

### 31.5.4-009 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 31.5.4-009

**Tanımı** 33/0.4-0.231kV, 400 kVA Kuru (M) tip Trafo, Alüminyum sargılı

**Birimi** Adet

**Kurum** TEDAŞ [Elektrik Proje Tesis]

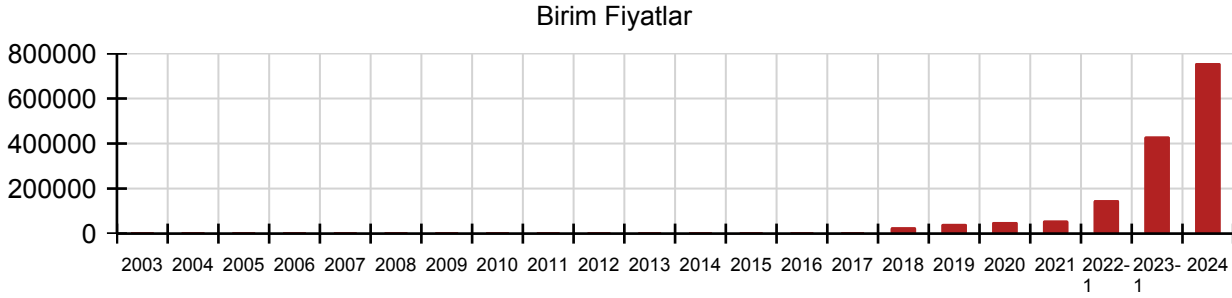
**Fasikül** 3. Bölge

#### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2006	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
2021	57794,10	5311,22	2785,91
2018	27918,88	3608,41	0,00
2017	0,00	0,00	0,00
2016	0,00	0,00	0,00
2014	0,00	0,00	0,00
2015	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2022-1	148389,15	8704,82	4384,88
2023-1	431043,76	15052,04	7566,75
2024	757322,58	26428,83	12978,67
2019	43102,80	4751,16	0,00
2013	0,00	0,00	0,00
2020	51598,45	4924,62	2544,20

## 31.5.4-009 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

a) Malzeme: Şartnamesine ve standardına uygun olarak imal edilmiş, üç fâzlı, iki sargılı, sargıları epoksi reçine ile örtülmüş, kuru tip, dahili şartlarda (bina içi) kullanılabilen, koruma sınıfı IP00 (Muhafazasız) doğal hava soğutmalı, boşta gerilim ayarlı, primer gerilimleri beş kademeli, anma gerilimleri 7.2-12-17.5-36kV 'a kadar, anma frekansları 50Hz, anma güçleri 250-400-500-630-1000-1600kVA'ya kadar bağlantı grupları Dyn 11 olan, tekerlekleri ile birlikte komple OG/AG trafo.

b) Montaj: Trafonun nakli, nakliye için gerekli sigorta masrafları, proje ve şartnameye uygun olarak montajı. "Montaj edilecek yerin çevre sıcaklığı 40°C'yi geçmeyecektir." (Trafonun önüne bariyer veyahut demir çerçevesi tel kafesle koruma yapılacak, İki trafo bir odaya montaj edildiği zaman aralarına duvar örülecek, trafoların montaj edildiği yerin havalandırma tertibatının; havalandırma kanalı, filtre ve fanla yapılacaktır.) Trafonun temele montajı, trafonun muhafaza düzeni ve fan motorlarının montajı montaj birim fiyatına dahildir. Trafonun önüne yapılacak bariyer veya demir çerçevesi tel kafes, trafolar^fasrag örülecek duvar, havalandırma tertibatında kullanılan sac malzemenin malzeme ve montaj bedelleri ile fan motorlarının malzeme bedeli ilgili pozlarına göre ayrıca ödenir.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 31.5.4-009 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.