

## 31.1.B.a-033 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

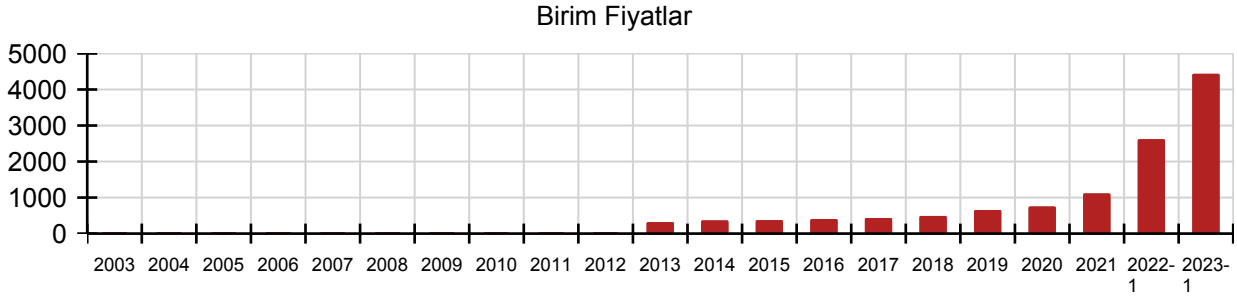
<b>Poz No</b>	<b>31.1.B.a-033</b>
<b>Tanımı</b>	12kV, 50/5A Akım Trafosu
<b>Birimi</b>	Adet
<b>Kurum</b>	TEDAŞ [Elektrik Proje Tesis]
<b>Fasikül</b>	2. Bölge

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2019	653,82	208,10	111,56
2014	366,00	92,30	49,50
2022-1	2620,19	374,84	200,94
2023-1	4435,92	646,71	346,16
2016	403,60	131,70	70,60
2015	373,00	102,90	55,10
2017	431,20	141,40	75,80
2021	1114,74	238,53	127,87
2020	752,28	218,18	116,96
2004	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2013	318,10	83,40	44,70
2010	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2018	489,80	159,45	85,48

## 31.1.B.a-033 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 tip (yalıtım malzemesi olarak epoksi reçine kullanılacaktır) olarak imal edilmiş, ölçü, koruma veya ölçü ve koruma akım trafoları. Anma gerilimleri; 1-7.2- 12-17.5-36 kV, anma frekansı 50 Hz, anma gücü AG de 5-15 VA, OG de 30 VA, primer akımları 5A ile 3000A arasında tek veya çift sargılı, sekonder akımları; 1A (Tank korumalar), 5A, 5-5A, 5-5-5A olmak üzere bir, iki veya üç sargılı, ölçü akım transformatörleri; 0.5-1 doğruluk sınıfında doyma faktörü  $n < 5$ , koruma akım transformatörleri; 2-3 doğruluk sınıfında doyma faktörü  $n > 10$ , diferansiyel korumada 1 doğruluk sınıfında doyma faktörü  $n > 10$  olmak üzere, kısa süreli termik akımı 1 saniyede (100 ila 1000) İn olarak ve dinamik akımı, kısa süreli termik akımının 2.5 katı olarak dizayn edilmiş ve yukarıda özellikleri bütün dönüştürme oranları için sağlayan akım trafoları. Akım trafolarının birim fiyatları 100 İn kısa süreli termik akımına göre hesaplanmış ve birim fiyat cetveline yazılmış olduğundan; 100 İn dışında imal ettirilecek akım trafolarının birim fiyatları, birim fiyat cetvelinde 31.1. pozundaki katsayılar kullanılarak hesaplanır.

b) Montaj: Akım trafolarının işyerine 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 akım trafolarının montajı için lüzumlu profil demirlerinin bedeli poz 5.4.1. veya 5.5.2.'ye kabloların bedeli poz 32.'ye (AG akım trafolarının montajı için gerekli irtibat kablosunun malzeme ve montaj bedeli montaj birim fiyatına dahildir) göre ayrıca ödenir.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 31.1.B.a-033 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.