

## TCDD-ELF-7268 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

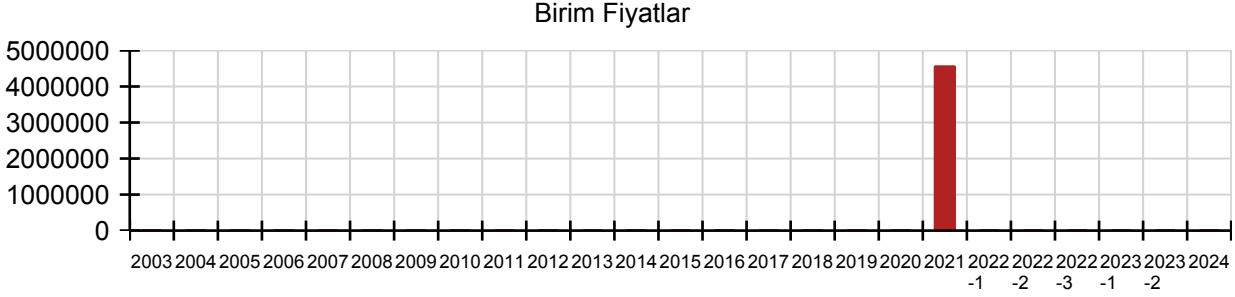
|         |                                                     |
|---------|-----------------------------------------------------|
| Poz No  | TCDD-ELF-7268                                       |
| Tanımı  | 20 MVA 154/25kV GÜÇ TRANSFORMATÖRÜ (OTM. KAD. DEG.) |
| Birimi  | AD                                                  |
| 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   | 4581688,48   | 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-7268 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Proje ve teknik şartnamelerin ilgili kısımlarındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, 154 kV/25 kV tek fazlı 20 MVA, 50 hz, otomatik yükte kademe değiştiricili (13 kademe), ONAN soğutmak güç transformatörü ve aksesuarları, fleksibl sepeartörlü yağ genişleme kabı (bucholz ihbarh), bucholz rölesi, sargı ve yağ sıcaklıkları, yağ seviyesi, basmç giderme ventili ve diğer zati korumalar, ark boynuzları, kademe değiştirici için aksesuarlar, pantograf baskı metal cihaz isim etiketi, bağlantı parçaları, tespit parçaları, küçük parçalar, dâhil tüm malzemenin temini ve montajı işletmeye hazır 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 laboratuvara 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 adet cinsinden miktardır.

**Ödeme:**

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-ELF-7268 20 MVA 154/25 kV Güç Transformatörü (Otm. Kad. Değ.)" İş kalemi için Genel Açıklamalar Madde 2 şartlarında yüklenici tarafından teklif edilen adet teklif birim fiyatı üzerinden ödenir.

## TCDD-ELF-7268 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.