

31.2.1-004 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

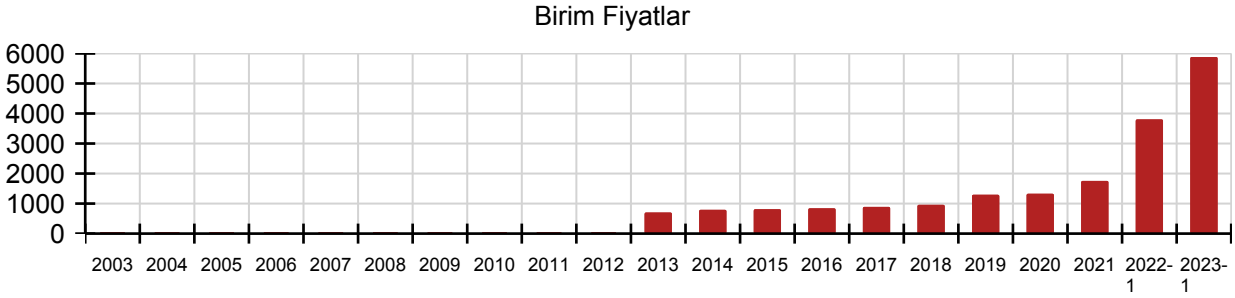
| | |
|----------------|------------------------------|
| Poz No | 31.2.1-004 |
| Tanımı | 20/0.1 kV Gerilim Trafosu |
| Birimi | Adet |
| Kurum | TEDAŞ [Elektrik Proje Tesis] |
| Fasikül | 3. Bölge |

Birim Fiyatları

| Yıl | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|--------|--------------|---------------|-----------------|
| 2012 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2014 | 792,50 | 225,20 | 120,60 |
| 2022-1 | 3803,73 | 916,80 | 490,55 |
| 2019 | 1294,25 | 508,41 | 272,29 |
| 2004 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2013 | 702,30 | 203,50 | 109,10 |
| 2023-1 | 5882,42 | 1583,66 | 848,48 |
| 2018 | 958,70 | 389,41 | 208,63 |
| 2017 | 889,60 | 345,20 | 185,00 |
| 2003 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2016 | 841,90 | 321,40 | 172,30 |
| 2020 | 1327,76 | 533,24 | 285,50 |
| 2005 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2021 | 1754,83 | 583,19 | 312,15 |
| 2006 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2011 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2008 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2009 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2015 | 811,20 | 251,00 | 134,60 |
| 2007 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

31.2.1-004 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

a) Malzeme: Şartnamesine ve standardına uygun olarak, tek fazlı üniteler halinde, dahili (bina içi) şartlarda kullanılmak üzere kuru veya yağlı tip (kuru tiplerde yalıtım malzemesi olarak epoksi reçine olacaktır) olarak imal edilmiş, ölçü, koruma veya ölçü ve koruma gerilim trafoları. Gerilim trafoları; kullanma biçimine göre :

1- Topraklanmış (Faz-toprak arası bağlanan),
2- Topraklanmamış (Faz-faz arasına bağlanan) tiplerde ve en yüksek şebeke gerilimi; 7.2-12-17.5-36 kV, anma frekansı 50Hz, anma gücü ölçü ve/veya koruma sargısında 30-60VA, kırsal kesim 0.22kV sargısında 800VA, doğruluk sınıfı 0.5-1 olarak dizayn ve imal edilmiş olacaktır. Gerilim trafoları aşağıda belirtilen sekonder gerilimlere göre imal edilecektir.

- 1- $x / 0,1$ kV (Faz - faz arası)
- 2- $(x/\sqrt{3})/(0,1/\sqrt{3})$ kV (Faz - toprak arasına)
- 3- $(x/\sqrt{3})/(0,1/\sqrt{3})/(0,1/3)$ kV (Faz - toprak arasına)
- 4- $(x/0,1 - 0,22$ kV (Faz - faz arasına)

b) Montaj: Gerilim transformatörlerinin iş yerine nakli, nakliye için gerekli sigorta masrafları, proje ve şartnamesine uygun şekilde montajı. Montaj için gerekli civatalar, somunlar, klemensler vb. gibi küçük malzemelerin malzeme ve montaj bedeli, montaj bedeline dahildir.

OG Gerilim trafolarının montajı için lüzumlu profil demirlerinin bedeli poz 5.4.1. veya 5.5.2.'ye kabloların bedeli poz 32.'ye göre ayrıca ödenir.

31.2.1-004 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.