

## 22.4.4-006 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 22.4.4-006

**Tanımı** 17.5kV, 1250A, 16kA Modüler Kesicili Çıkış Hücresi (Hava Yalıtımlı)

**Birimi** Adet

**Kurum** TEDAŞ [Elektrik Proje Tesis]

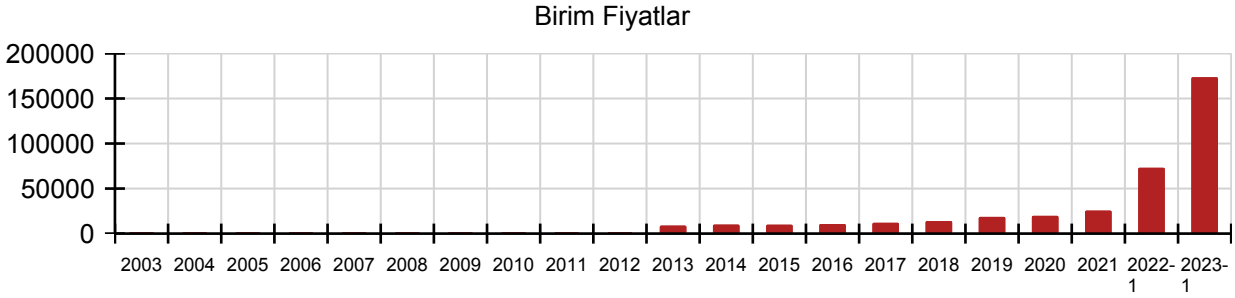
**Fasikül** 2. Bölge

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2015	9892,00	1605,00	299,00
2016	10617,00	2042,00	385,00
2008	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2022-1	73105,32	5970,84	1106,06
2004	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2017	12022,00	2199,00	414,00
2019	18555,38	3272,49	611,19
2020	19735,65	3425,55	641,80
2011	0,00	0,00	0,00
2013	8894,00	1308,00	242,00
2023-1	173617,77	10339,85	1900,46
2014	10009,00	1451,00	268,00
2007	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2021	25533,35	3736,44	702,75
2018	13998,03	2494,04	467,58

## 22.4.4-006 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

a) Malzeme: Şartnamesine ve standardına uygun evsafa olacak hücre aşağıdaki teçhizatla donatılacaktır. baralar,

SF6 gazı ile dolu bir bölümde açıp kapayan yük ayırıcı veya hava yalıtımlı ayırıcı, kesicinin kaynak tarafını topraklayan ve kısa devre eden topraklama ayırıcısı,

SF6 gazı (mühürlü basınç sistemine sahip) veya vakumlu tipte kesici,

kablo terminallerini topraklayan ve kısa devre eden topraklama ayırıcısı üç adet akım transformatörü (Hücre birim fiyatlarında, akım transformatörlerinin termik akım değerleri  $I_{th}=100I_n$  baz alınmıştır. Daha büyük termik akım değerleri için, akım transformatörlerinin birim fiyat listesinde belirtilen katsayılara göre hesaplanacak birim fiyat farkları, hücre birim fiyatına ilave edilecektir.)

kablo bağlantı düzeneği,

kabloların gerilimli olup olmadığının hücre dışından kontrolünü sağlayan ışıklı tip gerilim göstergesi ve faz sırasının hücre dışından kontrolünü sağlayan gerilim kontrol prizleri, AG kontrol bölümünde 2 faz + 1 toprak, ters zamanlı, statik veya dijital tip aşırı akım rölesi, 3 adet ampermetre (Voltmetre, VVattmetre, Varmetre, Aktif sayaç ve Reaktif sayaç ilave İstekleri ilgili birim fiyatlarına göre ayrıca fiyatlandırılacaktır.)

gözetleme pencereleri, havalandırma delikleri ve gaz çıkış yerleri,

mimik diyagram,

şartnamesinde belirtilen kilitleme düzenleri.

b) Montaj: Kesicili çıkış hücresinin ambalajlı olarak, montaj edilecek yere nakli, nakliye için gerekli sigorta masrafları, proje ve şartnamesine göre istenilen yere montajı, montaj için gerekli her türlü malzeme, montaj birim fiyatına dahildir.

a) Malzeme: Şartnamesine ve standardına uygun evsafa olacak hücre aşağıdaki teçhizatla donatılacaktır. baralar,

SF6 gazı ile dolu bir bölümde açıp kapayan yük ayırıcı veya hava yalıtımlı ayırıcı, kesicinin kaynak tarafını topraklayan ve kısa devre eden topraklama ayırıcısı,

SF6 gazı (mühürlü basınç sistemine sahip) veya vakumlu tipte kesici, üç adet akım transformatörü (hücre birim fiyatlarında, akım transformatörlerinin termik akım değerleri  $I_{th}=100I_n$  baz alınmıştır. Daha büyük termik akım değerleri için, akım transformatörlerinin birim fiyat listesinde belirtilen katsayılara göre hesaplanacak birim fiyat farkları, hücre birim fiyatına ilave edilecektir ), kesicinin kaynak tarafını topraklayan ve kısa devre eden topraklama ayırıcısı,

SF6 gazı ile dolu bir bölümde açıp kapayan ayırıcı veya hava yalıtımlı ayırıcı, AG kontrol bölümünde 2 faz + 1 toprak, ters zamanlı, statik veya dijital tip aşırı akım rölesi, 3 adet ampermetre (Voltmetre, VVattmetre, Varmetre, Aktif sayaç ve Reaktif sayaç ilave istekleri ilgili birim fiyatlarına göre ayrıca fiyatlandırılacaktır.),

gözetleme pencereleri havalandırma delikleri ve gaz çıkış yerleri,

mimik diyagram,

şartnamesinde belirtilen kilitleme düzenleri.

b) Montaj: Bara bağlama hücresinin ambalajlı olarak, montaj edilecek yere nakli, nakliye için gerekli sigorta masrafları, proje ve şartnamesine göre istenilen yere montajı, montaj için gerekli her türlü malzeme, montaj birim fiyatına dahildir.

## 22.4.4-006 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.