

## TCDD-ELF-7138 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

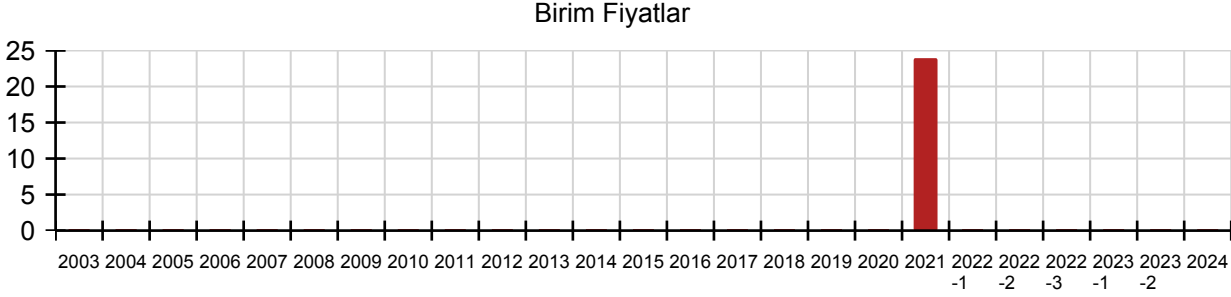
|                |                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Poz No</b>  | <b>TCDD-ELF-7138</b>                                   |
| <b>Tanımı</b>  | 10 mm ÇAPLI İLETKENLE TOPRAKLAMA İRTİBATLARI (İZOLELİ) |
| <b>Birimi</b>  | MT                                                     |
| <b>Kurum</b>   | TCDD Genel Müdürlüğü                                   |
| <b>Fasikül</b> | 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   | 23,90        | 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-7138 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Proje ve teknik şartnamelerin ilgili kısımlarındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, tünel içindeki gergi cihazı sabit parçalarının, tünel içindeki diğer gerekli metal akşamın, beton yol donatısının ve ihtiyaç duyulan diğer yerlerdeki metal akşamların topraklanması için 10 mm çaph sıcak daldırma galvanizli izoleli çelik iletken, sabitleme ve bağlantı için gerekli tüm parçaların 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, "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:**

İmalatın metre cinsinden uzunluğudur.

**Ödeme:**

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-ELF-7138 10 mm Çaph İletkenle Topraklama İrtibatları (İzoleli)" iş kalemi için Genel Açıklamalar Madde 2 şartlarında yüklenici tarafından teklif edilen metre teklif birim fiyatı üzerinden ödenir.

## TCDD-ELF-7138 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.