

22.4.4-001 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No **22.4.4-001**

Tanımı 7.2kV, 630A, 16kA Modüler Kesicili Çıkış Hücresi (Hava Yalıtımlı)

Birim Adet

Kurum TEDAŞ [Elektrik Proje Tesis]

Fasikül 2. Bölge

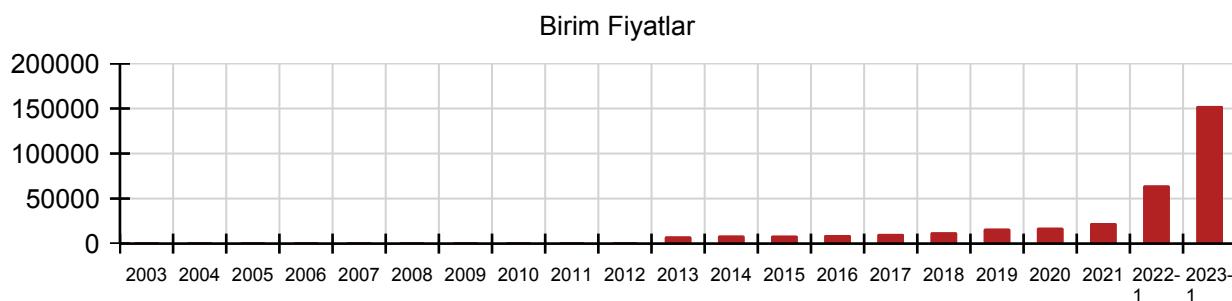
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2015	8832,00	1596,00	299,00
2013	7923,00	1300,00	242,00
2012	0,00	0,00	0,00
2018	12524,86	2480,44	467,58
2006	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2016	9520,00	2033,00	385,00
2019	16597,16	3253,30	611,19
2014	8914,00	1442,00	268,00
2022-1	64547,33	5930,57	1106,06
2023-1	152826,89	10264,92	1900,46
2004	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2020	17647,34	3406,59	641,80
2017	10765,00	2188,00	414,00
2021	22748,69	3717,27	702,75

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

22.4.4-001 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

- a) Malzeme: Şartnamesine ve standardına uygun evsafta olacak hücre aşağıdaki teçhizatla donatılacaktır.
baralar,
SF6 gazı ile dolu bir bölümde açıp kapayan yük ayırcı veya hava yalıtımlı ayırcı, kesicinin kaynak tarafını topraklayan ve kısa devre eden topraklama ayırcısı,
SF6 gazı (mühürlü basınç sistemine sahip) veya vakumlu tipte kesici,
kablo terminallerini topraklayan ve kısa devre eden topraklama ayırcısı üç adet akım transformatörü (Hücre birim fiyatlarında, akım transformatörlerinin termik akım değerleri $I_{th}=100\ln$ baz alınmıştır. Daha büyük termik akım değerleri için, akım transformatörlerinin birim fiyat listesinde belirtilen katsayırlara göre hesaplanacak birim fiyat farkları, hücre birim fiyatına ilave edilecektir.)
kablo bağlantı düzeneği,
kabloların gerilimli olup olmadığından 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 istekleri ilgili birim fiyatlarına göre ayrıca fiyatlandırılacaktır.)
gözleme penceleri, 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 evsafta olacak hücre aşağıdaki teçhizatla donatılacaktır.
baralar,
SF6 gazı ile dolu bir bölümde açıp kapayan yük ayırcı veya hava yalıtımlı ayırcı, kesicinin kaynak tarafını topraklayan ve kısa devre eden topraklama ayırcısı,
SF6 gazı (mühürlü basınç sistemine sahip) veya vakumlu tipte kesici, üç adet akım transformatörü (hücre birim fiyatlarında, akım transformatörlerinin termik akım değerleri $I_{th}=100\ln$ baz alınmıştır. Daha büyük termik akım değerleri için, akım transformatörlerinin birim fiyat listesinde belirtilen katsayırlara göre hesaplanacak birim fiyat farkları, hücre birim fiyatına ilave edilecektir.), kesicinin kaynak tarafını topraklayan ve kısa devre eden topraklama ayırcısı,
SF6 gazı ile dolu bir bölümde açıp kapayan ayırcı veya hava yalıtımlı ayırcı, 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.),
gözleme penceleri 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 İçin gerekli her türlü malzeme, montaj birim fiyatına dahildir.

22.4.4-001 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimİ	Miktar
----------	-----------------	--------	--------	--------

Oska Yazılım'dan alınmıştır.