

24.7.2.3-002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No 24.7.2.3-002

Tanımı 1 Fazlı A.A.+T. Rölesi (Sabit Zamanlı) 48V DC

Birimi Adet

Kurum TEDAŞ [Elektrik Proje Tesis]

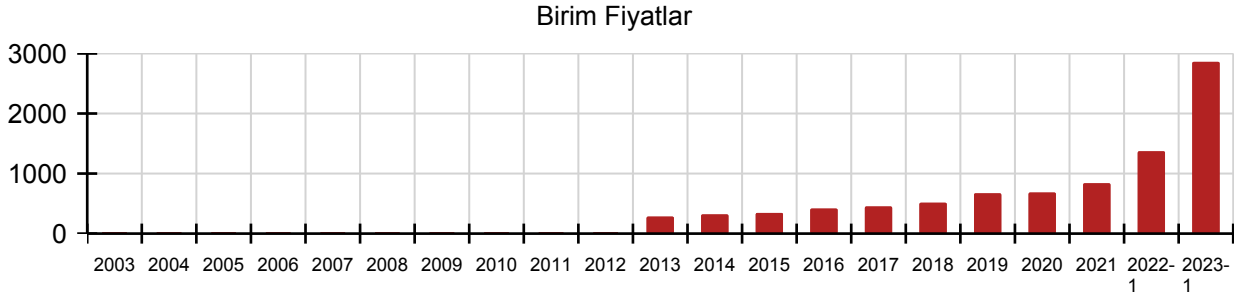
Fasikül 1. Bölge

Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2014	319,20	221,50	74,20
2005	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2013	282,90	200,10	67,04
2011	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2022-1	1370,26	901,73	302,10
2015	344,00	247,00	82,75
2019	670,17	500,12	167,55
2017	451,60	339,60	113,77
2018	514,15	383,08	128,34
2016	416,50	316,20	105,93
2021	837,73	573,63	192,18
2020	683,71	524,52	175,73
2023-1	2860,26	1557,98	521,96

24.7.2.3-002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

a) Malzeme: Şartnamesine ve standardına uygun olarak imal edilmiş pano malzemeleri, (Röleler, sinyal blokları, kumanda ve silme bütanları, alarm kornası vs. gibi). Üç fazlı aşırı akım, üç faz aşırı akım + toprak, iki fazlı aşırı akım + toprak röleleri ve DC kaçacağı rölesi: Besleme gerilimi 24 VDC - 110 VDC kademelerine ve Sabit zamanlı, normal zamanlı, normal ters zamanlı, ters zamanlı, çok çok ters zaman karakteristikiğine sahip olabilecektir. Ayrıca Aşırı akım ve toprak rölelerinin ayarları müstakilen ayarlanabilir türden olacaktır. Tank koruma rölesi : Is: 0,2-2 A ani çalışmalı olacaktır. (Bunların yerine tesislerimizde sabit zamanlı toprak koruma röleleri de kullanılabilir,)

b) Montaj: Projesine göre pano üzerine konacak olan alet ve cihazların; işyerine nakli, nakliye için gerekli sigorta masrafları, Elektrik Dağıtım Tesisleri Genel Teknik Şartnamesinde belirtilen esaslara ve panodaki yerlerine göre montajı. (Cihazın gerektirdiği montaj malzemesi ve montajı, bu cihazların birbiri ile irtibatını sağlayacak 2,5 veya 4 mm² kesitli NYA kablolar, bu irtibat için gerekli klemensler (sıra terminalleri), spiraller, kablo kelepçeleri, kablo etiketi, kablo papuçları, cıvata, somun vb. malzemenin malzeme ve montaj bedeli dahil. Pano ile panonun dışındaki diğer cihazlar arasında kullanılan kabloların malzeme ve montaj bedelleri ayrıca ilgili pozlardan ödenir.)

NOT:

1. OG panonun komple bedeli; karkas bedeline (poz 24.7.1.1., poz 24.7.1.2., poz 24.7.1.3, poz 24.7.1.4.) panoya konacak poz 16., poz 24.7.2., poz 25. ve diğer pozlardaki cihazların malzeme ve montaj bedelleri eklenerek bulunur.

2. AG ve OG pano için gerekli malzemelere ihzarat bedeli ödenmez.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

24.7.2.3-002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.