

## TCDD-SİN-8010 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

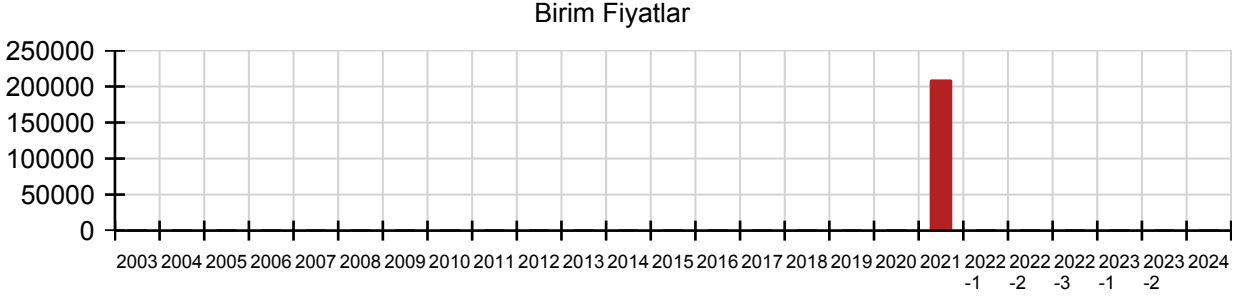
|                |                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Poz No</b>  | <b>TCDD-SİN-8010</b>                                       |
| <b>Tanımı</b>  | CTC için Bilgi İletim Sistemi, CTC Kumanda Merkezi Sistemi |
| <b>Birimi</b>  | SET                                                        |
| <b>Kurum</b>   | TCDD Genel Müdürlüğü                                       |
| <b>Fasikül</b> | 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   | 209528,48    | 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-8010 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edildiği şekilde tesis edilecek CTC için Bilgi İletim Sisteminin istenilen özellik, gereksinim ve standartlarda olmasını sağlamak için; kabinleri ve rafları, lisans dahil yazılım, ara birim ve modüller, gerekli tüm kart ve yardımcı üniteler, dahili güç kaynakları, enerji temini, merkezi kontrol üniteleri, sistem bileşenleri, kablo temini ve kablaj ve topraklamayı içerir.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

Teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edildiği şekilde tesis edilecek CTC için Bilgi İletim Sisteminin istenilen özellik, gereksinim ve standartlarda olmasını sağlamak için; kabinleri ve rafları, lisans dahil yazılım, ara birim ve modüller, gerekli tüm kart ve yardımcı üniteler, dahili güç kaynakları, enerji temini, merkezi kontrol üniteleri, sistem bileşenleri, kablo temini ve kablaj, topraklama dahil olmak ve bunlarla sınırlı olmamak üzere sistemin çalışması için gerekli her türlü diğer tüm ekipman, malzeme ve alt sistemlerin tedarik edilmesini, montajım ve CTC Kumanda Merkezi Sistemi ile entegrasyonunu ve söz konusu Bilgi İletim 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 CTC için Bilgi İletim Sistemi için Set cinsinden miktardır.

**Ödeme:**

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-SİN-8010 CTC için Bilgi İletim Sistemi" iş kalemi için yüklenici tarafından teklif edilen Set fiyatı üzerinden ödenir.

## TCDD-SİN-8010 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.