

## 05.5.1.I Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 05.5.1.I

**Tanımı** Parçalı Kaynaklı Galvanizli Demir Direk Travers ve Konsol (Şehiriçi)

**Birimi** kg

**Kurum** TEDAŞ [Elektrik Proje Tesis]

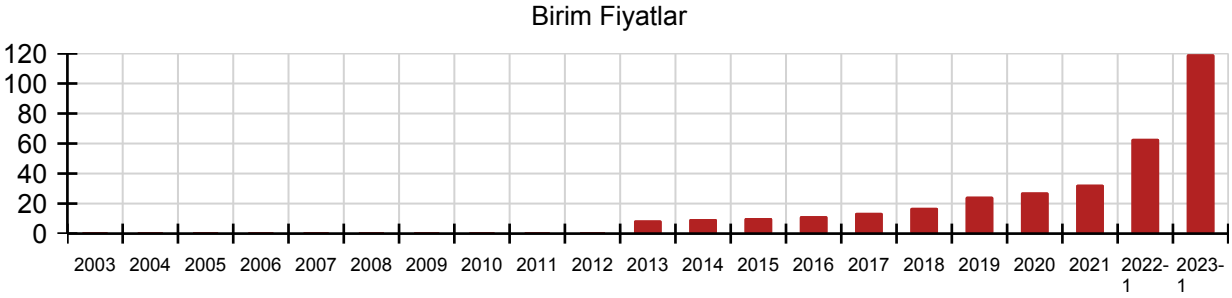
**Fasikül** 3. Bölge

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2013	8,77	7,37	2,15
2017	13,83	11,71	3,54
2016	11,62	10,12	3,25
2019	24,60	20,39	5,35
2009	0,00	0,00	0,00
2020	27,42	22,70	5,68
2005	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2022-1	63,14	46,63	10,03
2023-1	119,41	86,63	17,58
2014	9,72	8,19	2,38
2008	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2018	17,17	14,38	4,04
2011	0,00	0,00	0,00
2015	10,38	8,78	2,59
2012	0,00	0,00	0,00
2021	32,58	26,27	6,30

## 05.5.1.I Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

- a) Malzeme: Standardına ve Elektrik Genel Teknik Şartnamesine uygun evsafa profil demiri, sac lama ile korkuluk imali için gerekli yuvarlak demirler.
- b) Montaj: Parçalı kaynaklı galvanizli demir direk, travers ve konsolların projesine göre imalatı, şartnamesine ve standardına uygun olarak sıcak daldırma usulü ile galvanizlenmesi ve montajı. Parçalı kaynaklı galvanizli demir direk, travers ve konsolların imalatında, demir malzeme köşebent, dikmeler, çapraz ve demir levha bağlantı yeri elektrik kaynağı ile kaynak edilecektir. Kaynak edilecek iki parçanın alt ve üst yüzeyleri iyice temizlendikten sonra elektrik kaynağı çepeçevre ve düzgün bir şekilde yapılacaktır. Kaynak edilen parçalar arasında boşluk, delinme ve kaynak çatlama olmayacaktır. Demir direk, travers ve konsolların kaynak edilen ek yerindeki kaynak çapakları, taşlama ile temizlendikten sonra galvanizleme ameliyesi ve işçiliği yapılacaktır, imalatı tamamlanan parçalı kaynaklı galvanizli demir, travers ve konsolların kaynak edilen parçalarındaki demir malzemedeki galvanizleme çatlama, şişme ve kaynak yerinden pas sızması olmayacaktır. Parçalı kaynaklı galvanizli demir direklerin korkuluk, bağlantı civataları, travers ve konsolların civataları ile direğe bağlantı civata ve somunların malzeme ve montaj bedeli montaj bedeline dahil olup, ağırlığa dahil edilmezler. Montajdaki diğer hususlar Poz 5.1.deki boyalı kaynaklı demir direk şartlarına uygun olarak yapılacaktır. Bu direkler parçalı olarak galvaniz edilebilmektedir. Bu parçaların birbirine eklenerek yekpare direk haline getirilmesi direğin imalatıdır. Bu nedenle direğin yekpare hale getirilmesi için gerekli bağlantı civataları ve ek parçalarının malzeme ve montajı İmalat bedeline dahildir.
- Demir direklere ve traverslere alt genel not :
- 1.Tasfiye veya tesisin tamamlanmasından sonra geriye kalan boyalı kaynaklı demir direk, travers ve konsolların idarece teslim alınması halinde, Birim Fiyat Kitabı tariflerindeki pozlara uygun malzeme imalat ve nakliye bedeli ödenir.
  - 2.Sözleşmesinde aksine bir hüküm yoksa tasfiye veya diğer sebeplerle teslim alınan demir direkler için malzeme, İmalat ve nakliye bedeli ödenir. Direğin çukur başına nakli, çukur açılması vs. iş için hiçbir bedel ödenmez.

## 05.5.1.I Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.