

## 20.5-004 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

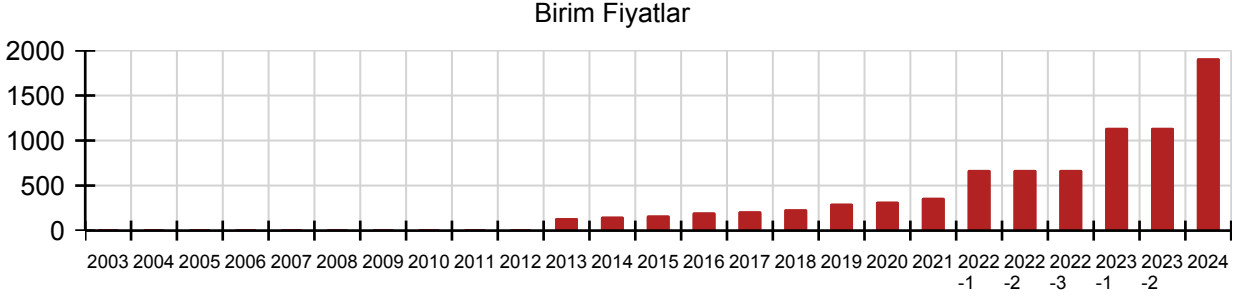
<b>Poz No</b>	<b>20.5-004</b>
<b>Tanımı</b>	150W Sodyum Buharlı Armatür Yüksek Basıncılı Polyester Gövdeli
<b>Birimi</b>	Adet
<b>Kurum</b>	TEDAŞ [Elektrik Proje Tesis]
<b>Fasikül</b>	3. Bölge (2024 ve Öncesi)

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2003	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2013	138,45	92,46	23,23
2014	154,94	102,35	25,71
2015	167,64	114,11	28,67
2016	201,46	146,07	36,70
2017	213,71	156,87	39,42
2018	236,37	176,94	44,47
2019	298,84	230,99	58,06
2020	321,01	242,25	60,90
2021	364,37	264,91	66,61
2022-1	673,70	416,40	104,72
2022-2	673,70	416,40	104,72
2022-3	673,70	416,40	104,72
2023-1	1140,94	719,49	180,86
2023-2	1140,94	719,49	180,86
2024	1912,50	1232,95	309,95

## 20.5-004 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 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.

A- Alçak Basınçlı Tip Armatürler: (35W-55W-90W),

B- Yüksek Basınçlı Cıva Buharlı 125W-250W-400W Ampul Balastları ile Çalışabilen Yüksek Basınçlı Ateşlemesiz özel Tip : (110W-210W-215W-220W-350W) sodyum buharlı armatürler.

C- Yüksek Basınçlı Ateşlemeli Tip : (150W-250W-400W) gücünde balastları ve ateşleme tertibatı ile çalışabilen armatürler.

b) Montaj: Poz 20. b.'deki şartlarla.

NOT:

1- Fluoresant, sodyum ve cıva buharlı armatürlerde kapasitif balast kullanıldığında malzeme bedeli değişmez.

2- 1994 yılından itibaren (1994 dahil) birim fiyat kitabındaki armatür malzeme fiyatlarına armatür borusu ve anahtarlı otomatik sigortanın malzeme ve montaj fiyatı dahil edilmemiştir.

a) Malzeme: Standardına ve şartnamesine uygun evsafıta armatürler. 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 ile direğin tepesi arasında projesine uygun cins ve kesitte kullanılan) malzeme ve montaj bedeli poz 32'ye göre, anahtarlı otomatik sigortanın malzeme ve montaj bedeli poz 24.7.2.'ye göre ayrıca ödenir. Aydınlatma direklerinde sigorta ile armatür bağlantı klemensi arasında kullanılacak kablo eksiksiz olacaktır. 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:Poz 20.b deki şartlarla aynıdır.

## 20.5-004 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.