

TCDD-ELF-7207 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

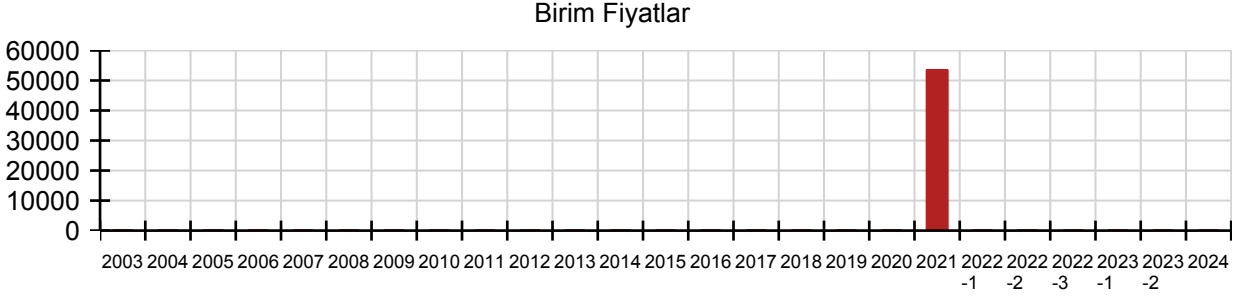
Poz No	TCDD-ELF-7207
Tanımı	TÜNEL TOPRAKLAMA sistemi için KONTROL-KUMANDA PANELİ
Birimi	SET
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Elektrifikasyon

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	53836,23	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-7207 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 için gerekli kontrol kumanda paneli için pano, PLC, switch, topraklama süreklilik kontrol cihazları, pano kapağında pantograf baskı metal pano isim etiketi, bağlantı parçaları, güç, yardımcı röleler, butanlar, şalterler, pano iç kablajı, tespit parçaları, küçük parçalar, tanımla sınırlı olmayan gerekli tüm malzemelerin temini, montajı ve işletmeye hazır olmak 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, PLC için CPU, güç, giriş-çıkış ve haberleşme üniteleri, pano içi ac priz, aydınlatma, havalandırma, transduser, "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-7207 Tünel Topraklama Sistemi İçin Kontrol-Kumanda Paneli" iş kalemi için Genel Açıklamalar Madde 2 şartlarında yüklenici tarafından teklif edilen set teklif birim fiyatı üzerinden ödenir.

TCDD-ELF-7207 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.