

TCDD-SİN-8053 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

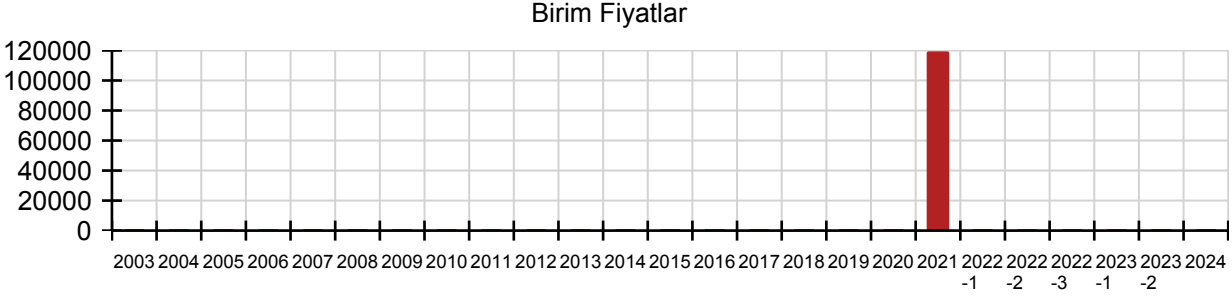
Poz No	TCDD-SİN-8053
Tanımı	Hat Serbestliği Tespit Sistemlerinin Projelendirilmesi (Tüm Hat)
Birimi	SET
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Elektrifikasyon

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	0,00	0,00	0,00
2014	0,00	0,00	0,00
2015	0,00	0,00	0,00
2016	0,00	0,00	0,00
2017	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00
2019	0,00	0,00	0,00
2020	0,00	0,00	0,00
2021	119273,48	0,00	0,00
2022-1	0,00	0,00	0,00
2022-2	0,00	0,00	0,00
2022-3	0,00	0,00	0,00
2023-1	0,00	0,00	0,00
2023-2	0,00	0,00	0,00
2024	0,00	0,00	0,00

TCDD-SİN-8053 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edilen özellik, şart, gereksinim ve standartlarda tesis edilecek Hat Serbestliği Tespit Sistemlerinin tasarım, etüt, projelendirme, mühendislik çalışmalarını içerir. Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edilen özellik, şart, gereksinim ve standartlarda tesis edilecek Hat Serbestliği Tespit Sistemlerinin; eksiz, ses frekanslı ray devreleri için alıcı (receiver) ve verici (transmitter) üniteleri, alıcı ve verici modülleri, ayar üniteleri (tuning unit), filtre ünitesi, S-bond, bağlantı bondu, bağlantı looplari, kablo temini ve kablay, dahili ve harici bağlantı ekipmanları, bağlantı kutuları ile temeli, enerji temini, terminasyon, gerekli diğer tüm ekipman ve malzemelerin tasarım, etüt, projelendirme, mühendislik çalışmalarını yapılması ve bunlarla sınırlı olmamak üzere sistemin çalışması için gerekli her türlü tasarım, etüt, projelendirme, mühendislik çalışmalarının yapılması teknik şartname isteklerini karşılayacak biçimde Hat Serbestliği Tespit Sistemlerinin çalışır ve devreye almaya hazır vaziyette projelendirilmesi ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, nakliye, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar.

Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:

Yoktur.

Ölçü:

Projelerinde gösterilen tüm tüm hat için hat serbestliği tespit sistemlerinin projelendirmesi tek bir Set cinsinden miktardır.

Ödeme:

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-SİN-8053 Hat Serbestliği Tespit Sistemlerinin Projelendirilmesi (Tüm Hat)" iş kalemi için yüklenici tarafından teklif edilen Set fiyatı üzerinden ödenir.

TCDD-SİN-8053 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.