

TCDD-ALT-2018.3 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	TCDD-ALT-2018.3
Tanımı	100 cm Çapmda Jet Grout Kolonu İmalatı Yapılması
Birimi	M
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Altyapı

Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2003	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00
2014	0,00	0,00	0,00
2015	0,00	0,00	0,00
2016	0,00	0,00	0,00
2017	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00
2019	0,00	0,00	0,00
2020	0,00	0,00	0,00
2021	0,00	0,00	0,00
2022-1	0,00	0,00	0,00
2022-2	0,00	0,00	0,00
2022-3	0,00	0,00	0,00
2023-1	0,00	0,00	0,00
2023-2	0,00	0,00	0,00
2024	0,00	0,00	0,00

TCDD-ALT-2018.3 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

İdarece onaylanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her uzunluk, her açı ve her türlü zeminde jet grout kolonu (idarenin uygun gördüğü yöntem ile) (delgi dâhil) imalatı yapılması.

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

İdarece onaylanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her uzunluk, her açı ve her türlü zeminde jet grout kolonu imalatı yapılması için, her türlü katkı malzemesinin temini ve kullanılması, jet-grout teçhizatı (monitoring sistendi; yüksek basmç pompası, su pompası, kompresör, karıştırıcı ünitesi, sño, su tankı ve benzerinden oluşan ekipman ile delgi makinası) ve kompresör makinasının (jet-2 için) temini, platform hazırlanması veya iskele yapılması, gerekli araç, gereç, malzeme ve enerjinin temini de iş yerine getirilmesi, iş bitiminden sonra nakilleri, montaj ve demontajı, işin yürütülmesi için teknik ekibin temini ve çalıştırılması, çimentonun bedeli, yüklenmesi, taşınması, boşaltılması, istifi, muhafazası ve iş başında temini, suyun işbaşıda temini, delginin yapılması, su/çimento karışımının projesinde belirttiği oranda hazırlanarak açdan deliğe projesinde belirtten hızla enjekte edilmesi, gerekli kalite deneylerinin ve idarenin istediği tüm testlerin yapılması de aşağıda "Birim Fiyata Dâhd Olmayan Masraflar" başlığı altında saydamlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, nakliye, makine, alet ve araç giderleri de yüklenici karı ve genel masraflar.

Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:

Yoktur.

Ölçü:

Jet grout kolonunun projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanan metre (m) cinsinden uzunluğudur.

Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde yer alan "TCDD-ALT-2018 Jet Grout Kolonu İmalatı Yapılması" iş kalemi için Genel Açıklamalar Madde 2 şartlarında yüklenici tarafından teklif edden metre (m) birim fiyatı üzerinden ödenir.

Not:

1) Projesinde belirtten Jet Grout uygulanacak kesime (derinliğe) ulaşabilmek için yapdacak foraj kazısı birim fiyata dâhddir. 2) Kolon çapının tespitinde; kolon çapının projesinde gösterden kolon çapından İdarece kabul eddebilir miktarda küçük olması halinde bu birim 56 fiyat; "0,90 x ölçülenkolon çapı (metre cinsinden)" ifadesinden çdcanbirden küçük değerle çarpılır ve bulunan bu birim fiyat ödemeye esas alınır. Kolon çapının projesinde gösterilen veya İdarece istenilenden daha büyük olması halinde ise, birim fiyatta herhangi bir değişiklik yapılmaz. Projesinde gösterilen veya İdarece istenilen çaptaki kolon birim fiyatı aynen uygulanır. 3) Yüklenici çalışma platformunun teşkili için jeolojik şartların elverişsizliği, arazinin engebeliği vb. durumları iddia ederek servis yolu, geçici dolgu, röpriz vb. ilave imalat talep edemez.

Not:

Yukarıdaki tarif aşağıda belirtilen TCDD-ALT-2018.1, TCDD-ALT-2018.2 ve

TCDD-ALT-2018.3 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
15.135.1005	Y.16.072/06	Her uzunluk, her aç ve her türlü zeminde Ø 100 cm jet grout kolonu imalatı yapılması (jet2 yöntemi ile) (delgi dahil)	m	1,000000
10.300.2038	04.379/B08	Hava Sürükleyici Kimyasal Katkı (Sıvı)	kg	5,470000
10.300.2036	04.379/B06	Sertleşmeyi Hızlandırıcı Kimyasal Katkı (Sıvı)	kg	5,470000
10.130.1202	04.008/2B	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 N)	Ton	0,390000
KGM/4470		Dökme Çimentonun Vasıta Üzerinden Çimento Silosuna Basılması	Ton	0,390000
YRD-004		Jet grouting ekipmanı ile delgi makması'nın 1 saatlik ücreti (Boş foraj karşılığı)	SA	0,011100
KN-013		Çimento Nakli	TON	0,390000
		Açıklama: Uygulama projesine göre değişmesi gereken analiz girdileri;		
		*YRD-004 Yardımcı analizden alınacak.		
		*10.300.2038		
		*10.300.2036		
		*10.130.1202		
		*KGM/4470 Uygulama projesine göre değişmesi gereken nakliye analiz girdileri;		
		*KN-013 Çimentonun taşınmasında kullanılır.		

Oska Yazılım'dan alınmıştır.