

31.3.5-015 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

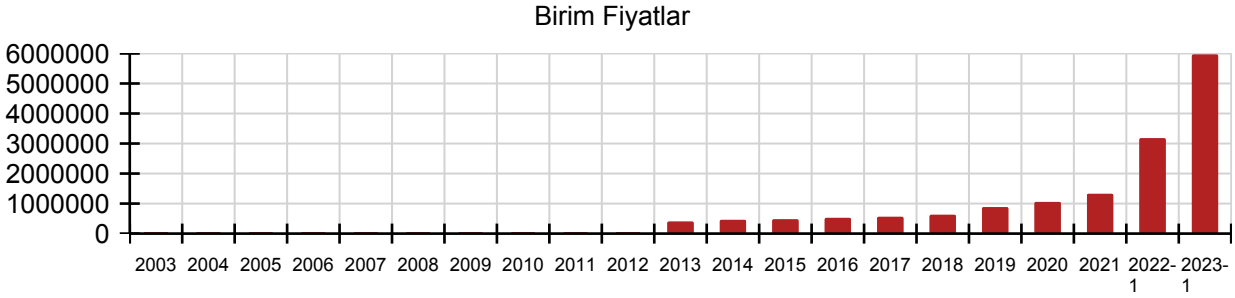
Poz No	31.3.5-015
Tanımı	33/15kV, 16000 kVA Güç Trafosu ONAN
Birimi	Adet
Kurum	TEDAŞ [Elektrik Proje Tesis]
Fasikül	1. Bölge

Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2015	473638,00	44751,00	21638,00
2016	523777,00	56629,00	27848,00
2023-1	5963624,39	281828,70	161452,60
2013	399332,00	36448,00	17499,00
2014	457268,00	40505,00	19380,00
2021	1324274,45	101699,33	59412,41
2017	558808,00	60830,00	29917,00
2018	626088,56	68959,12	33756,67
2020	1054850,89	93623,41	54306,96
2019	879618,75	89783,39	51761,84
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
2022-1	3175577,32	163152,22	93415,17
2008	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00

31.3.5-015 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.

31.3.5-015 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.