

## TCDD-SİN-8109 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

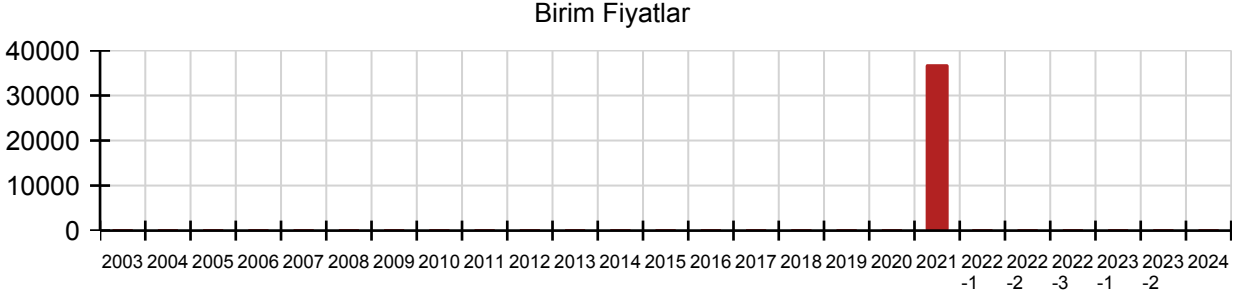
|         |                                                                                          |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poz No  | TCDD-SİN-8109                                                                            |
| Tanımı  | UPS için Katener ve Şebeke Besleme (Her türlü pano, koruma ve yardımcı ekipmanlar 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   | 36896,88     | 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-8109 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 Yardımcı Arıklaşman Binalarında tesis edilecek olan UPS Sistemleri için Katener ve Şebeke Besleme; katener ve şebekeden alman enerjinin anahtarlanması ve izlenmesi için giriş ve çıkış kartlarında gerekli her türlü şalter, sigorta, gösterge, ölçü (alın, gerilim, frekans vb.) aletleri, otomatik transfer devreleri ve malzemeleri, kontrol sistemleri, topraklama, kablo temini ve kablaj, enerji dağıtım kabini ve kabin içinde kullanılacak her türlü ekipman, numaralandırma, etiketlemeyi içerir.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

Teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edilen özellik, şart, gereksinim ve standartlarda Yardımcı Arıklaşman Binalarında UPS Sistemleri Katener ve Şebeke Besleme için katener ve şebekeden alman enerjinin anahtarlanması ve izlenmesi için giriş ve çıkış kartlarında gerekli her türlü şalter, sigorta, gösterge, ölçü (akım, gerilim, frekans vb.) aletleri, otomatik transfer devreleri ve malzemeleri, kontrol sistemleri, bağlantı ekipmanları, kablo temini ve kablaj, enerji dağıtım kabini ve kabin içinde kullanılacak her türlü ekipman, topraklama, numaralandırma, etiketleme 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, mühendislik çalışmalarının yapılması, teknik şartname isterlerini karşılayacak biçimde UPS Sistemleri Katener ve Şebeke Besleme sisteminin 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 tüm Yardımcı Arıklaşman Binaları için UPS Sistemleri için Katener ve Şebeke Besleme Set cinsinden miktardır.

**Ödeme:**

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-SİN-8109 UPS için Katener ve Şebeke Besleme(Yardımcı Arıklaşman)" iş kalemi için yüklenici tarafından teklif edilen Set fiyatı üzerinden ödenir.

## TCDD-SİN-8109 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.