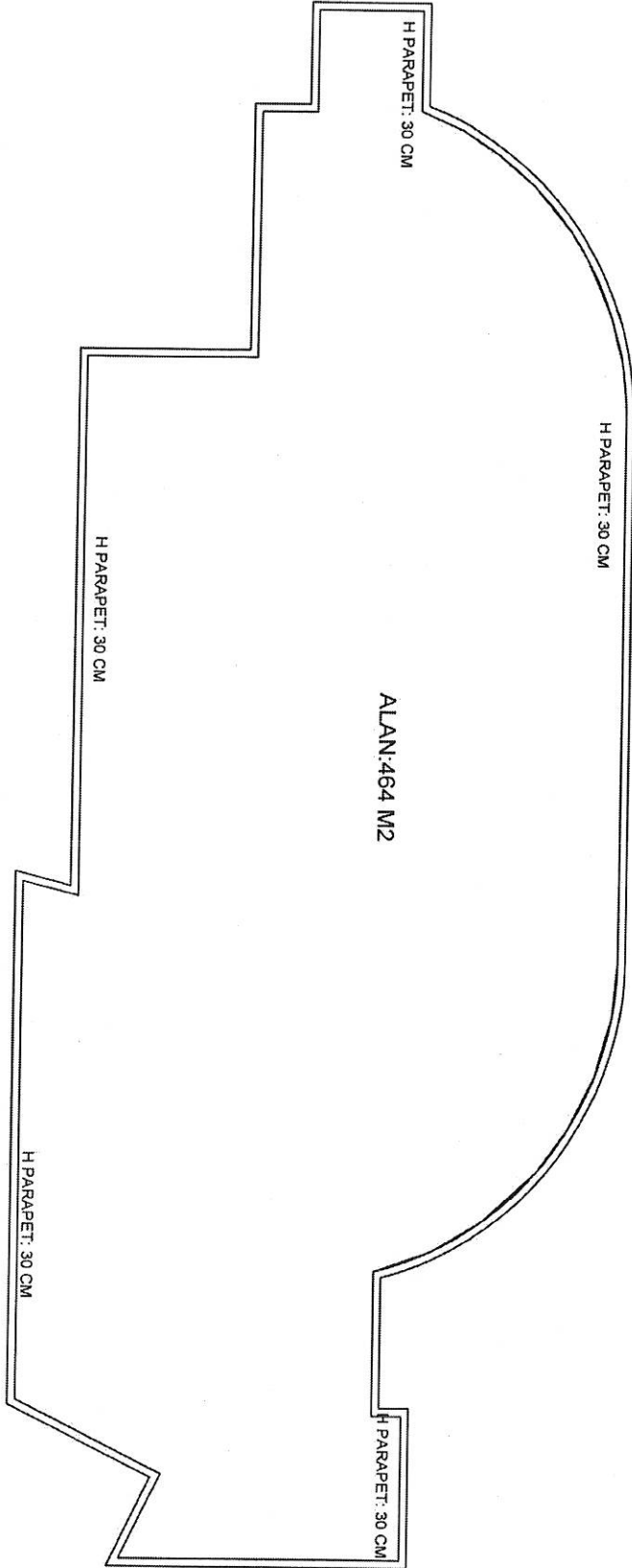
Evrakın e-imzalı suretine <https://www.turkiye.gov.tr/mersinuni-ebys> adresinden 99038327-6342-4837-bf33-21297598137 kodu ile erişebilirsiniz.

-bf33-212975985137 kodu ile eri  
ştir.

Neşe ERDOĞAN ERBİ

Vatandaş





ALAN:464 M2

H PARAPET: 30 CM

H PARAPET: 30 CM

H PARAPET: 30 CM

H PARAPET: 30 CM

H PARAPET: 30 CM

DIS HEKIMLIGI FAKULTESİ  
CATI PLANI

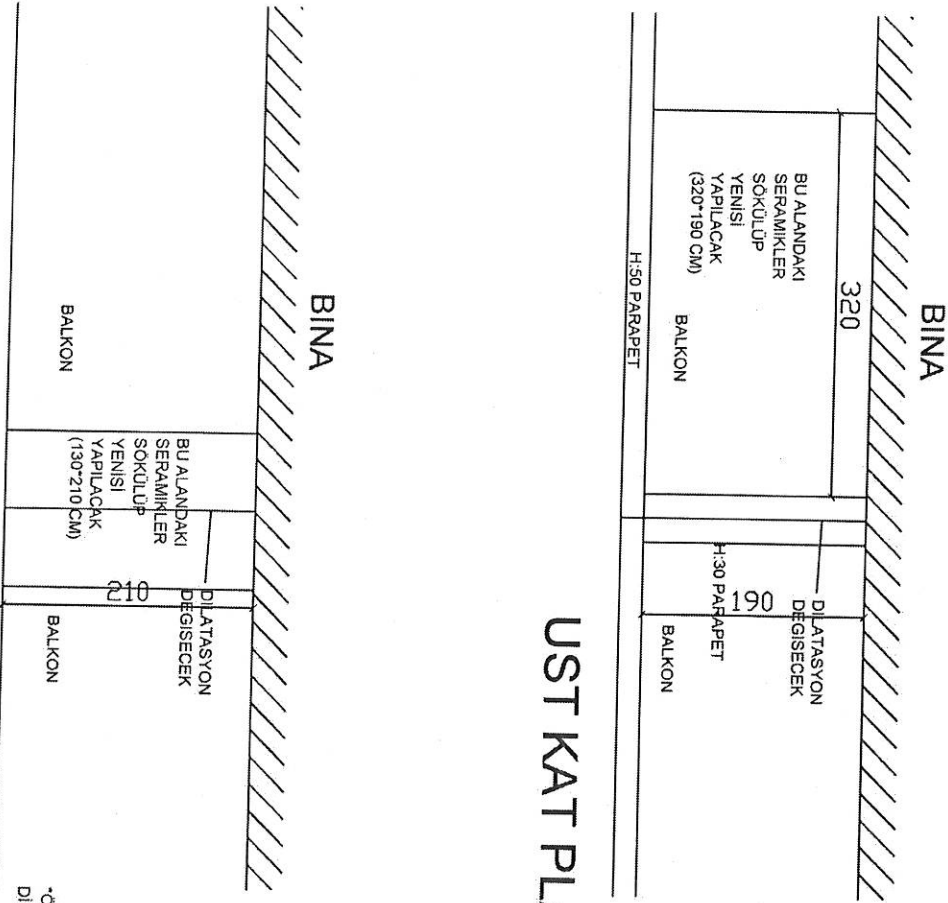
Neşe ERİMLİ  
Mimar

Evrakın e-imzalı suretine <https://www.turkiye.gov.tr/merisuni-ebys> adresinden 99038327-6342-4837-bf33-212975985137 kodu ile erişebilirsiniz.  
Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'na uygun olarak Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

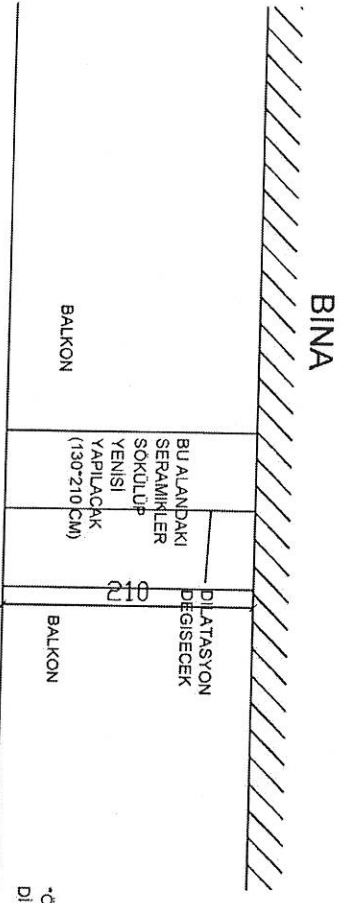
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

# KAPALI SPOR SALONU BALKON DETAYI

## UST KAT PLAN

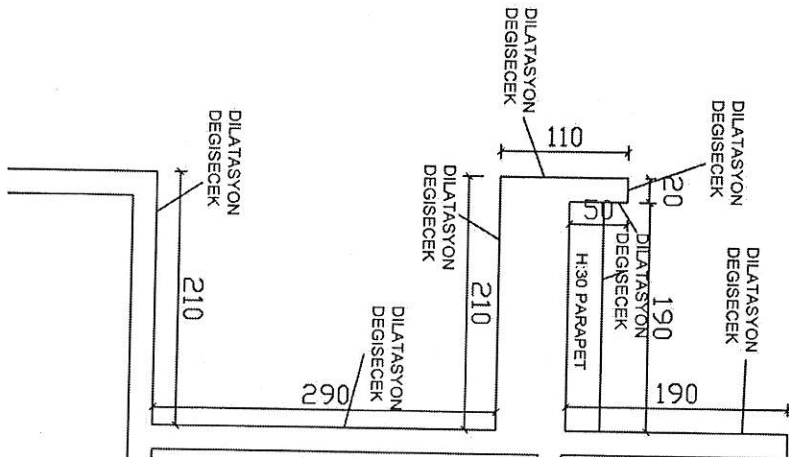


## ALT KAT PLAN



\*ÖLÇÜSÜ VERİLEN TÜM DUVAR, ZEMİN, PARAPET VE TAVANDAKİ DILATASYONLAR DEĞİŞECEK

## KESİT



Neşe ERDOĞAN ERBİL  
Mimar

Evrakın e-imzalı suretine <https://www.turkiye.gov.tr/merisuni-ebys> adresinden 99038327-6342-4837-bf33-212975985137 kodu ile erişebilirsiniz.  
Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'na uygun olarak Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

## PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı : KAMPUS İÇİ GENEL TADİLATLAR-2020

01.07.01.01 - B2-B3 Blok Balkonlar

| Poz No        | Sıra No: 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tanımı</b> | Ön yapımlı bileşenlerden oluşan tam güvenli, dış cephe iş iskelesi yapılması. (0,00-51,50 m arası)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Kitap</b>  | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Tarifi</b> | Yapıların dış cephelerinde yapılacak imalatlar için sabit olarak kullanılmak üzere, mevzuatına, (iş sağlığı ve güvenliği kanunu, yapı işlerinde iş sağlığı ve güvenliği yönetmeliği, iş ekipmanlarının kullanımında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliği, ahşap ve ön yapımlı çelik ile alüminyum alaşımlı bileşenlerden oluşan dış cephe iskelelerine dair tebliğ vb. tüm mevzuat) malzeme ve tasarım standartlarına, projesine uygun, ön yapımlı bileşenlerden oluşan ve yük sınıfı min. 4 olan tam güvenli dış cephe iş iskelesinin gerekli güvenlik önlemleri alınarak kurulması ve sökülmesi, her türlü malzeme ve zayıfatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m <sup>2</sup> fiyatı:<br>ÖLÇÜ: İskelenin yapıldığı yüzeyin, üst kotu yükseklik, tabandaki uzunluğu ise genişlik olarak alınır ve genişlik ile yüksekliğin çarpımı sonucu iş iskelesi alanı olarak hesaplanır.<br>NOT:<br>1) Bir mahali çevreleyen alandaki tavanda iş iskelesini gerektirecek bir imalat yapılması söz konusu ise; tavan için iskele bedeli verilir ayrıca, duvarlar için iş iskelesi bedeli verilmez.<br>2) 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.<br>3) Bu poz 3,00 metreden yüksek duvar inşaatı ile bu nitelikteki münferit inşaatlara uygulanır.<br>4) Yüksekliği 3,00 metre ve 3,00 metreden aşağı olan inşaatlara iş iskelesi bedeli verilmez.<br>5) Gerekli durumlarda file, branda vb. ile güvenlik tedbirleri alınır. Ayrıca bedel ödenmez.<br>6) İskelenin standartlarına, mevzuatına ve projesine 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 ödenmez. |

| Poz No        | Sıra No: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tanımı</b> | 200 kg çimento dozlu tesviye tabakası yapılması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Kitap</b>  | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Tarifi</b> | Proje ve detay projesine göre, tesviye tabakası yapılacak yerin temizlenmesi, yıkanması, 1 m <sup>3</sup> dişi kuma 200 kg çimento katılarak elde edilen harçla ortalama 3 cm kalınlığında mastarında sıkıştırılarak tesviye tabakası yapılması, gerektiğinde sulanması, harç ve benzeri artıklardan temizlenmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayıfatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m <sup>2</sup> fiyatı :<br>ÖLÇÜ : Tesviye yapılan yerin alanı projesi üzerinden hesaplanır. |

| Poz No        | Sıra No: 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tanımı</b> | 2.5 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu şap yapılması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Kitap</b>  | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Tarifi</b> | Proje ve detay projesine göre, şap yapılacak yüzeyin temizlenmesi, yıkanması, 1 m <sup>3</sup> kuma 400 kg çimento katılarak elde edilen harçla 2x2 cm kesitinde rendelenmiş çitalarla yapılan anolara şaşırtmalı ortalama 2,5 cm kalınlığında mala perdahlı şap yapılması, gerektiğinde sulanması, temizlenmesi, yıkanması için gerekli her türlü malzeme ve zayıfatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m <sup>2</sup> fiyatı:<br>ÖLÇÜ : Şap yapılan yerin alanı projesi üzerinden hesaplanır. |

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı  
Mühür

Evrakın e-imzalı suretine <https://www.turkiye.gov.tr/merisuni-ebys> adresinden 99038327-6342-4837-bf33-212975985137 kodu ile erişebilirsiniz. Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'na uygun olarak Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

# PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı : KAMPUS İÇİ GENEL TADİLATLAR-2020

| Poz No |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         | Sıra No: 4 |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| Tanımı | Çimento esaslı polimer modifiyeli iki bileşenli kullanıma hazır yalıtım harcı ile file takviyeli olarak, 2 kat halinde toplam 1.5 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Birimi: | M2         |
| Kitap  | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |            |
| Tarifi | Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması ve ürün teknik uygulama şartlarına uygun şekilde yıkanması, çimento esaslı polimer modifiyeli iki bileşenli yalıtım harcının A ve B bileşenlerinin ürün teknik uygulama şartlarına uygun oranlarda, topaksız, homojen bir hale getirilinceye kadar karıştırılması ve elde edilen harcın, kurumuş yüzey üzerine, birinci kat olarak fırça, mala yada püskürtme yöntemi ile aynı doğrultuda uygulanması ve üzerine 75 gr/m <sup>2</sup> ağırlığında filenin ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde yerleştirilmesi, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süre geçtikten sonra ikinci kat olarak, çimento esaslı polimer modifiyeli iki bileşenli yalıtım harcının, birinci kat uygulamaya dik şekilde fırça, mala yada püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 m <sup>2</sup> fiyatı:<br>ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır. |         |            |

| Poz No |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         | Sıra No: 5 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| Tanımı | Ø 125 mm çapında bir ucu muflu sert PVC yağmur borusu temini ve yerine tesbiti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Birimi: | MT         |
| Kitap  | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |            |
| Tarifi | PVC'den Ø125 mm çapında borunun temin edilmesi, kelepçelerin duvara tespit edilmesi, boruların oluktan itibaren dirseklerde dâhil olarak monte edilmesi, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması, her türlü bağlantı, dirsek ve müteahhit parçaları, malzeme ve zaiyatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı :<br>ÖLÇÜ : Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir. |         |            |

| Poz No |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         | Sıra No: 6 |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| Tanımı | (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, 1.kalite, renkli seramik yer karoları ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Birimi: | M2         |
| Kitap  | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |
| Tarifi | Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, 1.kalite, renkli seramik yer karosunun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 m <sup>2</sup> fiyatı:<br>Ölçü:Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır. |         |            |

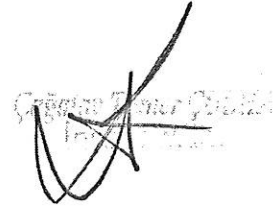
| Poz No |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         | Sıra No: 7 |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| Tanımı | Seramik, fayans vb. kaplama sökülmesi                                                                                                                                                                                                                                                      | Birimi: | M2         |
| Kitap  | PROJEYE ÖZEL (PRJ)                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |            |
| Tarifi | Seramik, fayans vb. kaplama sökülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, seramik, fayans vb. kaplama sökülmesinin 1 m <sup>2</sup> fiyatı:<br>ÖLÇÜ : Sökülen kaplama alanı hesaplanır. |         |            |

| Poz No |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         | Sıra No: 8 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| Tanımı | Kaplama altlarındaki su yalıtım örtüleri ve bitümlü kartonun sökülmesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Birimi: | M2         |
| Kitap  | PROJEYE ÖZEL (PRJ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |            |
| Tarifi | Kaplama altlarındaki su yalıtım örtüleri ve bitümlü kartonun sökülmesi, çıkan malzemelerin istifi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, çatı örtüleri altındaki su yalıtım örtüleri ve bitümlü karton sökülmesinin 1 m <sup>2</sup> fiyatı:<br>ÖLÇÜ : Sökülen su yalıtım örtüleri ve bitümlü karton alanı, meyilli satıh olarak hesaplanır. |         |            |

## PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı : KAMPUS İÇİ GENEL TADİLATLAR-2020

| Poz No |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         | Sıra No: 9 |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| Tanımı | 0,5 mm Kalınlıkta Fabrikasyon Boyalı Galvanizli Saç ile Yakalı Monoblok Yağmur Oluğu (Eksiz) , Yağmur Deresi Veya Düşey Yağmur İnış Borusu Yapılması Ve Yerine Tespiti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Birimi: | MT         |
| Kitap  | Vakıflar Genel Müdürlüğü 2015 Sonrası (VGM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |            |
| Tarifi | <p>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 inış 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 zayıatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>ÖLÇÜ : Yerine takılmış oluk ve boru boyu m olarak ölçülür.</p> <p>NOT: Eğri kısımlara ( dirsek vb.) bir misli zam verilir. (Metraji 2 ile çarpılır.)</p> |         |            |



Evrakın e-imzalı suretine <https://www.turkiye.gov.tr/mersinuni-ebys> adresinden 99038327-6342-4837-bf33-212975985137 kodu ile erişebilirsiniz. Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'na uygun olarak Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.



## PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı : KAMPUS İÇİ GENEL TADİLATLAR-2020

01.07.01.02 - Çevre Düzeni-Korkuluk İşleri

| Poz No | Sıra No: 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tanımı | Paslanmaz Çelik Merdiven Korkuluğu ve Kúpeştesi Yapılması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kitap  | Milli Savunma Bakanlığı 2019 ve Sonrası (MSA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tarifi | <p>Parlak paslanmaz çelikten (304 krom çelik) merdiven korkuluğu yapılması; 60 veya 90 cm. ara ile dikmeleri Q32*1.5, korkuluk üst baslık kúpeştesi Q51*1.5, ara bağlama boruları 3 adet Q16*1.5 çapında paslanmaz çelikten imal edilecek, kupeste bağlantı elemanları paslanmaz mafsallardan olacak, ara kayıtların dikme borulara bağlantısı M6'lık vidalarla yapılacak, bunların üzerine paslanmaz kor somun monte edilecek, dikmelerin basamak bağlantı yerlerine M10 vida veya fırın boyalı ankraj demirinin yerinde punta ile kaynak yapılacak üzerine krom-nikel Q51'lik kapaklar takılacaktır. Q51'lik kúpeştenin ağız kapakları paslanmaz çelik kapakla kapatılacak, merdiven dönüşüm yerleri patentli dirsek olacak, dirsek ile kupeste birleşim yeri kaynaklı olacaktır. Yapılan bütün kaynaklar pürüzsüz olacaktır.</p> <p>Parlak paslanmaz çelikten (304 krom çelik) merdiven kúpeştesi yapılması; 0.5 metre ara ile bağlantı mafsalı kullanılacak, kaynak izi belli olmayacak, kupeste ile duvar arasındaki mesafe en az 5 cm. olacaktır. 304 kalite paslanmaz çelikten projesine uygun ölçülerde imal edilecek olan paslanmaz çelik merdiven korkuluğu ve kúpeştesinin projesine uygun olarak imal edilmesi için gerekli atelye masrafları, kaynak, argon kaynağı, rozet, mafsallık, somun, torna, freze, polisaj, metrik bağlantı elemanları, ufak malzemeler ve çelik cıvata kullanılması , yerine montajı için gerekli her türlü malzeme ve zayıfatı, işçilik, malzemenin şantiyeye nakliyesi, iş yerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşımalar, genel giderler ve müteahhit karı dahil 1 kg fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesine göre imal edilen paslanmaz çelik imalat, yerine konulmadan önce tartılır ve bir zabıtlı atışmana geçirilir. İdare lüzum görürse proje boyutları üzerinden bütün aksamın cetveldeki ağırlıklarına (TSE normlarına göre ağırlıkları hesap edilir, standart olmadığı takdirde Alman normlarına göre hesap yapılır.) nazaran tartı ağırlığını tahkik eder. Bu tahkik neticesinde, cetvellere nazaran %5 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. %5'den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Hesap tahkikinde perçin ve cıvata delikleri dolu kabul edilir. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.</p> |

Evrakın e-imzalı suretine <https://www.turkiye.gov.tr/mersinuni-ebys> adresinden 99038327-6342-4837-bf33-212975985137 kodu ile erişebilirsiniz. Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'na uygun olarak Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

# PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı : KAMPUS İÇİ GENEL TADİLATLAR-2020

01.07.01.03 - E Blok Çatı Kaplaması Yapılması

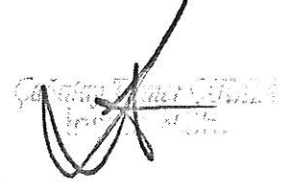
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Poz No |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Sıra No: 1 |
| Tanımı | 0.70 mm trapezoidal alüm.levha.(etial 0) çatı örtüsü yapılması.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Birimi: M2 |
| Kitap  | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| Tarifi | Mevcut ahşap, çelik, betonarme kiriş veya aşıklı çatı üzerine 0,70 mm kalınlığında trapezoidal alü-minyum levhaların (ENAW 1050A-A199,5) birbiri üzerine şartnamesine ve projesine uygun olarak bindirilmesi, aşıklara tespiti, pop perçinlerle perçinlenmesi aksesuarların (mahya, saçak altı, duvar dibi, kenar kaplama vb. gibi) yerine konması, enine boyuna binilerle triton rondela altı ve perçin deliklerinin silikonlanması, inşaat yerindeki yükle-me, boşaltma, yatay ve düşey taşıma, her türlü malzeme ve zıyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, ahşap, çelik, betonarme kiriş veya aşıklı çatı üzerine 0,70 mm kalınlıkta trape-zoidal alüminyum levha ile çatı örtüsü yapılmasının 1m <sup>2</sup> fiyatı:<br><br>ÖLÇÜ : Meyilli satıh üzerinden hesaplanır. |            |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Poz No |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sıra No: 2 |
| Tanımı | Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Birimi: M2 |
| Kitap  | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| Tarifi | Demir imalat yüzeylerinin zımpara ve tel fırça ile temizlenmesi, 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat (her kat farklı renkte) antipas sürülmesi, 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat istenilen renkte sentetik boya ile boyanması, her türlü malzeme ve zıyatı, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil 1 m2 fiyatı :<br><br>ÖLÇÜ :<br>a) Mobilyalarda boyanan yüzeyler ölçülür.<br>b) Kapı ve bölmelerde;<br>1) Telaro kasalı olanlarda; sıvadan sıvaya iki yüzü ölçülür.<br>2) Kasalı (pervazsız) olanlarda; kasadan kasaya düşey düzlemdeki iki yüzün ölçüsüne kasa alanları dâhil edilir.<br>3) Kasa ve pervazlı olanlarda pervazdan pervaza iki yüzün ölçüsüne kasa dâhil edilir.<br>4) Bütün ölçülerde, girinti, çıkıntı ve cam boşlukları ölçüye katılmaz. Pencere kenarında çita varsa, ölçü buradan alınır.<br>c) Camekân ve pencerelerde;<br>1)Camekân ve pervazlı pencerelerde; pervaz dışına pervazsız pencerelerde, siva yüzünden siva yüzüne olmak üzere düşey düzlemdeki alanı ölçülür. Yalnız bir satıh hesaba alınır, iki satıh boyanır. Cam boşluğu çıkarılmaz, denizlik, kasa ve kenarları mevcut ise ayrıca ölçülerek, alana ilâve edilir.<br>2) Çift pencerelerde aynen ölçülür, iki pencere arasındaki ahşap kasa ayrı ölçülür ve alan ilâve edilir. Her iki pencerenin iki yüzü boyanır, birer yüzü hesap edilir. Cam boşluğu çıkarılmaz.<br>d) Parmaklık ve korkuluklarda bir yüzün düşey düzlemdeki izdüşüm alanı ölçülür. Boşluk düşülmez.<br>e) Kolon, çatı makası, kiriş, kuranglez ve benzeri demir imalâtta boyanan yüzler ölçülür. |            |

## PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı : KAMPUS İÇİ GENEL TADİLATLAR-2020

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Poz No |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Sıra No: 3 |
| Tanımı | Lama ve profil demirlerden çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Birimi: KG |
| Kitap  | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| Tarifi | <p>Çeşitli çelik çubuk, lama ve profil demirlerden yapılan her çeşit merdiven, balkon, köprü, korkuluklar, pencere ve bahçe parmaklıkları, çatıya çıkma, fosseptik ve benzeri yerlere yapılan merdivenler, ızgara ve benzeri işlerin yapılması için demir perçin, civata, kaynak ve her türlü malzeme ve zayıfatı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (boya bedeli hariç) 1 kg fiyatı :</p> <p>ÖLÇÜ: İmalât ve varsa tespit malzemesi ile birlikte boyanmadan ve montajdan önce tartılır.</p> <p>NOT: 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.</p> |            |



Evrakın e-imzalı suretine <https://www.turkiye.gov.tr/mersinuni-cbys> adresinden 99038327-6342-4837-bf33-212975985137 kodu ile erişebilirsiniz. Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'na uygun olarak Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

## PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı : KAMPUS İÇİ GENEL TADİLATLAR-2020

01.07.01.04 - G2 Blok ile B2 Blok Arasındaki Çatı Tadilatı

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Poz No | 10.115.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sıra No: 1 |
| Tanımı | Ø 125 mm çapında bir ucu muflu sert PVC yağmur borusu temini ve yerine tesbiti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Birimi: MT |
| Kitap  | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |
| Tarifi | PVC'den Ø125 mm çapında borunun temin edilmesi, kelepçelerin duvara tespit edilmesi, boruların oluktan itibaren dirseklerde dâhil olarak monte edilmesi, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanması tamamlanması, her türlü bağlantı, dirsek ve müteferrik parçaları, malzeme ve zaiyatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı :<br>ÖLÇÜ : Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir. |            |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Poz No | 10.115.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Sıra No: 2 |
| Tanımı | Polikarbon, Galvanizli sac, alüminyum, cam elyaf takviyeli vb. çatı örtüsü sökülmesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Birimi: M2 |
| Kitap  | PROJEYE ÖZEL (PRJ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| Tarifi | Polikarbon, Galvanizli sac, alüminyum, cam elyaf takviyeli vb. çatı örtüsü sökülmesi, çıkan malzemelerin istifi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, galvanizli sac, alüminyum, cam elyaf takviyeli vb. çatı örtüsü sökülmesinin 1 m <sup>2</sup> fiyatı:<br>ÖLÇÜ : Sökülen çatı örtüsü meyilli satıh üzerinden hesaplanır.<br>NOT : Sökümden çıkan malzemeler idareye aittir. |            |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Poz No | 10.115.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Sıra No: 3 |
| Tanımı | 0.50 mm kalınlıkta, sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı düz sacdan eksiz oluk yapılması ve yerine montajı (Sac genişliği toplam 130 cm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Birimi: MT |
| Kitap  | PROJEYE ÖZEL (PRJ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| Tarifi | 0.50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı sacın eksiz oluk makinası ile işlenip montaja hazır hale getirilmesi, olukların monte edilecekleri alana taşınması, en fazla 50 cm aralıklarla oluk kelepçelerinin takılması, olukların eğiminin ayarlanarak kelepçelerin çakılması, oluk ile aynı özellikte en az 20 cm genişlikte çatı bandının detayına uygun şekilde monte edilmesi, inş borularına bağlantı için deliklerin açılması, köşe birleşim yerlerinin kesilmesi ve birbirine tam olarak yapıştırılması, bütün birleşim yerlerinde sızdırmazlığın sağlanması, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri ile müteahhit genel giderleri ve kârı dahil 1 m fiyatı:<br>ÖLÇÜ : Yerine takılmış oluk ekseninin boyu üzerinden ölçülür |            |

## PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı : KAMPUS İÇİ GENEL TADİLATLAR-2020

01.07.02 - Fen-Edebiyat Fakültesi Öğretim Üyesi Odası Tadilatı

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Poz No |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sıra No: 1 |
| Tanımı | Eski boyalı yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı mat boya yapılması (iç cephe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Birimi: M2 |
| Kitap  | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| Tarifi | Eski boyalı yüzeylerin tel fırça, zımpara veya mekanik yolla temizlenmesi, gerekli alçı tamirinin yapılması, zımparalanması, 0,150 kg su bazlı astar sürülmesi, istenilen renkte 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat su bazlı mat boya yapılması için her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m2 fiyatı.<br><br>ÖLÇÜ : Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.<br>NOT : 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez. |            |



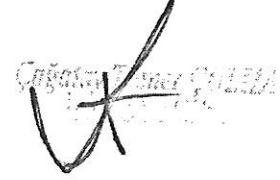


## PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı : KAMPUS İÇİ GENEL TADİLATLAR-2020

01.07.03 - Mediko Binası Çatı Onarımı Yapılması İşİ

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Poz No | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Sıra No: 1 |
| Tanımı | 4,3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-5 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtü ile tek kat su yalıtımı yapılması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Birimi: M2 |
| Kitap  | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| Tarifi | Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m <sup>2</sup> en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emülsiyonun sürülmesi, astar kuruduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, plastomer esaslı 4,3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-5 °C soğukta bükülmeli) bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 m <sup>2</sup> fiyatı<br>ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.<br>NOT: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir. |            |



# PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı : KAMPUS İÇİ GENEL TADİLATLAR-2020

01.07.04 - Kapalı Spor Salonu Balkon Tadilatı Yapılması

| Poz No | Sıra No: 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tanımı | 200 kg çimento dozlu tesviye tabakası yapılması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kitap  | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tarifi | Proje ve detay projesine göre, tesviye tabakası yapılacak yerin temizlenmesi, yıkanması, 1 m3 dişli kuma 200 kg çimento katılarak elde edilen harçla ortalama 3 cm kalınlığında masterında sıkıştırılarak tesviye tabakası yapılması, gerektiğinde sulanması, harç ve benzeri artıklardan temizlenmesi için gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m2 fiyatı :<br>ÖLÇÜ : Tesviye yapılan yerin alanı projesi üzerinden hesaplanır. |

| Poz No | Sıra No: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tanımı | 40 x 40 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, 1.kalite, renkli seramik yer karoları ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kitap  | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tarifi | Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 40 x 40 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, 1.kalite, renkli seramik yer karosunun, master ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dahil 1 m <sup>2</sup> fiyatı:<br>Ölçü:Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır. |

| Poz No | Sıra No: 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tanımı | 30 cm genişlikte, min. 1 mm kalınlıkta dilatasyon yalıtım bantları ile dilatasyonlarda su yalıtımı yapılması.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kitap  | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2019 ve Sonrası (ÇŞB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tarifi | Onaylı detay projesinde dilatasyon olarak gösterilen alanın her iki kenarının, oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması, epoksi esaslı çift bileşenli tamir ve yapıştırma harcının, A ve B bileşenlerinin ürün teknik uygulama şartlarına uygun oranlarda, topaksız, homojen bir hale getirilinceye kadar karıştırılması ve elde edilen harcın, dilatasyon boşluğunun her iki kenarına mala vb. aletler ile ortalama 2 mm kalınlıkta ve 10 cm genişlikte sürülmesi, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süre geçtikten sonra 30 cm genişlikte ve min. 1 mm kalınlıktaki dilatasyon yalıtım bandının dilatasyonun içine doğru bombe yapacak şekilde her iki kenarından yapıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dahil 1 m fiyatı:<br>ÖLÇÜ:<br>Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.<br>NOT:<br>1- Dilatasyon alanına uygulanan su yalıtım malzemesi ile teras, temel vb. alana uygulanan yalıtım malzemesi uygun yöntemle sızdırmazlık sağlayacak şekilde birbirine kaynatılmalıdır.<br>2- Bohçalama yalıtım yapılan alanlarda bu uygulama bohçalama yüksekliği kadar duvarlarda da yapılmalıdır. |

| Poz No | Sıra No: 4                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tanımı | Seramik, fayans vb. kaplama sökülmesi                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kitap  | PROJEYE ÖZEL (PRJ)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tarifi | Seramik, fayans vb. kaplama sökülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, seramik, fayans vb. kaplama sökülmesinin 1 m <sup>2</sup> fiyatı:<br>ÖLÇÜ : Sökülen kaplama alanı hesaplanır. |

Evrakın e-imzalı suretine <https://www.turkiye.gov.tr/merisuni-cbys> adresinden 99038327-6342-4837-b33-212975985137 kodu ile erişebilirsiniz. Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'na uygun olarak Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

## PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı : KAMPUS İÇİ GENEL TADİLATLAR-2020

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |            |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| Poz No |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         | Sıra No: 5 |
| Tanımı | Duvar, döşeme ve tavanda sac, alüminyum, ahşap vb. dilatasyon fugası sökülmesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Birimi: | MT         |
| Kitap  | PROJEYE ÖZEL (PRJ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |
| Tarifi | Duvar, döşeme ve tavanda sac, alüminyum, ahşap vb. dilatasyon fugası sökülmesi, çıkan malzemelerin istifi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, duvar, döşeme ve tavanda sac, alüminyum, ahşap vb. dilatasyon fugası sökülmesinin 1 m fiyatı:<br>ÖLÇÜ : Sökülen fuga hesaplanır.<br>NOT : Sökümden çıkan malzemeler idareye aittir. |         |            |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |            |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| Poz No |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         | Sıra No: 6 |
| Tanımı | Betonarme tavan döşemelerinde poliüretan esaslı elastik mlz. ile derz dolgusu yapılması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Birimi: | MT         |
| Kitap  | PROJEYE ÖZEL (PRJ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |            |
| Tarifi | Betonarme döşemelerde yüksek elastikiyetli tek bileşenli poliüretan bazlı astar, tek bileşenli poliüretan bazlı derz dolgu, dolgu mastiği, polietilen Ø30 mm fitil kullanılarak dilatasyon derzlerinde ve benzer derzlerde sızdırmazlığın temini işçilik, montaj, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyat:<br>ÖLÇÜ :Dolgu yapılan derz boyu ölçülür.<br>NOT :Derinliği, doldurulması gerekli macundan fazla olan fugaların alt kısmı uygun bir alt dolgu malzemesi ile doldurulur ve bedeli fiyat zaptı ile ayrıca ödenir. |         |            |

