

22.4.4-005 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

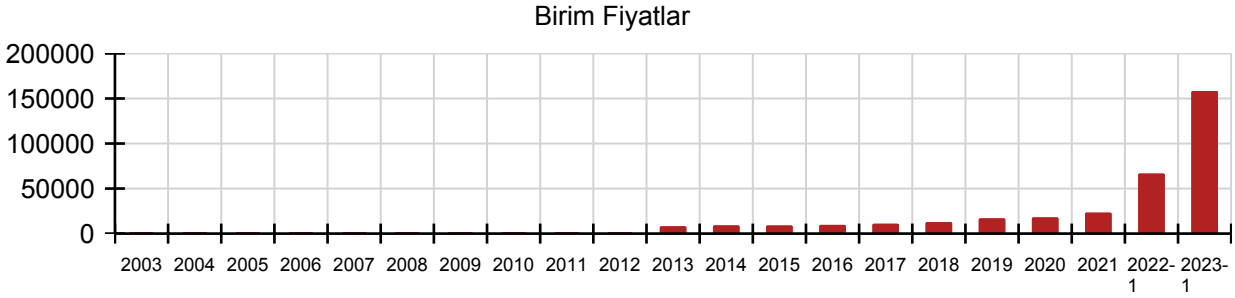
Poz No	22.4.4-005
Tanımı	17.5kV, 630A, 16kA Modüler Kesicili Çıkış Hücresi (Hava Yalıtımlı)
Birimi	Adet
Kurum	TEDAŞ [Elektrik Proje Tesis]
Fasikül	1. Bölge

Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2009	0,00	0,00	0,00
2020	17988,34	3105,68	581,20
2015	9015,00	1454,00	272,00
2008	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2013	8105,00	1184,00	220,00
2014	9122,00	1313,00	244,00
2021	23280,38	3391,12	635,78
2022-1	66669,08	5410,15	999,69
2016	9675,00	1850,00	350,00
2007	0,00	0,00	0,00
2017	10956,00	1992,00	376,00
2012	0,00	0,00	0,00
2019	16909,43	2964,09	554,02
2011	0,00	0,00	0,00
2023-1	158357,66	9369,67	1727,69
2006	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2018	12756,24	2259,07	424,25
2004	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00

22.4.4-005 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.

22.4.4-005 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.