

TCDD-ELF-7199 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

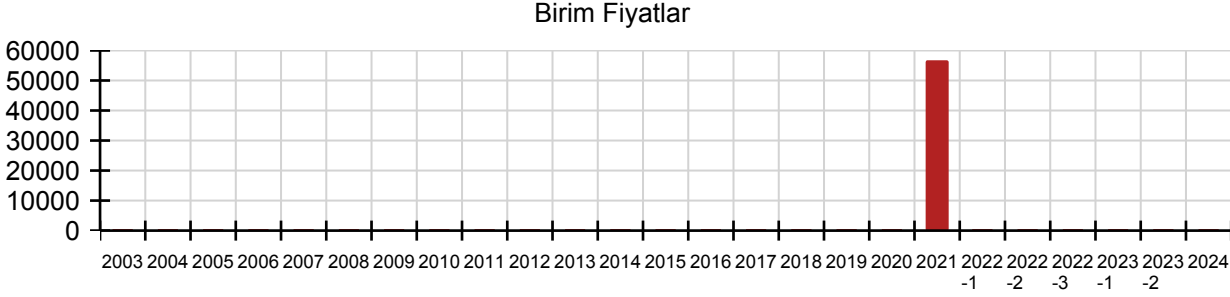
Poz No	TCDD-ELF-7199
Tanımı	TÜNEL TOPRAKLAMA SİSTEMİ GUÇ. KUMANDA VE TOPRAKLAMA BAĞLANTILARI
Birimi	SET
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Elektrifikasyon

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	56652,32	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-ELF-7199 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Proje ve teknik şartnamelerin ilgili kısımlarındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, tünel topraklama sistemi içinde bulunan tüm cihazları ve panelleri kapsayacak şekilde; Cihazlar ve panolar ile kabin içindeki cihazlar, panolar arasındaki bağlantı için gerekli olan; - Zırlı güç ve kumanda kabloları - Kablo bağlantısı için gerekli olan kablo muhafaza boruları (hdpe) - Kablo kanalının kazılması ve kapatılması Cihazların (akü, redresör, güç-kumanda-koruma panoları, klima, termostat, yangın ihbar sistemi, kapı switch'leri vb.) Birbiri ile bağlantısı için gerekli olan; - Ekranlı güç ve kumanda kabloları - Kablo taşıma sistemleri (kablo tavası, kablo kanalı, pvc veya metal boru vb.) - Her çeşit kablo taşıma sistemleri (kablo tavası, kablo kanalı, pvc veya metal boru vb.) - Cihaz kumanda kutularından çıkacak kablolar için, cihaz kumanda kutusu ile kablo taşıma sistemleri veya menholler arasında pvc kaplı çelik spiral borular (cihaz kumanda kutusuna bağlantı için gerekli kablo rakorları dâhil) Gerekli tüm topraklama bağlantıları, gerekli diğer tüm bağlantı parçaları dâhil malzemenin temini, montajı ve işletmeye hazır ol mak üzere teslimi

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Teknik şartnamesine göre sahada ve/veya üretim tesisinde yapılması gereken testler, testler sırasında kullanılan araç, ekipman, ölçüm cihazları ve bunların kalibrasyonu için harcanan bedeller, test için kullanılan araç, ekipman ve cihazlar için sarf edilen enerji, test sırasında zayi olan malzeme, testlerin yapılması için 3. Taraflara (bağımsız laboratuvar veya bağımsız denetçi vb) yapılan ödemeler, "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:

Projelerinde gösterilen set cinsinden miktardır.

Ödeme:

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-ELF-7199 Tünel Topraklama Sistemi Güç, Kumanda Ve Topraklama Bağlantıları" iş kalemi için Genel Açıklamalar Madde 2 şartlarında yüklenici tarafından teklif edilen set teklif birim fiyatı üzerinden ödenir.

TCDD-ELF-7199 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
----------	-----------------	--------	--------	--------

Oska Yazılım'dan alınmıştır.