

## 20.1-001 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

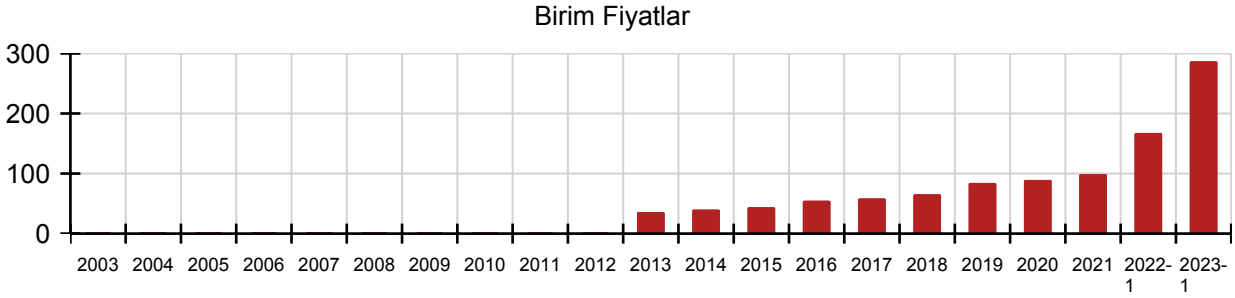
<b>Poz No</b>	<b>20.1-001</b>
<b>Tanımı</b>	İlbank B Tipi Aydınlatma Armatürü (Demir Direğe)
<b>Birimi</b>	Adet
<b>Kurum</b>	TEDAŞ [Elektrik Proje Tesis]
<b>Fasikül</b>	1. Bölge

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2012	0,00	0,00	0,00
2015	43,96	37,80	9,50
2008	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2013	35,94	30,65	7,70
2011	0,00	0,00	0,00
2016	54,79	48,42	12,17
2003	0,00	0,00	0,00
2014	39,98	33,93	8,52
2018	65,48	58,65	14,74
2017	58,53	52,00	13,07
2021	99,25	87,81	22,07
2020	89,36	80,30	20,18
2019	84,37	76,57	19,25
2005	0,00	0,00	0,00
2023-1	286,93	238,47	59,94
2022-1	167,62	138,03	34,70

## 20.1-001 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 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.

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.

## 20.1-001 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.