

31.2.2-004 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

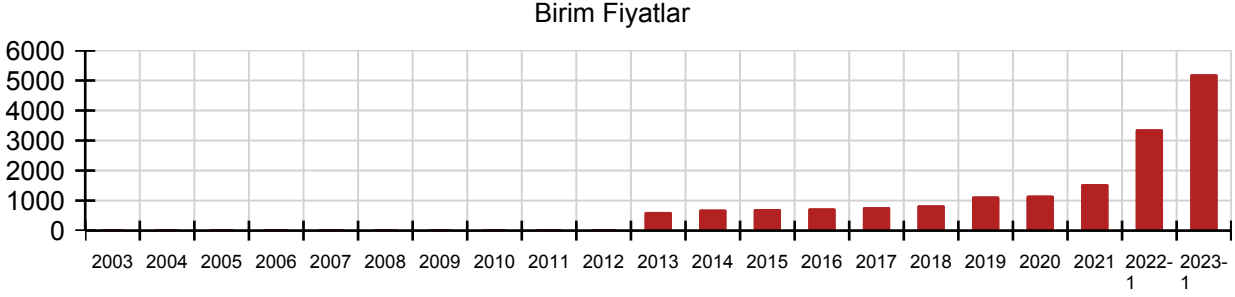
Poz No	31.2.2-004
Tanımı	20/13/0.1/13 kV Gerilim Trafosu
Birimi	Adet
Kurum	TEDAŞ [Elektrik Proje Tesis]
Fasikül	2. Bölge

Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2004	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2013	621,10	172,20	86,60
2014	701,10	190,50	102,10
2023-1	5207,89	1340,02	717,94
2003	0,00	0,00	0,00
2022-1	3374,20	776,64	414,36
2020	1166,40	451,52	241,30
2008	0,00	0,00	0,00
2019	1137,47	430,40	230,21
2021	1548,13	493,93	263,74
2010	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2016	740,30	271,90	145,80
2011	0,00	0,00	0,00
2017	782,00	292,10	156,50
2009	0,00	0,00	0,00
2018	841,81	329,58	176,43
2007	0,00	0,00	0,00
2015	716,60	212,40	113,90
2012	0,00	0,00	0,00

31.2.2-004 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.

31.2.2-004 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.