

## TCDD-SİN-8313 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

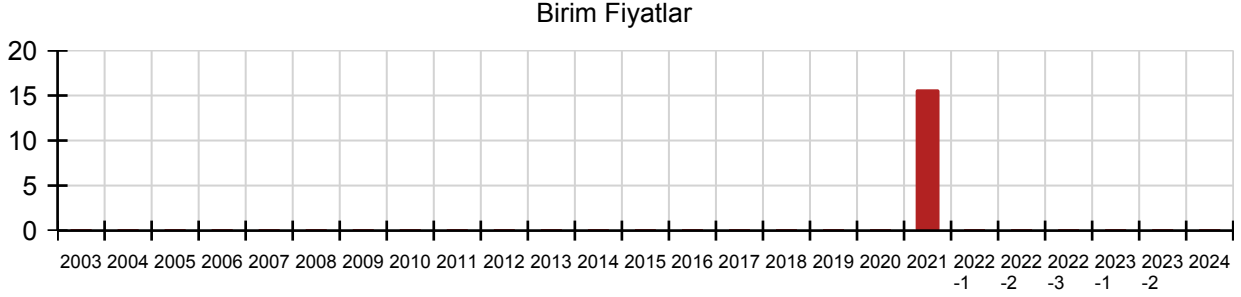
|         |                                         |
|---------|-----------------------------------------|
| Poz No  | TCDD-SİN-8313                           |
| Tanımı  | RE4ÖNE 2x1,5 0,6/1 kV, enerji kabloları |
| Birimi  | MT                                      |
| Kurum   | TCDD Genel Müdürlüğü                    |
| 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   | 15,66        | 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-8313 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, demiryolu güzergahı boyunca beton, sac kablo kanallarına döşenecek olan veya bina içerisinde kullanılacak 2xn mm<sup>2</sup>, 3xn mm<sup>2</sup>, 4xn mm<sup>2</sup> farklı kesitte iletken ve damar sayılarım barındıran, Polietilen kılıflı/ Halojensiz (LSZH Kılıflı), zırlı enerji kablolarının temini, nakliyesi, döşenmesi, topraklamasının yapılması, bağlantı ekipman ve malzemeleri, aksesuarlar, topraklama dahil olmak ve bunlarla sınırlı olmamak üzere her türlü diğer tüm malzeme ve ekipmanların tedarik edilmesini, montajım, fabrika - saha testlerinin yapılmasını ve etüt, projelendirme, mühendislik, dokümantasyon çalışmalarını ve teknik şartname isterlerini karşılayacak biçimde sinyalizasyon kablolarının çalışır ve işletmeye almaya hazır vaziyette tedarik edilmesi ve serimi işini kapsamaktadır.

#### Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edilen özellik, şart, gereksinim ve standartlarda, demiryolu güzergahı boyunca beton, sac kablo kanallarına döşenecek olan veya bina içerisinde kullanılacak 2xn mm<sup>2</sup>, 3xn mm<sup>2</sup>, 4xn mm<sup>2</sup> 0,6/1kV farklı kesitte iletken ve damar sayılarım barındıran, Polietilen kılıflı/ Halojensiz (LSZH Kılıflı), zırlı enerji kablolarının temini, nakliyesi, döşenmesi, topraklamasının yapılması, bağlantı ekipman ve malzemeleri, aksesuarlar, topraklama dahil olmak ve bunlarla sınırlı olmamak üzere her türlü diğer tüm malzeme ve ekipmanların tedarik edilmesini, montajım, numaralandırmasını, etiketlemesini, fabrika - saha testlerinin yapılmasını ve etüt, projelendirme, mühendislik, dokümantasyon çalışmalarını ve teknik şartname isterlerini karşılayacak biçimde sinyalizasyon kablolarının çalışır ve işletmeye almaya hazır vaziyette tedarik edilmesi ve serimi 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:

Enerji Kabloları iş kalemi, "Metre" olarak ölçülendirilecektir.

#### Ödeme:

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-SİN-8313-8370 Enerji Kabloları" iş kalemi için yüklenici tarafından teklif edilen Metre fiyatı üzerinden ödenir.

## TCDD-SİN-8313 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.