

KKTC
GÜVENLİK KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI



GÜVENLİK KUVVETLERİ KOMUTANLIĞINA
AİT BETONARME BİNANIN DIŞ CEPHE TADİLATININ YAPILMASI PROJESİ
İNŞAAT TEKNİK ŞARTNAMESİ

ŞARTNAME NU:
GÜV.K.K.TEK.Ş.İNŞ.EML.(İNŞ.): 09-26

TARİH:
Mart 2026

1. Bu teknik şartname yayın tarihinden itibaren geçerlidir.
2. Yazılı izin alınmadan şartnamede değişiklik, azaltma veya ekleme yapılamaz

[Handwritten signature]

İÇİNDEKİLER

1. KONU:	3
2. İDARİ BİLGİLER:	3
2.1. İŞİN KAPSAMI:	3
2.2. MALZEME:	3
2.3. PROJE VE UYGULANMASI:	4
2.4. İŞ SONU VE TEMİZLİK:	4
2.5. UYGULANACAK STANDARTLAR:	4
2.6. İŞ PROGRAMI:	5
2.7. YAPILACAK İŞLERİN ÖZETİ:	5
3. YAĞMUR SUYU BORULARININ YENİLENMESİ:	5
4. BOYA VE CİLA İŞLERİ:	6
5. ÇELİK BORUDAN TAM GÜVENLİKLİ CEPHE İŞ İSKELESİ KURULMASI:	7
6. GENEL BİLGİLER:	7
7. İŞ TESLİMİ:	8
8. İDARE İLE YÜKLENİCİ / MÜTEAHHİT ARASINDAKİ ÖZEL DURUM	8

1. KONU:

Bu teknik şartname, Güvenlik Kuvvetleri Komutanlığına ait bir adet betonarme binanın yağmur su borularının yenilenmesi ve dış cephe boyanması projesi için idari bilgiler, proje kapsamında yapılacak işler, İdare'ye teslim edilecek belgeler ve genel bilgiler hususlarını konu alır.

2. İDARİ BİLGİLER:**2.1. İŞİN KAPSAMI:**

Projelerde belirtilen işler; bir adet betonarme binanın yağmur su borularının yenilenmesi ve dış cephesinin boyanmasıdır. İşin hazırlık safhasında ve icraatında, tüm işçilik işleri, mevcut binanın mevcut yağmur su borularının sökülmesi, söküm aşamasında çıkan kırık çatlakların onarılması (üçgen pah yerleri ve kılcal çatlaklar), şartnameye uygun şekilde yağmur su borularının yenilenmesi, malzemelerin temini, taşınması, yerlerine montesi ve bunların dış müdahalelerden etkilenmemesi için korunması, tüm sistemin; proje, şartname, standartlara uygun olarak montesinin yapılması ve çalıştırılması iş kapsamına girmektedir. İnşaat işlerine ait tüm işçilikler, imalatçı firmaların istediği, standartlar dâhilinde ve kontrollüğün uygun göreceği şekilde deneyim ve becerisi olan usta ve ehliyetli elemanlarca yapılacaktır. Uzmanlaşmış eleman gerektiren işlerde, vasıfsız işçi kullanılmayacaktır.

Kontrollük, uzmanlık isteyen işlerde çalıştırılacak elemanlardan ehliyetini belgelendirmesini isteme ve uygun görmediklerinin çalıştırılmamasını talep etme hakkına sahiptir.

2.2. MALZEME:

2.2.1. Kontrollük tarafından onaylanan malzemeler inşaat sahasında kullanılacaktır. Bunların dışında müteahhit tarafından şartnameye ve yapılacak mukaveleye aykırı malzemeler getirilmişse ve inşaat sahasında kullanılmışsa bunlar inşaat sahasından uzaklaştırılacak ve değiştirilmesi müteahhitten istenecektir. Bütün kontrol ve uygulama mekanizmasında kontrol mühendisi tam yetkili olacaktır. Müteahhitte ait tüm cihaz, malzeme, araç ve gerecin korunmasından müteahhit sorumludur. Bu sebeple gerekli önlemleri almakla müteahhit kendisi yükümlüdür. Ölçme ve deneme işleri için müteahhit gerekli teknik cihazları gerektiği anda binada bulundurmakla mükelleftir.

2.2.2. Müteahhit, şartnamede belirtilen malzemeleri sipariş etmeden veya almadan önce Kontrollüğün onayını alacaktır. Bütün malzemeler, bu şartnameye veya bu şartnamenin öngörmediği durumlarda, yürürlükte bulunan **TSE ve/veya Avrupa standartlarına (CE, ISO)** kesinlikle uygun olacaktır. Söz konusu gerekleri yerine getirmeyen malzemeler Kontrollük tarafından kabul edilmeyecek ve bu gibi durumlarda; Kontrollük, müteahhittin bu malzemeleri söküp yerine standartlara uygun olanlar ile değiştirmesini isteyecektir. Böyle durumlar karşısında düzeltilen işin masrafı müteahhitte ait olup, kendisine işi tamamlaması için sözleşmede tanınan sürede bir uzatma söz konusu olmayacaktır.

2.3. PROJE VE UYGULANMASI:

2.3.1. Bu sözleşme kapsamındaki tüm inşaat işleri projeye uygun olarak yapılacaktır. Müteahhit, işe başlamadan önce projeleri dikkatle inceleyerek projelerin uygunluğunu doğrulayacak ve yorumlayamadığı ya da hatalı, noksan gördüğü hususları en kısa zamanda İdare ve/veya Kontrollüğe bildirecektir. İmalat aşamasında projede verilen ölçü, detay ve diğer disiplinler ile koordinasyondan müteahhit sorumlu olacaktır. Herhangi bir eksiklik, çelişki veya farklı yorum halinde yorum hakkı İdare ve/veya Kontrollüğe ait olacak ve verilen karara müteahhit itirazsız uyacaktır.

2.4. İŞ SONU VE TEMİZLİK:

2.4.1. Müteahhit yaptığı tüm işleri temiz ve tertipli bir şekilde imalatını yapıp korumaya alacaktır.

2.4.2. Projenin tamamlanmasına müteakip, inşaat sahası ve proje kapsamında kullanılan tüm malzemelerinin genel temizliği yapılacak.

2.4.3. Müteahhit inşaat süresince çevre temizliği yapip inşaat alanını temiz tutacaktır.

2.5. UYGULANACAK STANDARTLAR:

2.5.1. Tüm inşaat işleri ile ilgili uygulanacak sistemler projede gösterilmiştir. Projede ve teknik şartnamede belirtilmedikçe söz konusu işler aşağıda belirtilen maddelere uygun olacaktır.

2.5.2. Türk standartlarına (TS, TSE) – ISO – CE Standartlarına, uygun olarak yapılmak zorundadır. Teknik şartnameler ile yukarıda belirtilen normlar, şartnameler ve standartlar arasında farklılık olması durumunda teknik şartnameler geçerli olacaktır. İdare ve/veya Kontrollük, proje kapsamında kullanılan tüm inşaat malzemelerinin ürün kalite belgelerini isteme hakkına sahip olacaktır.

2.5.3. Türkiye yapımı malzeme ve teçhizat, TSE damgasını taşıyacak ve söz konusu standarda uygunluğu bu Enstitü tarafından belgelendirilmiş olacaktır. Bu gibi malzeme ve/veya teçhizat için yukarıda tanımlanan kalite belgeleri dışındaki veya benzeri belgeler yeterli sayılmayacaktır. İdare ve/veya Kontrollük, TSE belgesi yanında ilgili ürüne ve imalatçıya ait başka test veya kalite yönetim belgesini (ISO) de isteme hakkına sahip olacaktır.

2.5.4. Müteahhit, başka ülkelerde yapılmış malzeme ve/veya teçhizat kullanması durumunda bu malzeme ve/veya teçhizat için imal edildikleri ülkenin ilgili standartlarına ya da dünyaca kabul edilmiş uluslararası standartlara uygun olduğunu belirten belgeyi idare ve/veya kontrollük talep etme hakkına sahip olacaktır. Bu belgelerin temini için müteahhite ek ücret ödenmeyecektir.

2.5.5. Proje kapsamında kullanılacak olan inşaat malzemeleri idare ve/veya kontrollüğün onayına sunulacak ve idare ve/veya kontrollük gerekli onayı verdikten sonra kullanılacaktır. Proje kapsamında kullanılacak olan tüm malzemeler ürün kalite belgeli olacaktır. Kullanılacak olan malzemelerin ürün kalite belgesi olmaması durumunda, ürün üzerinde veya ürünün orijinal ambalajı üzerinde kalite belgesi (Örnek. TSE, ISO, EN, CE vb.)

olduğuna dair ibare olacaktır. Kalite belgesiz veya markasız bir ürünün idare ve/veya kontrollüğe sunulması durumunda kesinlikle herhangi bir değerlendirme yapılmayacaktır.

2.5.6. Proje ve şartname içerisinde belirtilen tüm malzemeler İdare'ye onaylatılmadan kesinlikle kullanılmayacaktır. Numune sunulmasına imkân olmayan malzemeler için üretici kataloğu üzerinde işaretleme yapılarak, ilgili katalog İdare'ye teslim edilecektir. Projenin uygulanması esnasında numunesi sunulmayan malzeme tespit edilmesi durumunda, eğer istenilen teknik özellikleri sağlamıyor ise Kontrollük veya İdare tarafından söktürülecek ve ortaya çıkan sorun ek ücret talep edilmeden müteahhit tarafından giderilecektir.

2.6. İŞ PROGRAMI:

İhale kapsamındaki tüm işler İdare ve Kontrol 'ün belirleyeceği iş sırasına göre yapılacak ve yüklenici, ihale süresince kullanılabilir tüm gerekli malzemelerini şantiye alanında bulunduracaktır.

2.7. YAPILACAK İŞLERİN ÖZETİ:

İhale kapsamında yapılacak işler;

- a. Mevcut dış cephe boya ve sıvaların sökülmesi zımparalanması,
- b. Mevcut yağmur su borularının sökülmesi
- c. Yeni yağmur su borularının montajı,
- ç. Tüm dış cephe astar sürülmesi 3.el sıva tamirati yapılması ve boya yapılması,

3. YAĞMUR SUYU BORULARININ YENİLENMESİ:

Yeni yapılacak olan yağmur suyu çıkışları için mimari projelerde gösterilen yerlere parapet duvarlarında yer açılarak 3''(inç) yağmur suyu boruları bırakılacaktır. Yeni konulan boruların ağızları çatı beton seviyesinden yukarıda olmayacaktır. Boru etrafları tamir harcı ile boşluk kalmayacak şekilde kapatılacaktır. Borular tek parça olarak kullanılacaktır. Bağlantılar ısıtılıp birbiri içerisine geçirilerek yapılmayacaktır. Ekleme yerlerinde özel bağlantı parçaları (manşon) kullanılacaktır. Boruların her türlü bağlantı, dirsek ve müteferrik parçaları müteahhite ait olacaktır. Yağmur suyu borularından akan sular kesinlikle duvar üzerine düşmeyecek şekilde bağlantılar eksiksiz yapılacaktır. Boruların yerleşmesinde İdare ve/veya Kontrol'ün onayı alınacaktır. İş sırasında borulara herhangi bir zarar gelmesi halinde (kırılması veya eğilmesi durumunda) hemen yerinde müdahale edilip yenilenecektir. Bunun sorumluluğu tamamen Müteahhite ait olacaktır. Bu boruların tekrar elden geçirilmesinden ve yerinde yapılmasından Müteahhit sorumludur. Yağmur suyu boruları her 1

metrede bir özel plastik kelepçeleri ile duvara monte edilecektir. İzolasyon yağmur suyu boruları içine bükülüp mühürleme yapılacaktır. PVC yağmur suyu borularının şaktülünde olması için ip çekilecek ve borular ipe uygun olarak döşenecektir.

Çatıda bulunan mevcut yağmur suyu boruları iptal edilerek yerine, binanın dış cephesinden düşey incek şekilde 3''(inç) ebatında yağmur suyu boruları eklenecektir.

4. BOYA VE CİLA İŞLERİ:

4.1. Akrilik Esaslı Su Bazlı Dış Cephe Boyası:

Projede belirtilen mahaller TSE garantili 1. kalite, CE ve ISO 9001 onaylı akrilik esaslı su bazlı dış cephe boyası ile boyanacaktır. Akrilik esaslı dış cephe boyası İdare'nin belirlediği renkte 2el boyanacaktır. Boya işlemine geçilmeden önce kullanılacak boyanın kalitesi Müteahhit tarafından, İdare'nin onayına sunulması gerekmektedir. Bina dış cepheleri 2(iki) renk olacak şekilde İdare'nin belirleyeceği desende boyanacaktır.

Dış cephe boyası, TS 5808'e uygun, bağlayıcısı akrilik kopolimer, bağlayıcısı özel granülemetride kalsit olan buhar geçirgenliğine sahip, su bazlı, Anti-statik, kendini temizleme özelliğine sahip, karbonatlaşmayı önleyici, Yüksek esnekliğe sahip, gerilme özelliği min.% 150 olan dış cephe boyasıdır.

Dış cephe boyası öncesi yüzeyin; yağlardan, mantardan veya diğer yosun gibi üremelerden, nemden ve pul pul olmuş tabakadan arındırılması ve gerekli yerlerin onarılması gerekmektedir. Uygulamaya geçmeden önce yüzeyin üzerinde bulunabilecek kablo veya diğer monte edilmiş elemanların yüzeyden çıkarılması ve bunların dış cephe kaplaması uygulaması gerçekleştirildikten ve malzeme 7 gün boyunca tamamen kuruduktan sonra yüzeye tekrar monte edilmesi gerekmektedir.

Bütün bu temizlik ve onarım işlemleri bittikten sonra yüzeyin 2000psi basınçlı bir su ile yıkanması ve kurumaya bırakılması, ardından onarım yapılan bölgelere macun çekilmesi gerekmektedir. Macun çekilmesi işleminin tamamlanmasına müteakip tüm dış cepheye astar uygulanacaktır. Primer astar yüzeye 8 m²'ye bir litre şeklinde (0.125 litre her metre kare için) olarak uygulanır. Uygulamadan sonra yüzey kurumaya bırakılır.

Astar sürme işlerinin tamamlanmasına müteakip temizlenmiş ve onarılmış olan bu yüzeye ilk kat kaplama malzemesi her m²'ye 0.25 litre düşecek şekilde fırça ya da havasız püskürtme yolu ile uygulanır. Uygulama sonunda ilk tabakanın kalınlığı 250 mikron olmalıdır. Uygulama bittikten sonra yüzey kontrol edilir, eğer yüzeyde herhangi bir toplu iğne başı gibi delikler veya kabarcıklar oluşmuş ise bunlar biraz daha malzeme sürülerek düzeltilir ve yüzey kurumaya bırakılır. Yüzey kuruduktan sonra yukarıda belirtilen şekilde ikinci kat bir kaplama uygulanır ve uygulama sonunda yüzey kalınlığı 315 mikrona ulaşır.

Katlar arasında en az 6 saat beklenecektir. Uygulama aletleri kullanımdan hemen sonra su ile yıkanacaktır. Uygulama sırasında ve bunu takip eden 24 saat boyunca ortamın ve uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı minimum +5C° olmalı ve yüzey yağış almamalıdır. Çok sıcak havalarda, direkt güneş altında, kuvvetli rüzgâr, sis, yüksek nem veya yağış beklentisi olan havalarda uygulanmayacaktır. Aşırı sıcak yüzeyler uygulama öncesi nemlendirilecektir. Malzeme yağmura maruz kalan yatay yüzeylerde kullanılmayacaktır. Geniş yüzeylerde ve iş paydoslarında ek yerlerinin belirgin olmaması için kâğıt bant

kullanılacaktır ya da ara vermeden malzeme kurumadan yaş üstüne yaş olarak uygulamayı sağlamak üzere yeterli miktarda boya işçisi çalıştırılacaktır. Kesinlikle kesik ve tarihi geçmiş boya kullanılmayacaktır. Kullanılacak olan tüm boya malzemelerinin imalat yılı bulunduğumuz yıla ait olacaktır. Tüm boyalar orijinal ambalajı içerisinde inşaat sahasına getirilecektir.

5.ÇELİK BORUDAN TAM GÜVENLİKLİ CEPHE İŞ İSKELESİ KURULMASI:

Standardı, iş sağlığı ve güvenliğine uygun olarak, yapılarda duvar yapımı ve kaplaması, dış sıvası, boyası ve benzeri işlerin yapımı için sabit olarak kullanılmak üzere çelik borudan tam güvenli iş iskelesi yapılacaktır. İskele kurulumu için iskelenin kurulacak alanının temizlenmesi standardında belirtilen ölçülerde; düşeyliği ayarlanabilen taban plakalarının aralıkları ayarlanarak yerleştirilmeli, yatay ve diyagonal boru bağlantı elemanları düşey elemanlarda bulunan flanşlara kama ile birleştirilecektir. Duvar bağlantı elemanları ile iskelenin duvara sabitlenmesi, çalışma platformalarının her kata yerleştirilmesi, yatay-düşey korkulukların monte edilmesi, gerekli tüm iş emniyeti tedbirleri alınacaktır. Dış cephede imalata başlamadan önce iskelenin kontrolü idare tarafından yapılacak, idarenin onayı olmadan işe başlanmayacaktır. Güvenlikli sökülmesi için her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatayda ve düşeyde taşıma, boşaltma müteahhite aittir. Müteahhit iskeleyi kurduktan sonra üzerinde çalışan tüm işçilerin emniyetinin sağlanması müteahhite ait olacaktır. Oluşacak herhangi bir kaza veya yaralanmadan İdare sorumlu değildir.

İş iskelesinin dış cephesine file çekilerek inşaat sahasından çıkacak olan toz ve benzeri inşaat atıklarının çevreye rahatsızlık verilmesinin önüne geçilecektir. File kullanılmayan iş iskeleleri üzerinde çalışma yapılmasına kesinlikle izin verilmeyecektir.

6. GENEL BİLGİLER:

6.1. İnşaat esnasında su, elektrik, telefon, kanalizasyon hatlarına ve mevcut yapılara verilecek her türlü zarar ve ziyan müteahhit tarafından karşılanacaktır.

6.2. İnşaatların yapım esnasında mevcut kullanımda olan bina ve yerler hiçbir şekilde kullanımına engel olmayacak şekilde çalışılacaktır.

6.3. İş tesliminden önce çalışma alanının genel temizliği yapılacaktır.

6.4. Yapılacak her türlü iş çok dikkatli, temiz ve çevreye zarar vermeyecek şekilde, ayrıca 1. sınıf malzeme ve 1. sınıf işçilikle yapılacaktır.

6.5. İdare'nin belirleyeceği tüm malzemeler için, müteahhit örnek (en az 3 adet) göstermekle yükümlüdür. İdare'nin onayı şarttır. Onaylanmayan malzemeler kullanılmayacaktır.

6.6. Dosyada detay eksikliği ortaya çıkması durumunda kontrol ve İdare'ye danışılacaktır ve bu

durumda son söz İdare'ye aittir. **Proje paftaları, detaylar ve şartnameler bir bütün olup tek tek birbirini bağlayıcıdır.**

6.7. Müteahhit inşaatta çalıştıracağı işçilerin isim ve adreslerini idareye bildirecek, inşaata yeni işçi alınacaksa idare haberdar edilecektir.

6.8. İnşaatta 1. Sınıf işçilik ve TSE belgeli 1. Kalite malzeme kullanılacaktır. Kullanılacak olan her türlü malzemenin numunesi idareye gösterilecek ve onay alınırsa kullanılabilir.

7. İŞ TESLİMİ:

Tadilatı yapılacak bir adet betonarme binanın yağmur su borularının yenilenmesi ve dış cephesinin boyanması projesi tamamlandıktan sonra, çalışma alanının tamamı her türlü inşaat atığından temizlenmiş olarak İdare'ye teslim edilecektir. İş tesliminden önce zarar gören tüm kısımlar tamir edilecek ve gereken yerler sıvanıp boyanacaktır. Kabulden önce çevreye her ne sebeple olursa olsun gelecek tüm zarardan müteahhit sorumludur. Kabulden önce meydana gelecek bütün zararı müteahhit gidermekle ve yapılan işi eksiksiz, hasarsız; proje ve şartnamesine uygun olarak tamamlanmış bir şekilde İdare'ye teslim etmekle yükümlüdür.

8. İDARE İLE YÜKLENİCİ / MÜTEAHHİT ARASINDAKİ ÖZEL DURUM

8.1. Müteahhit ile idare arasında yer tesliminden önce İnşaat Teknik Şartnamesinin Ek1'deki Güvenlik Protokolü yapılacaktır.

8.2. Müteahhit çalıştıracağı işçilerin Sabıka Kayıt Belgelerini (orijinal) KKTC Polis Genel Müdürlüğünden alıp, yer tesliminde idareye teslim edecektir.

8.3. Müteahhit, idarenin sunacağı şantiye alanına giriş-çıkış, çevre emniyeti ve diğer tüm hususlara uymayı kabul edecektir. İdarenin sunacağı koşullara ve Ek-1'deki Güvenlik Protokolünde yazan hususlara uyulmaması ve/veya uyulmadığının tespit edilmesi durumunda müteahhitin şantiye alanına girmesine izin verilmeyecektir. Müteahhitin tarafından aynı durumun devam etmesi halinde ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın kesin teminatı gelir kaydedilir ve sözleşme feshedilerek hesabı genel hükümlere göre tasfiye edilecektir.

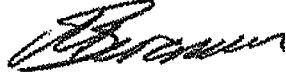
8.4. Müteahhit firma; Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığının belirlemiş olduğu (İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ) kuralarına uygun olarak çalışılacaktır.

8.5. İş bu teknik şartname ON (10) sayfa olup bu madde ile birlikte ONBİR (11) maddeden ibarettir.

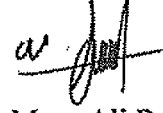
Ek:

1- Güvenlik Protokolü (2 sayfa)

ŞARTNAMEYİ HAZIRLAYANLAR



Mehmet BURANCAN
Sözleşmeli Personel
İnşaat Yüksek Mühendisi



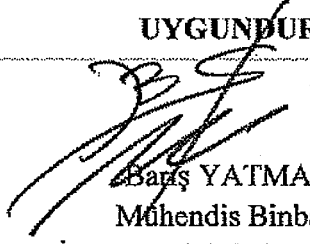
Musa Ali BAY
Sözleşmeli Personel
İnşaat Mühendisi

İNCELENMİŞTİR



Esma FİDAN
İkmal Üsteğmen
İnşaat Proje Subayı

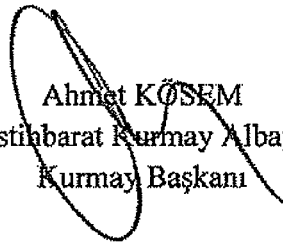
UYGUNDUR



Barış YATMAN
Mühendis Binbaşı
İnşaat Emlâk Şube Müdürü

OLUR

08/04/2026



Ahmet KÖSEM
İstihbarat Kurmay Albay
Kurmay Başkanı

SIRA NO.	STOK NO.	MALZEMENİN CİNSİ	MİKTARI	BİRİM FİYATI (TL)	TOPLAM FİYATI (TL)	TESLİM yeri ve Süresi	MONTAJ/KULLANIM YERİ/TESLİM SÜRESİ
1	STOKTA YOK	Yağmur Suyu İnş Borursu (dikdörtgen kutu) montajı	96	mt	-		
2	STOKTA YOK	3 kat dış cephe boyası ile boyanması	1200	m ²	-		
3	STOKTA YOK	3'üncü El Sıva Dış Cephe	200	m ²	-		
4	STOKTA YOK	Çatı üstündeki molozların temizliği	1	tüm	-		
TOPLAM TL					-		

YÜKLENİCİ TARAFINDAN YERİNDE UYGULAMA YAPILACAKTIR. İNŞ.EML.Ş.MD.LÜĞÜ TARAFINDAN YAPILACAK YER TESLİMİNE MÜTEAKİP 45 TAKVİM GÜNÜ İÇİNDE TAMAMLANACAK, İŞ BİTİMİNE MÜTEAKİP DÜZENLENECEK HİZMET İFA TUTANAĞINA İSTİNADEN KABULU VE ÖDEMESİ GERÇEKLEŞTİRİLECEKTİR.

Güven LKŞ-03

1. Tüm sökme ve montaj işleri müteahhide ait olacaktır. Ayrıca sökme ve montaj esnasında zarar gören yerlerin gerekli tamirat işleri firma tarafından yapılacaktır. Sökülen tüm malzemeler İdarenin göstereceği yere firma tarafından nakledilecektir.
2. Kullanılan malzemede kesinlikle çin ve uzakdoğu menşeli olmayacaktır. Tüm Malzemeler TSE , İSO ve CE belgesi olacaktır. Seçilen malzemeler uygulamadan önce belgeleri İdare'ye sunulacaktır.
3. Uygulama ölçüsü yüklenici tarafından yerinde alınacak olup, fark çıkması durumunda artı ücret verilmeyecektir.
4. Kısmi teklif kabul edilmeyecektir.

HAZIRLAYANLAR

Musa Ali BAY
Sözleşmeli Personel
İnşaat Mühendisi

Esmâ FİDAN
İkmal Üsteğmen
İnşaat Proje Subayı

Barış YATMAN
Mühendis Binbaşı
İnşaat Emlak Şube Müdürü

OLUR

02/04/2026

Ahmet KÖSEM
İstihbaray Kurmay Albay
Kurmay Başkanı