# TCDD-SİN-8113 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

| | |
|---|---|
| Poz No | **TCDD-SİN-8113** |
| Tanımı | Katener Filtresi |
| Birimi | SET |
| Kurum | TCDD Genel Müdürlüğü |
| Fasikül | Elektrifikasyon |

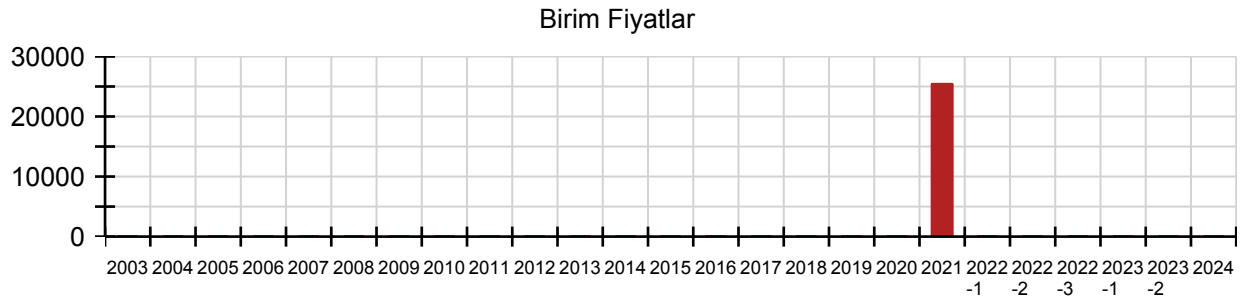
## Birim Fiyatları

| 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 | 25596,54 | 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 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

# TCDD-SİN-8113 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 Katener Filtresi; katener filtresi, bağlantı malzeme ve ekipmanları, topraklama, kablo temini ve kablaj, numaralandırma, etiketlemeyi içerir.
Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:
Teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edilen özellik, şart, gereksinim ve standartlarda Yardımcı Arıklaşman Binalarında tesis edilecek Katener Filtresi için; katener filtresi, bağlantı malzeme ve ekipmanları, 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 Katener Filtresinin çalışır ve devreye almaya hazır vaziyette tesis edilmesi ile aşağıda “Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar” başhğı 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 Katener Filtresi Set cinsinden miktardır.
Ödeme:
Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan “TCDD-SİN-8113 Katener Filtresi(Yardımcı Arıklaşman)” iş kalemi için yüklenici tarafından teklif edilen Set fiyatı üzerinden ödenir.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

# TCDD-SİN-8113 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

## Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.