

MAHAL LİSTESİ

Sayfa 1 / 1

İşin Adı: Ağrı Fizik Tedavi Hastanesi Engelli Rampası Yapım İşİ

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Y.16.050/14: Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 20/25 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)

m³

AĞRI FİZİK TEDAVİ HASTANESİ YAPIM İŞİ
PROJEDEN
PROJE DETAYINDAN
TEKNİK ŞARTNAMEDEN VE MAHAL LİSTESİNDEN
YENİ RAMPA YAPILMASI
RAMPA 1
ARA SAHANLIK
RAMPA 2

Y.26.020/305A: 4 cm kalınlığında andezit levha ile döşeme kaplaması yapılması (30 cm x serbest boy)

m²

AĞRI FİZİK TEDAVİ HASTANESİ YAPIM İŞİ
PROJEDEN
PROJE DETAYINDAN
TEKNİK ŞARTNAMEDEN VE MAHAL LİSTESİNDEN
YENİ RAMPA YAPILMASI
RAMPA 1
RAMPA SAHANLIĞI
RAMPA 2

Y.26.020/325: 3 cm kalınlığında andezit levha ile duvar kaplaması yapılması (30 cm x serbest boy)

m²

AĞRI FİZİK TEDAVİ HASTANESİ YAPIM İŞİ
PROJEDEN
PROJE DETAYINDAN
TEKNİK ŞARTNAMEDEN VE MAHAL LİSTESİNDEN
ANA GİRİŞ MEVCUT ENGELLİ RAMPASI İÇİN YAPILAN ÖZÜRLÜ RAMPASININ
YENİ RAMPA YAPILMASI
RAMPA YAN DUVAR

P-066: Paslanmaz çelik merdiven korkuluğu yapılması

m

AĞRI FİZİK TEDAVİ HASTANESİ YAPIM İŞİ
PROJEDEN
PROJE DETAYINDAN
TEKNİK ŞARTNAMEDEN VE MAHAL LİSTESİNDEN
YENİ RAMPA YAPILMASI
HER İKİ YANINA PASLANMAZ ÇELİK KORKULUK YAPILMASI

Burak KESKİN
Mimar

Emrah DEMİRTAŞ
İnşaat Mühendisi

Hacı YILDIRIM
Teknisyen

İhale

Makamı

Birim Fiyat Tarifleri

İşin Adı: Ağrı Fizik Tedavi Hastanesi Engelli Rampası Yapım İşİ

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 1 / 1

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
1	P-066	Paslanmaz çelik merdiven korkuluğu yapılması	m		
		Teknik Tarifi: Projesine göre 90 cm. yüksekliğinde sahanlık ve merdiven yanlarına Ø6 cm.'lik paslanmaz çelik boru küpeştesi, 40x40x2 mm. ebadında paslanmaz çelik kutu profil dikmeli, yatayda Ø 12-16 mm. paslanmaz çelik borulu, dikmelerin zemine birleştiği noktalarda paslanmaz çelik rozetli, 304 kalite paslanmaz çelik merdiven korkuluğu yapılması, her türlü malzeme ile zayıt, işçilik, araç ve gereç giderleri ile imalat ve/veya malzemenin işyerine nakli, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, montaj, müteahhit karı ve genel giderler dahil 1 m. fiyatıdır			
2	Y.16.050/14	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 20/25 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m ³		
		Teknik Tarifi: Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m ³ /sa kapasiteli, dört gözlü agregat bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agregat ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülo metrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 20/25 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, iş yerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, iş yerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülo metrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 20/25 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m ³ fiyatı: Ölçü: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Not: 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatla kullanılması mümkün olacaktır. 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur. 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir. 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.			
3	Y.26.020/305A	4 cm kalınlığında andezit levha ile döşeme kaplaması yapılması (30 cm x serbest boy)	m ²		
		Teknik Tarifi: Şartnamesine uygun olarak yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, üzerine 4 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir tabaka yapılması, bunun üzerine aralıkları en çok 2 mm olmak üzere 4cm kalınlıkta, 30 cm x serbest boy ebadında mucartalı andezit levhaların projesindeki şekil ve taksimatına göre döşenmesi, derzlerin normal veya renkli çimento şerbetiyle doldurulması, döşeme esnasında kırılan çatlayan levhaların değiştirilmesi, döşeme yüzünün harç boşluklarından temizlenmesi, silinmesi, her türlü malzeme ve zayıt, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı: Ölçü: Kaplama yapılan bütün yüzey ve varsa süpürgelikler projesi üzerinden hesaplanır.			
4	Y.26.020/325	3 cm kalınlığında andezit levha ile duvar kaplaması yapılması (30 cm x serbest boy)	m ²		
		Teknik Tarifi: Duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg. çimento dozlu bir tabaka yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları en çok 2 mm olmak üzere 3 cm kalınlıkta, 30 cm x serbest boy ebadında andezit levhaların kaplanması, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin istenilen renkte derz dolgu malzemesi ile doldurulması, evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine andezit levhaların tespiti, kaplama esnasında kırılan, çatlayan levhaların değiştirilmesi, kaplama yüzünün harç bulaşıklarından temizlenmesi, silinmesi, her türlü malzeme ve zayıt, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı: Ölçü: 1) Andezit kaplanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır. 2) Köşelerdeki bindirmeler nazarı itibara alınmaz. Dış köşelerdeki andezit kalınlığı ölçüden çıkarılmaz.			

Burak KESKİN

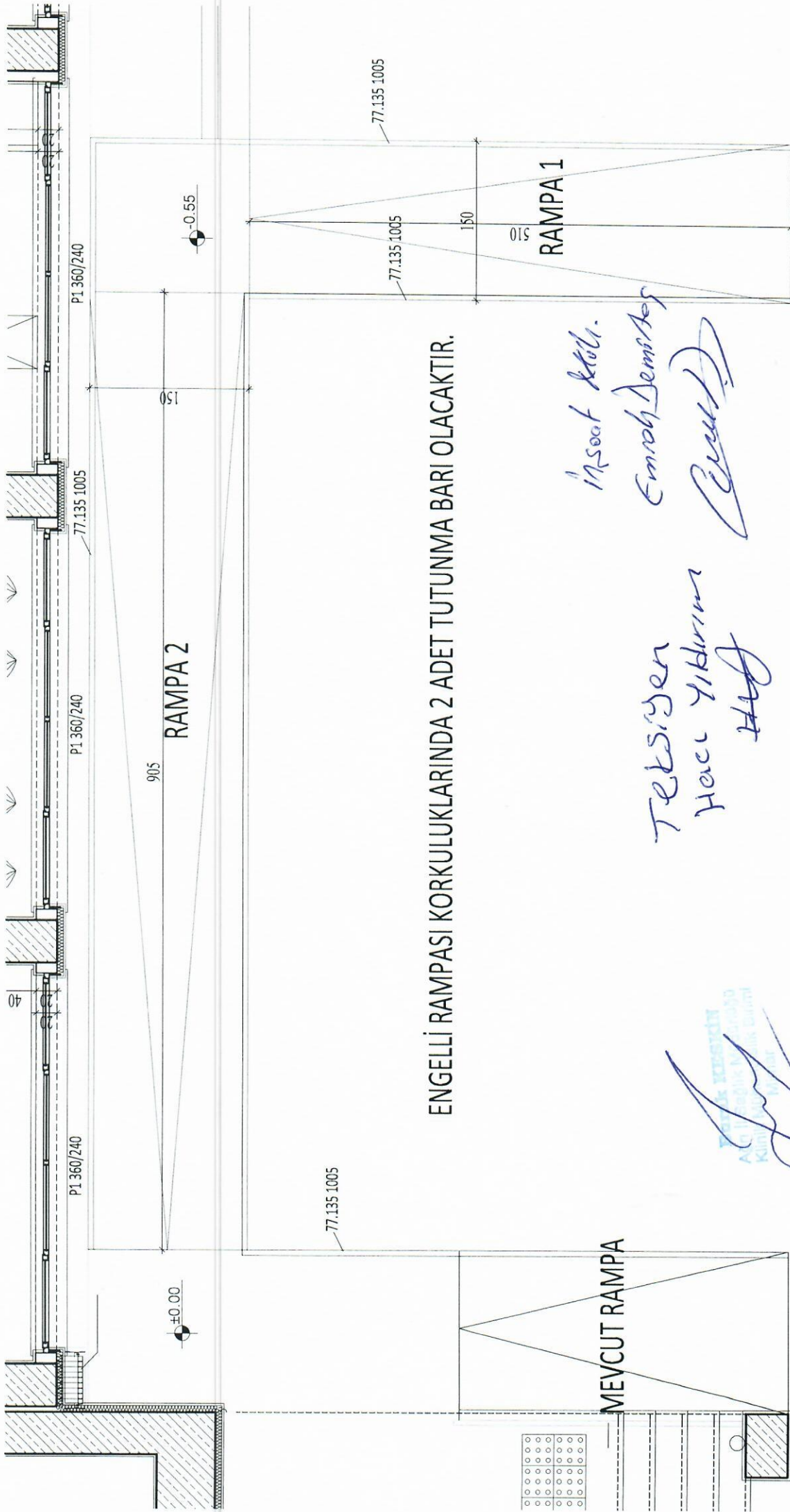
Mimar

Emrah DEMİRTAS

İnşaat Mühendisi

Hacı YILDIRIM

Teknisyen



ENGELLİ RAMPASI KORKULUKLARINDA 2 ADET TUTUNMA BARI OLACAKTIR.

İnşaat Şefi.

Emrah Demirel

Tekniker
Hacer Yıldırım

Emrah Demirel

Hacer Yıldırım

Yazık Kızılay
Açık Hava Müzesi
Kültür Varlıkları