

TCDD-ALT-2019.2 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

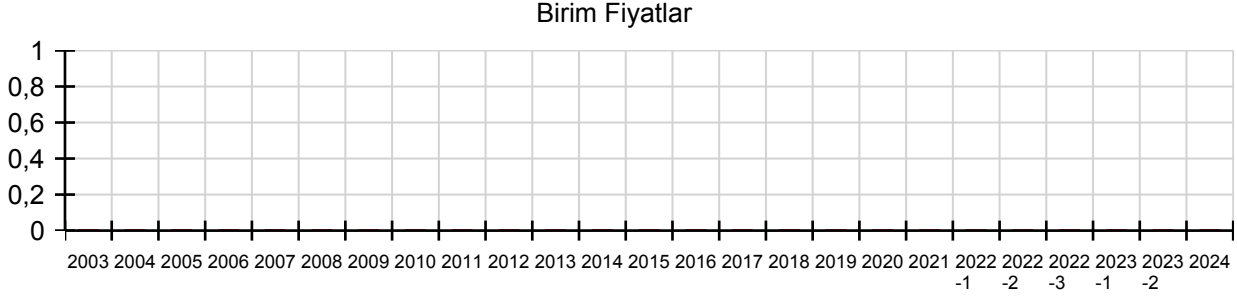
Poz No	TCDD-ALT-2019.2
Tanımı	Derin Karıştırma (Soilmbdng) Metodu ile 100 cm Çapmda Kolon Oluşturulması
Birimi	M
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Altyapı

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-2019.2 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Projesine uygun olarak; her zeminde, her derinlikte, her açıda derin karıştırma (soilmixing) metodu ile kolon oluşturulması (min 80 dev/dk dönüş hızında, min. 100 bar basmçh delgi makinesi ile).

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Gerekli paletli delgi makinesi, WSM ekipmanı (silo, su deposu, karışım santrali, yüksek basmçh pompası ve bütün aksesuarı dâhil) ve teçhizatın iş başında temini, işletilmesi, paletli delgi makinelerinin su içinde veya dışında çalışması için platformun hazırlanması, projesinde gösterilen derinliğe kadar inilmesi, her türlü malzeme zayıyatı, derin karıştırma için gerekli çimento, su ve katkı maddelerinin işyerinde temini, nakli, boşaltılması ve depolanması, kuruda veya su altında gerekli alet ve edevatı kullanarak derin karıştırma metodu ile kolon yapılması, gerek görülmesi halinde projesine göre istenen derinlikte kolon uçlarının kırılması, lonian malzemenin depoya atılması, derin karışım kolonunun kürü, sertleşinceye kadar soğuktan ve sıcaktan korunması, kolonlar için gerekli deneylerin (tek eksenli basmçh dayanımı, süreklilik, çap kontrolü, kolon bütünlük deneyi vb.) yapılması, su içinde çalışma gücülüğü, inşaat yerindeki yüklemeler, yatay ve düşey taşımalar, boşaltmalar ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, nakliye, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar.

Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:

Yoktur.

Ölçü:

Derin karıştırma (soilmixing) metodu ile yapılan kolonun projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanan metre (m) cinsinden uzunluğudur.

Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde yer alan "TCDD-ALT-2019 Derin Karıştırma (soilmixing) Metodu ile Kolon Oluşturulması" iş kalemi için Genel Açıklamalar Madde 2 şartlarında yüklenici tarafından teklif edilen metre (m) birim fiyatı üzerinden ödenir.

Not:

Yukarıdaki tarif aşağıda belirtilen TCDD-ALT-2019.1 ve TCDD-ALT-2019.2 pozları için geçerlidir.

TCDD-ALT-2019.2 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
YRD-003		Paletli delgi makinesi ve WSM ekipmanının bir saatlik ücreti (Takriben 470 KW (630 bhp) gücünde motorlu ve bütün aksesuarı dahil)	SA	0,079200
10.130.9991	04.031	Su	m³	0,500000
10.120.1242	04.247/1	Vidye kron	Adet	0,025000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,237500
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,079200
10.130.1202	04.008/2B	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 N)	Ton	0,320000
KGM/4470		Dökme Çimentonun Vasıta Üzerinden Çimento Silosuna Basılması	Ton	0,320000
KN-013		Çimento Nakli	TON	0,320000
		Açıklama: Uygulama projesine göre değişmesi gereken analiz girdileri;		
		*YRD-003 Yardımcı analizden alınacak.		
		*10.130.1202		
		*10.130.9991		
		*KGM/4470 Uygulama projesine göre değişmesi gereken nakliye analiz girdileri;		
		*KN-013 Çimentonun taşınmasında kullanılır.		

Oska Yazılım'dan alınmıştır.