

## 05.5.4-029 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 05.5.4-029

**Tanımı** G 11.5/10, 416 kg/Ad Galvanizli Sac Poligon Direkler

**Birimi** Adet

**Kurum** TEDAŞ [Elektrik Proje Tesis]

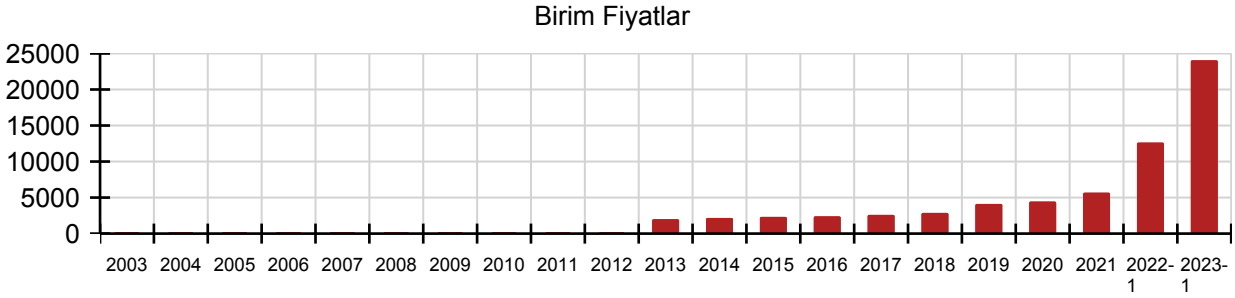
**Fasikül** 2. Bölge

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2009	0,00	0,00	0,00
2013	1997,00	672,00	192,19
2023-1	24052,24	5332,82	1747,03
2012	0,00	0,00	0,00
2016	2392,00	977,00	256,26
2015	2319,00	813,00	215,07
2017	2598,00	1064,00	288,29
2019	4116,75	1616,56	465,82
2020	4446,46	1714,86	511,75
2018	2872,18	1219,22	340,64
2005	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2014	2172,00	754,00	210,50
2022-1	12631,55	3047,43	965,28
2021	5680,83	1896,14	586,23
2008	0,00	0,00	0,00

## 05.5.4-029 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

a) Malzeme: Şartnamesine, standardına ve tasdikli statik projesine uygun olarak en az 3 mm kalınlığında sacdan, çok köşeli (poligon) konik şekilde ve sıcak tek daldırma çinko ile galvanizlenmiş olarak imal edilmiş Örnek : G 16/2 tipinde 16 m boyunda 200 kg tepe kuvvetinde, AG-OG Direği Örnek : H 20/16, 20 m boyunda 1600 kg tepe kuvvetinde ENH direğini ifade eder. Ankraj veya gömme temelli olarak imal edilecektir, imalat bedelleri aynı olacaktır. Ankraj cıvatalı direklerin imalat boyları, anma boyundan temel içinde kalan direk boyu kadar küçük imal edilecektir.

Direklerin zeminden 1,5 m yukarısına imalatçının adı veya amblemi, imalat yılı, direk tipi direk numarası ve ölüm tehlike işareti kaybolmayacak biçimde yazılacaktır. Montajda kullanılan: galvanizli sac tablo (projesinde varsa) cıvata, somun, rondela, ankraj cıvatası malzeme bedeline dahildir.

b) Montaj: Galvanizli sac AG-OG ve ENH direkleri ankraj veya gömme temelli olarak temel seçim tablosunda belirtilen temel şekilde ve ölçülerinde hazırlanan beton temele montaj edilecektir. Ankraj temelli veya gömme temelli direklerin montaj bedeli aynı olacaktır. Direklerin çukur başına kadar nakli her türlü kaplama ve zeminde çukur kazılması, çukurlardan çıkacak toprak ve taşın idarece gösterilecek yere atılması, direklerin projesine uygun olarak dikilmesi, kısa aralıklı hatlarda 200 dozlu, uzun aralıklı hatlarda 250 dozlu betonla temel yapılması bozulan tretuar ve kaldırımların eski hale getirilmesi montaj birim fiyatına dahildir.

Not:

1- Zaruri hallerde özel temel yapıldığı takdirde normal temelden fazlası için Bayındırlık ve İskan Bakanlığı inşaat birim fiyatlarına göre ayrıca ödeme yapılır.

2- Tasfiye vesair sebeplerle teslim alınan direkler için çukur başına direk nakli, çukur açılması vs. işler için hiçbir bedel ödenmez.

3- Direklerin yüklenici tarafından temini veya idarece verilmesi halinde sözleşme eki birim fiyat kitabındaki ağırlıklar üzerinden ödeme yapılır,

## 05.5.4-029 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.