

## TCDD-SİN-8189 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

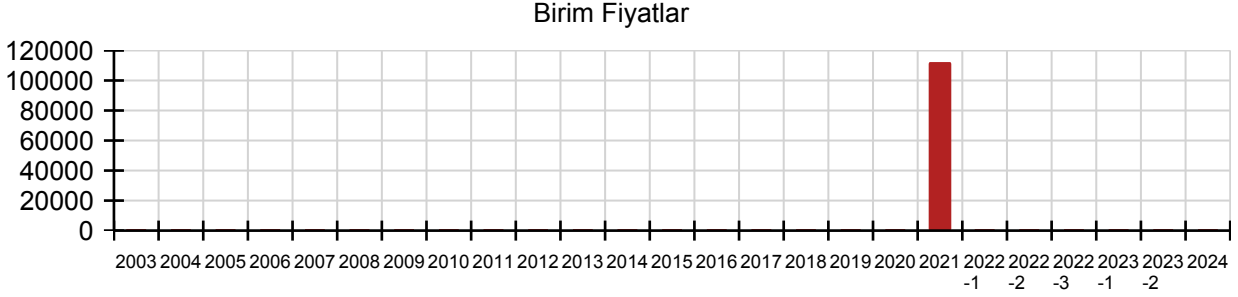
|         |                                                                                                                        |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poz No  | TCDD-SİN-8189                                                                                                          |
| Tanımı  | Platform LED P9x8, çift taraflı, 2 sıra, dış ortam (Montaja ilişkin tüm bileşenler dahil), Yolcu Bilgilendirme Sistemi |
| Birimi  | AD                                                                                                                     |
| 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   | 112156,73    | 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-8189 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 Yolcu Bilgilendirme Sistemi kapsamında tesis edilecek LED P9x8, platform, LED P9x8, platform, kabinleri ve rafları, ara birim ve modüller, gerekli tüm kart ve yardımcı üniteler, dahili güç kaynakları, enerji temini,, sistem bileşenleri, destek sistemleri kablo temini ve kablaj, topraklama, numaralandırma, etiketlemeyi içerir.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

Teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edilen özellik, şart, gereksinim ve standartlarda Yolcu Bilgilendirme Sistemi kapsamında tesis edilecek LED P9x8, platform için LED P9x8, platform, kabinleri ve rafları, ara birim ve modüller, gerekli tüm kart ve yardımcı üniteler, dahili güç kaynakları, enerji temini,, sistem bileşenleri, destek sistemleri kablo temini ve kablaj, 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, arayüz, mühendislik çalışmalarının yapılması, teknik şartname isterlerini karşılayacak LED P9x8, platformun 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 her bir istasyon için LED P9x8, platform Set emsinden miktardır.

**Ödeme:**

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-SİN-8189 Platform LED P9x8, (çift taraflı, 2 sıra, dış ortam) (Montaja ilişkin tüm bileşenler dahil)" iş kalemi için yüklenici tarafından teklif edilen Set fiyatı üzerinden ödenir.

## TCDD-SİN-8189 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.