

## 20.3.1-005 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

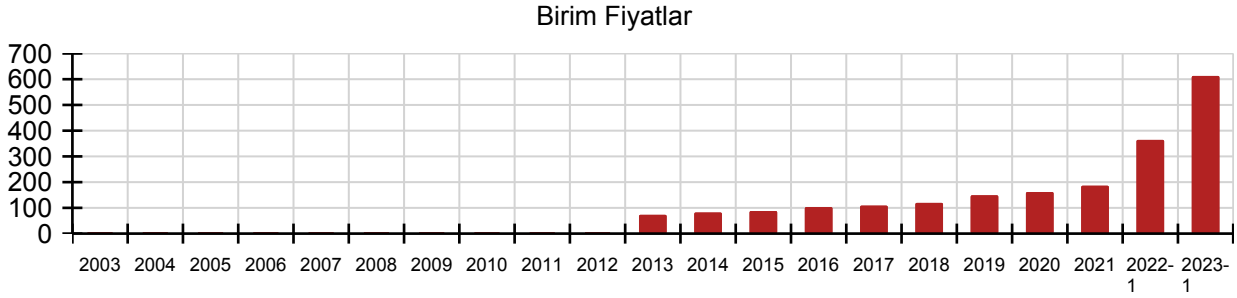
<b>Poz No</b>	<b>20.3.1-005</b>
<b>Tanımı</b>	2x40W Floresant Aydınlatma Armatürü (Demir direğe)
<b>Birimi</b>	Adet
<b>Kurum</b>	TEDAŞ [Elektrik Proje Tesis]
<b>Fasikül</b>	2. Bölge

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2003	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2015	87,75	49,78	12,51
2016	103,00	63,71	16,01
2013	72,97	40,33	10,13
2005	0,00	0,00	0,00
2017	108,74	68,42	17,19
2018	119,33	77,17	19,39
2014	81,96	44,64	11,22
2020	161,53	105,66	26,53
2007	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2022-1	364,12	181,61	45,58
2023-1	612,64	313,70	78,97
2021	186,09	115,54	29,00
2012	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2019	148,87	100,75	25,30

## 20.3.1-005 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 fluoressan 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 borularının 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.

## 20.3.1-005 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.