

TCDD-SİN-8170 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

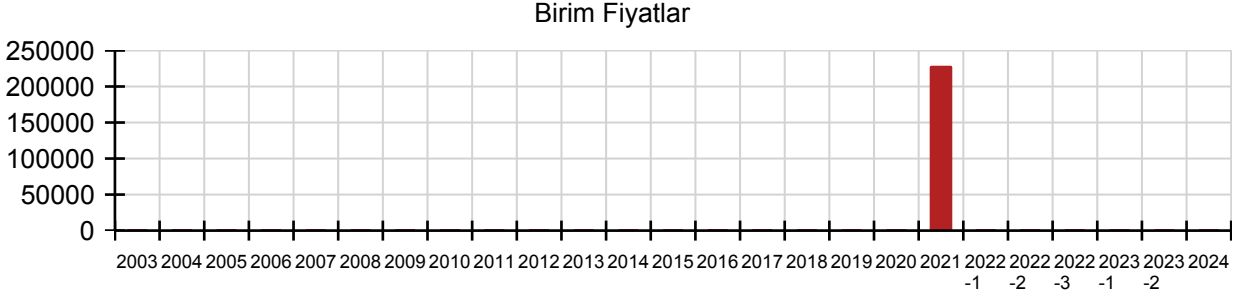
Poz No	TCDD-SİN-8170
Tanımı	Tren ile ETCS sistemi arasındaki tren aravüzü, Araç Üstü ETCS Sistemi
Birimi	SET
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Elektrifikasyon

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	228659,41	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-8170 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 Tren ile ETCS sistemi arasındaki tren arayüzü; gerekli her tür kablo temini ve kablaım yapılması, bağlantı ekipmanları, gerekli tüm ekipman malzeme ve alt sistemler, bakım, arıza, teşhis ve takip ile özel montaj için gerekli cihaz ve gereçler, etiketlemeyi içerir.

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edilen özellik, şart, gereksinim ve standartlarda tesis Tren ile ETCS sistemi arasındaki tren arayüzü için gerekli her tür kablo temini ve kablaım yapılması, bağlantı ekipmanları, gerekli tüm ekipman malzeme ve alt sistemler, balom, arıza, teşhis ve takip ile özel montaj için gerekli cihaz ve gereçler etiketleme dahil olmak ve bunlarla sınırlı olmamak üzere sistemin çalışması için gerekli her türlü diğer tüm ekipman, malzeme ve alt sistemlerin tedarik edilmesi, nakliye ve muhafaza edilmesi, montaj, yazdım, arayüz, mühendislik çalışmalarının yapılması, teknik şartname isterlerini karşılayacak Tren de ETCS sistemi arasındaki tren arayüzünün çalışır ve devreye almaya hazır vaziyette tesis edilmesi de aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçiddc, malzeme, nakliye, makine, alet ve araç giderleri de yüklenici karı ve genel masraflar.

Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:

Yoktur.

Ölçü:

Projelerinde yer alan her bir Tren de ETCS sistemi arasındaki tren arayüzü için Set cinsinden miktardır.

Ödeme:

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-SİN-8170 Tren de ETCS sistemi arasındaki tren arayüzü" iş kalemi için yüklenici tarafından teklif edden Set fiyatı üzerinden ödenir.

TCDD-SİN-8170 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.