

### 20.3.3-002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 20.3.3-002

**Tanımı** 1x20W Floresant Aydınlatma Armatürü (Beton/Boru Konsola)

**Birimi** Adet

**Kurum** TEDAŞ [Elektrik Proje Tesis]

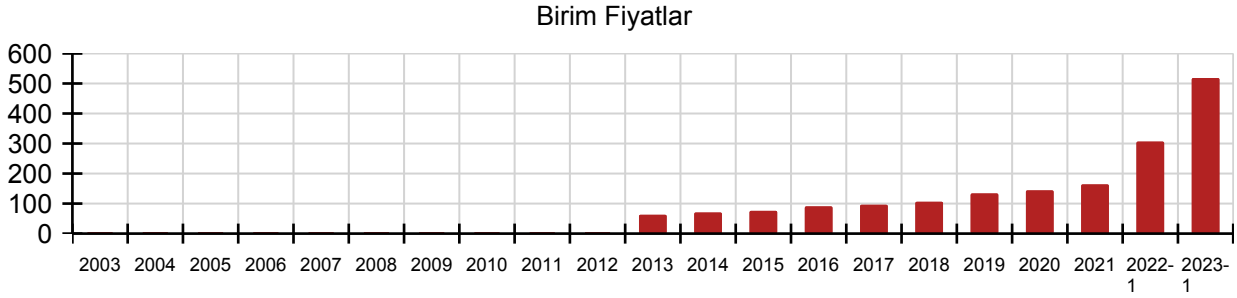
**Fasikül** 2. Bölge

#### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2008	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2014	70,15	44,64	11,22
2016	90,57	63,71	16,01
2015	75,74	49,78	12,51
2023-1	518,09	313,70	78,97
2021	163,77	115,54	29,00
2017	95,99	68,42	17,19
2022-1	306,39	181,61	45,58
2004	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2019	133,65	100,75	25,30
2018	105,99	77,17	19,39
2013	62,64	40,33	10,13
2020	143,86	105,66	26,53

## 20.3.3-002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

a) Malzeme: Şartnamesine ve standardına uygun evsafıta, gövdesi termik ve mekanik olarak gövdeden ayrılmış kuyruk bölümü, saydam toz kapağı, balastı, kondansatörü, reflektörü, porselen duyu, ısıya dayanıklı iç irtibat kablosu, boru giriş kılavuzu (1 %'lik W"lik), klemens ve bağlantı elemanları, koruma sınıfına uygun contası ile komple cıva buharlı ve sodyum buharlı tip aydınlatma armatürü, ateşlemeli tip armatürlerde standardına uygun ateşleme tertibatı ampul gücüne uygun balastı ile. Ayrıca akkor flamanlı İbank A ve B tipi lamba armatürleri ile fluoresan armatürler İbank şartnamesine ve TEK tipi aydınlatma armatürü de TEK'in ilgili şartnamesine uygun olacaktır. Ampul malzeme bedelleri ayrıca Poz 20.6.'ya göre şebeke direklerinde kullanılan armatür boruların malzeme bedeli poz 7.5.'e göre, aydınlatma direklerinde kullanılan kablonun (direğin altındaki anahtarlı otomatik sigorta direğin tepesi arasında projesine uygun cins ve kesitte kullanılan) malzeme ve montaj bedeli ppz 32.'ye göre, anahtarlı otomatik sigortanın malzeme ve montaj bedeli ile 24.7.2.'ye göre ayrıca ödenir.

Aydınlatma direklerinde sigorta ile armatür bağlantı klemensi arasında kullanılacak kablo eksiz olacak. Ancak; konsol boyu kadar olanının malzeme ve montaj bedeli armatürün montaj bedeline dahildir. Şebeke direklerinde ise armatürün hatta irtibatı için kullanılan kablonun malzeme ve montaj bedeli armatürün montaj birim fiyatı içindedir.

b) Montaj: Sokak aydınlatma armatürlerinin nakli, nakliye için gerekli sigorta masrafları, proje ve teknik kurallara göre montajı, montaj için lüzumlu bağlantı iletkenleri (aydınlatma direklerinde konsol boyu kadarı, şebeke direklerinde ise hatta irtibata kadar olan boyu kadarı), hava hattı klemensi vs. küçük malzeme ite direklere tespit için kullanılan cıvata, kanca, kelepçenin malzeme ve montaj bedeli ile armatür borusunun montaj bedeli, montaj birim fiyatına dahildir.

## 20.3.3-002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.