

TCDD-SİN-8022 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

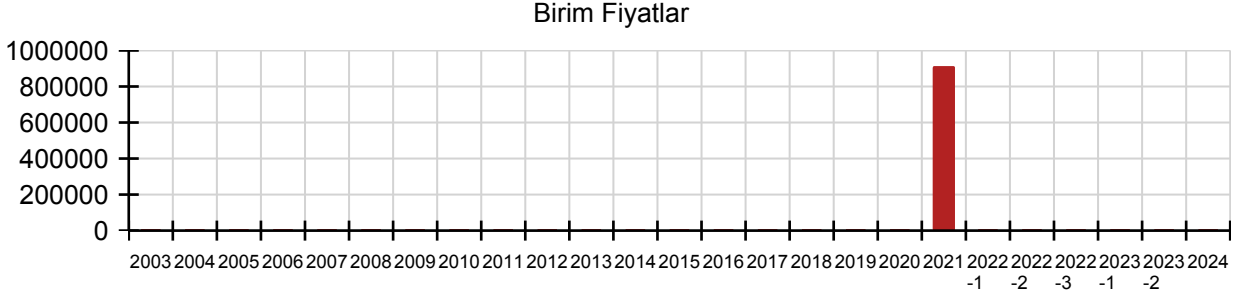
Poz No	TCDD-SİN-8022
Tanımı	Yardımcı Anklasman
Birimi	SET
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Elektrifikasyon

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	912249,63	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-8022 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edildiği şekilde tesis edilecek makas bölgesinde olmayan yardımcı arılaşman sisteminin istenilen özellik, şart, gereksinim ve standartlarda tesis edilecek SIL4 emniyet bütünlüğü seviyesinde, anlaşıman sistemlerinin; arılaşman sunucuları, giriş/ çıkış input/output kartları (I/O), sinyalizasyon yol boyu ekipman kartları, ara birim ve modüller, gerekli tüm kart ve yardımcı üniteler, arılaşman dahili güç kaynakları, enerji temini, topraklama, saha ve merkezi kontrol üniteleri, sistem bileşenleri, komşu anlaşıman sistemleri ve ana arılaşman sistemi ile entegrasyonu ve haberleşmesi, kontrol tablolarının hazırlanması, kablo temini ve kabla ve mühendislik çalışmaları içerir.

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edildiği şekilde tesis edilecek makas bölgesinde olmayan yardımcı anlaşıman sistemini, anlaşıman bölgesinde yer alan bütün yol boyu sinyalizasyon ekipmanları (ray devreleri, dingil sayıcılar, yol boyu sinyalleri, tekrar!ama sinyalleri, fiber optik/alfanümerik sinyaller) ve hemzemin geçit koruma sistemleri ile geçit koruma sinyalleri de dahil olmak ve bunlarla sınırlı olmamak üzere bütün sistem, alt sistem ve ekipmanların teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edilen özellik, şart, gereksinim ve standartlarda işletilmesini ve denetimini sağlayacaktır. İstenilen özellik, şart, gereksinim ve standartlarda tesis edilecek SIL4 emniyet bütünlüğü seviyesinde Anlaşıman Sistemlerinin; anlaşıman sunucuları, giriş/ çıkış input/output kartları (I/O), sinyalizasyon yol boyu ekipman kartları, ara birim ve modüller, gerekli tüm kart ve yardımcı üniteler, anlaşıman dahili güç kaynakları, enerji temini, topraklama, saha ve merkezi kontrol üniteleri, sistem bileşenleri, ana anlaşıman ve komşu anlaşıman sistemleri ile entegrasyonu ve haberleşmesi, kontrol tablolarının hazırlanması, kablo temini ve kabla ve mühendislik çalışmaları dahil olmalı ve bunlarla sınırlı olmamalı üzere sistemin çalışması için gerekli her türlü diğer tüm ekipman, malzeme ve alt sistemlerin tedarik edilmesini, montajını ve diğer sistemler ile entegrasyonunu ve yardımcı arılaşman sistemi ve alt sistemlerinin isterlerini karşılayacak biçimde 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 gösterilen Yardımcı Anlaşıman için Set cinsinden miktardır.

Ödeme:

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-SİN-8022 Yardımcı Anlaşıman" iş kalemi için yüklenici tarafından teklif edilen Set fiyatı üzerinden ödenir.

TCDD-SİN-8022 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.