

TEKNİK RAPOR

Çermik İlçesi Yeşilova Mah.Abdulaziz mezrası içmesyu gömme deposunun eski olması nedeniyle su sızmaların olduğu,sağlık açısından tehlike arz ettiğinden dolayı bakım ve onarımın yapılmasına ihtiyaç vardır. Söz konusu bakım onarım inşaatı yapım işinin doğrudan temin yolu ile yaptırılması gerekmektedir.

Bilgilerinize arz ederim.

ALINACAK HİZMET

1	İki komponentli su geçirmez elastik kaplama malzemesi ile ıslak hacimlerde 2,5 mm.kalınlığında su yalıtımı yapılması	M2	59,5
2	Ön yapımlı bileşenlerden oluşan tam güvenli, tavanlar için iş iskelesi yapılması. (0,00-21,50 m arası)	M2	52,5
3	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	M2	44,64
4	Eski boyalı yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı mat boya yapılması (iç cephe)	M2	86,43
5	Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak silikon esaslı su bazlı boya yapılması (dış cephe)	M2	61,23
6	250/350 kg çimento dozlu kaba ve ince harçla sıva yapılması (dış cephe sıvası)	M2	51,23
7	200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (iç cephe sıvası)	M2	57,51
8	2.5 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu şap yapılması	M2	9
9	Lama ve profil demirlerden çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması	Kg	15

İş bu rapor tarafımdan hazırlanmıştır.03.06.2021


Arif KAYCI
İnşaat Teknikeri



T.C.
DİYARBAKIR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
DSKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
(İŞLETMELER 2.BÖLGE DAİRESİ BAŞKANLIĞI)

DİYARBAKIR ÇERMİK YEŞİLOVA
MAH.ABDULAZİZ MEZRASI İÇMESUYU
DEPOSU TERFİ BİNASI BAKIM ONARIM
İNŞAATI YAPIM İŞİ

(TEKNİK ŞARTNAME)

HAZİRAN 2021



DİYARBAKIR ÇERMİK YEŞİLOVA MAH.ABDULAZİZ MEZRASI İÇMESUYU DEPOSU VE TERFİ BİNASI BAKIM ONARIM İNŞAATI YAPIM İŞİ

Bu teknik şartnamenin amacı, Diyarbakır Çermik İlçesi Yeşilova mah.Abdulaziz mezrası içmesuyu deposu ve terfi binası bakım onarım inşaatı yapım işlerinde uyulması gerekli teknik kuralları belirlemektir. Ulaşım için gerekli servis yolu açılması teklif bedele dahil imalatlardır.

1- İŞİN KAPSAMI

Bu iş kapsamında aşağıda belirtilen işler yapılacaktır.

2- ÖDEMELER VE FİYAT FARKI

Ödemeler hakediş esasına göre ve sözleşme birim fiyatlarına bağlı kalınarak yapılacak ve hiçbir suretle fiyat farkı ödenmeyecektir. Bu iş için avans verilmeyecektir.

3-İNŞAAT İŞLERİ

Teknik şartnamede belirtildiği şekli ile yapılacaktır.

4--İŞ İSKELESİ KURULMASI;

İş iskelesinin yapılması için, iskele kurulacak alanın temizlenmesi, standardında belirtilen ölçülerde, düşeyliği ayarlanabilen taban plakalarının aralıkları ayarlanarak yerleştirilmesi, düşey boru elemanların taban plakalarına yerleştirilmesi, yatay ve diyagonal boru bağlantı elemanlarının düşey elemanlarda bulunan flanşlara kama ile birleştirilmesi, duvar bağlantı elemanları ile iskelenin duvara sabitlenmesi, çalışma platformlarının her kata yerleştirilmesi ile iş iskelesi mahalline göre yapılacaktır.

5-İki komponentli çimento esaslı su geçirimsiz elastik kaplama malzemesi ile ıslak hacimlerde 2,5 mm kalınlığında su yalıtımı yapılması(metrekare)

Özel Teknik şartnamede ve projesinde belirtilen hususlar çerçevesinde göre hazırlanmış tesviye betonu, şap vb. gibi beton yüzeylerin yağ, toz ve pisliklerden temizlenmesi, yıkanması, aşırı alkalili yüzeylerin %1 lik hidroklorik asitle alkaliliğin giderilmesi ve temiz su ile yıkanmasını müteakip özel çimento karışımı agrega (komponent B-Toz) ile polimer akrilik dispersiyonu (komponent A-sıvı) karışımı ile elde edilmiş, 2 komponentli, çimento esaslı su geçirimsiz elastik kaplama malzemesinin, fırça veya rulo ile yüzeye boşluk bırakılmadan ilk kat olarak 1,25 mm kalınlığında sürülmesi, birinci katın kendini çekmesini müteakip (2-6 saat sonra) yine fırça, rulo veya mala ile ikinci katın uygulanarak, toplam kalınlığın yaklaşık 3.00 mm.ye (4.000 kg/m²) tamamlanması, uygulamayı müteakip yüzeyin en az üç gün direkt güneş ışığından, hava cereyanından, yağmur ve dondan korunmasını sağlamak maksadıyla tedbir alınması için her türlü malzeme ve zayıtı, atelye masrafları, her türlü işçilik, işyerine nakli, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yerine montajı, yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil, 2 komponentli, çimento esaslı su geçirimsiz elastik kaplama malzemesi ile su basıncı olan mahallerde 3 mm kalınlığında su yalıtımı yapılmasının fiyatıdır. Ölçü: Birim fiyat tarifine uygun her şey dahil su yalıtımı yapılmasının metrekare cinsinden miktarıdır.