

## 35.180.3002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

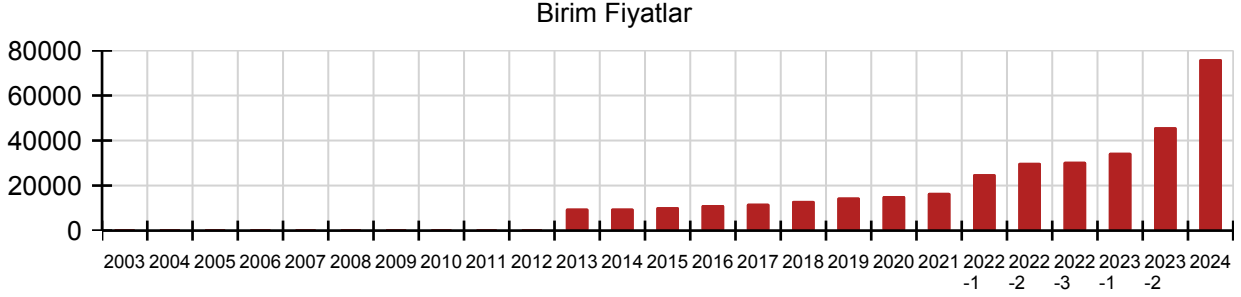
|                |                                                                      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Poz No</b>  | <b>35.180.3002 (742-602)</b>                                         |
| <b>Tanımı</b>  | 4 kVA izolasyon güç panosu, KORUMA VE GÜVENLİK İZALASYON GÜÇ SİSTEMİ |
| <b>Birimi</b>  | Adet                                                                 |
| <b>Kurum</b>   | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı                                        |
| <b>Fasikül</b> | Kuvvetli Akım İç Tesisatı                                            |

### 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   | 9786,00      | 604,00        | 302,00          |
| 2014   | 9790,00      | 604,00        | 302,00          |
| 2015   | 10410,00     | 670,00        | 335,00          |
| 2016   | 11360,00     | 838,00        | 419,00          |
| 2017   | 11950,00     | 901,00        | 450,50          |
| 2018   | 13190,00     | 1040,00       | 520,00          |
| 2019   | 14690,00     | 1320,00       | 660,00          |
| 2020   | 15360,00     | 1320,00       | 660,00          |
| 2021   | 16770,00     | 1320,00       | 660,00          |
| 2022-1 | 25070,00     | 1590,00       | 795,00          |
| 2022-2 | 30102,00     | 1590,00       | 795,00          |
| 2022-3 | 30580,00     | 2070,00       | 1035,00         |
| 2023-1 | 34570,00     | 3210,00       | 1605,00         |
| 2023-2 | 45910,00     | 5140,00       | 2570,00         |
| 2024   | 76150,00     | 9770,00       | 4885,00         |

## 35.180.3002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

TS HD 60364-7-710 ve IEC 61558-2-215 standartlarını sağlayan; nominal çıkışı 3,15 kVA, 4 kVA, 5 kVA, 6,3 kVA, 8 kVA, 10 kVA değerlerinde trafo gücü, beyan gerilimi ve nominal frekansında beslendiği zaman ve yüksüz durumda ölçülen, çıkış sargısının toprağa veya mahfazaya kaçak akımı 0,5 mA'den küçük tıbbi izolasyon trafosu, izolasyon hatası, trafonun aşırı sıcaklık ve yük hatası verebilen, dâhili empedansı 100 kohmdan büyük, test akımı 24 V'dan büyük olmayan, ölçü akımı 50  $\mu$ A'den küçük, haberleşme protokolüne sahip ve alarm gösterge paneli ile haberleşebilir durumda olacak şekilde imal edilmiş troidal akım trafosu ile beraber izolasyon izleme cihazı, izolasyon hatası, trafo aşırı sıcaklık ve aşırı yük alarmı verebilecek, normal işletmede yeşil renk sinyal lambası, yalıtım direnci için ayarlanan minimum değere ulaştığında yanan sarı renk sinyal lambası, sesleri duyulabilir alarmı bulunan, hata giderildikten sonra normal işletmeye dönen, izolasyon izleme cihazı ile haberleşebilir alarm paneli ile ve projeye göre seçilecek 20 adet 2 kutuplu otomatlar içeren izolasyon güç panelinin işyerinde temini ve yerine montajı ve işler halde teslimi.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

### 35.180.3002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

#### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                               | Birimi | Miktar    |
|-------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
|             |                 | Malzeme Bileşenleri                                                                  |        |           |
| 30.180.3002 |                 | 4 kVA izolasyon güç panosu / Koruma<br>Ve Güvenlik İzalasyon Güç Sistemi<br>(Rayici) | Ad     | 1,000000  |
|             |                 | Montaj Bileşenleri                                                                   |        |           |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                                                             | Saat   | 5,000000  |
| 10.100.1081 | 01.518          | Elektrik ustası                                                                      | Saat   | 10,000000 |
| 10.100.1083 | 01.520          | Elektrik usta yardımcısı                                                             | Saat   | 10,000000 |
| 10.100.1091 |                 | Test, Ayar ve Devreye Alma Uzmanı                                                    | Sa     | 6,000000  |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.