

35.417.1011 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No 35.417.1011

Tanımı 2 Kanallı, 2x6000m menzilli, Akıllı analog doğrusal fiber optik f/o kablo tipi sıcaklık algılama kontrol ünitesi

Birimi Adet

Kurum Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

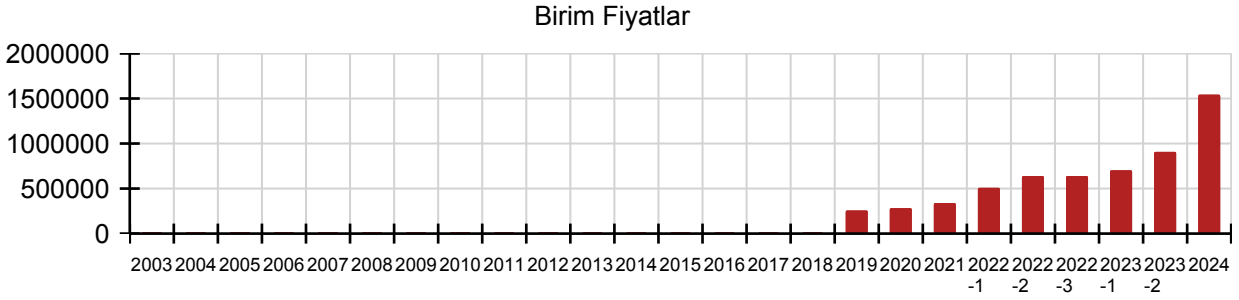
Fasikül Zayıf Akım İç Tesisatı

Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2018	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2022-3	639000,00	496,00	248,00
2022-1	508500,00	381,00	190,50
2012	0,00	0,00	0,00
2023-1	703200,00	767,00	383,50
2014	0,00	0,00	0,00
2021	339100,00	381,00	190,50
2022-2	638841,90	381,00	190,50
2016	0,00	0,00	0,00
2020	282500,00	312,00	156,00
2015	0,00	0,00	0,00
2023-2	907400,00	1230,00	615,00
2019	256800,00	265,00	132,50
2024	1542900,00	2340,00	1170,00
2008	0,00	0,00	0,00
2017	0,00	0,00	0,00

35.417.1011 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Akıllı analog doğrusal fiber optik f/o kablo tipi sıcaklık algılama kontrol ünitesi (Ölçü: Adet)
OTDR (Optical Time Domein Reflectometer) RAMAN prensibi ile çalışarak ortamda yangın sırasında oluşan sıcaklık değişikliklerini 1 °C yanılma payı ile algılayarak bu değişiklikler hakkında kullanıcıya alarm ve arıza bilgilerini en az 8km'lik menzile içinde 1m'lik hata ile ve lokasyonu ile bildirebilen, haberleşme modülleri ile entegre olan, kontrol ünitesi çalışma hatası, sensör ve kablo kopu arızası verebilen, 1, 2 veya 4 kanallı seçenekleri ile f/o kablosu bağlantısı yapılarak max. 20000 m menzile kadar çıkabilen, menziline bağlı olarak min. 250 veya 500 sanal yangın bölgesi tanımlayabilen, bünyesinde bulunan en az 40 kuru kontak çıkışı sayesinde yangın alarm kontrol paneline yangın bölge bilgisini gönderebilen, ModBus RS485 veya ModBus TCP/IP çıkışı sayesinde Scada sistemlerine bilgi aktarabilen, her sanal bölge için programlanabilen farklı sıcaklık artış hızı ve sabit sıcaklık değerleri atayarak farksal alarm eşik seviyesi ayarlanabilen, ön alarm tanımlanabilen, koruma şifresine sahip, bünyesinde soğutma amaçlı fan ünitesi bulunmayan, f/o kablonun kopması durumunda çalışmaya ve yangın algılama ve alarm verebilme yeteneğine devam edebilen, harici 24 VDC (SMPS) anahtarlamalı güç kaynağı üniteli, TS EN54-22 standardına ait uluslararası geçeliliği olan Onay belgesi ile piyasaya arz edilmiş ve üreticinin performans beyanı sahip olan dedektör, dağıtma, sonlandırma ve bağlantı kutularının temini, iş yerine nakli her türlü ufak malzeme dâhil, test edilerek çalışır halde teslimi.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

35.417.1011 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.