

TCDD-SİN-8137 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

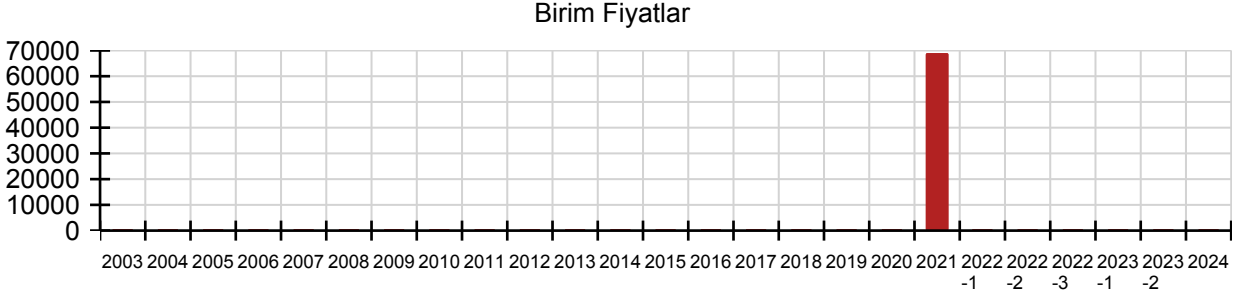
Poz No	TCDD-SİN-8137
Tanımı	CTC'de, Tünel Aydınlatma Sistemi ile Yapılacak Arayüz (Projelendirme dahil)
Birimi	SET
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Elektrifikasyon

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	68957,61	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-8137 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, belirtildiği şekilde CTC'de, Tünel Aydınlatma Sistemi ile Yapılacak Arayüz; hat kesiminde kurulacak Tünel Aydınlatma Sisteminin sinyalizasyon sistemi ile anklaje çalışmasını sağlayacak şekilde mutabık kalınarak hazırlanacak arayüz prensipleri kapsamında her türlü modifikasyonu, hazırlıkları, malzeme/sistem teminini, montajları ve bağlantıları içerir.

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edilen özellik, şart, gereksinim ve standartlarda CTC'de, Tünel Aydınlatma Sistemi ile Yapılacak Arayüzü için hat kesiminde kurulacak Tünel Aydınlatma Sisteminin sinyalizasyon sistemi ile anklaje çalışmasını sağlayacak şekilde mutabık kalınarak hazırlanacak arayüz prensipleri kapsamında her türlü modifikasyonu, hazırlıkları, malzeme/sistem teminini, montajları ve bağlantıları, kablo temini ve kablaj, kabin ve kabin içinde kullanılacak her türlü ekipman, topraklama, numaralandırma, etiketleme, dokümantasyon 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, yazılım, tasarım, etüt, projelendirme, mühendislik çalışmalarının yapılması, teknik şartname isteklerini karşılayacak biçimde CTC'de, Tünel Aydınlatma Sistemi ile Yapılacak Arayüzünün çalışır ve devreye almaya hazır vaziyette tesis edilmesi 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 yer alan hat kesimi için CTC'de, Tünel Aydınlatma Sistemi ile Yapılacak Arayüz için Set emsinden miktardır.

Ödeme:

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-SİN-8137 CTC'de, Tünel Aydınlatma Sistemi ile Yapılacak Arayüz (Projelendirmesi Dahil)" iş kaleminden ödenir.

Not:

1) Hat kesiminde bulunan tünellerin aydınlatmasının otomatik kumandası sinyalizasyon sisteminden alınacak tren konum bilgisine göre yapılacaktır. Tünelde tren yokken tünel aydınlatması devrede olmayacaktır. Tünelde ve tünelin uygun bir mesafe öncesinde tren varken tünel aydınlatması devrede 161 olacaktır. 2) Tünel Aydınlatma Sistemi yönetim merkezi ile CTC kumanda merkezi arasında karşılıklı bilgilerin alışverişi için kullanılacak protokol standart protokol olacak, özel protokoller kullanılmayacaktır.

TCDD-SİN-8137 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.