

## 35.130.2302 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

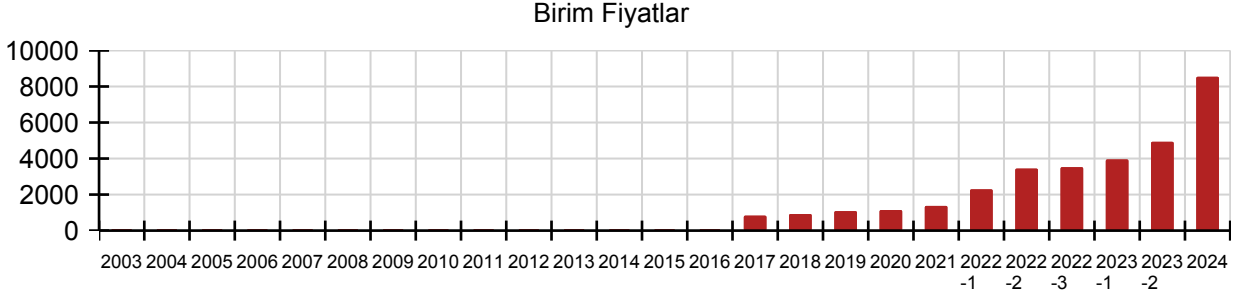
|                |                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------|
| <b>Poz No</b>  | <b>35.130.2302 (723-521)</b>                       |
| <b>Tanımı</b>  | En az 18 kademeli Reaktif Güç Kontrol Rölesi (SVC) |
| <b>Birimi</b>  | 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   | 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   | 830,00       | 135,00        | 67,50           |
| 2018   | 920,00       | 155,00        | 77,50           |
| 2019   | 1080,00      | 197,00        | 98,50           |
| 2020   | 1140,00      | 231,00        | 115,50          |
| 2021   | 1370,00      | 231,00        | 115,50          |
| 2022-1 | 2290,00      | 231,00        | 115,50          |
| 2022-2 | 3441,90      | 231,00        | 115,50          |
| 2022-3 | 3520,00      | 301,00        | 150,50          |
| 2023-1 | 3950,00      | 466,00        | 233,00          |
| 2023-2 | 4930,00      | 746,00        | 373,00          |
| 2024   | 8540,00      | 1420,00       | 710,00          |

## 35.130.2302 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

3 Akım Trafolu, 3x380 V AC Beslemeli, 12 kademeli Reaktif güç kontrol rölesi, kademelere ek olarak bağlanan bir yarı iletken sürücü sayesinde Her bir monofaze şönt reaktörün gücünü ayarlanabilir bir değerde devreye alabilen, bağlı olduğu kompanzasyon sistemindeki kondansatörlerin güçlerini otomatik olarak ölçebilen, akım ve gerilim bağlantılarındaki hataların düzeltilmesi için ikaz ederek sistemi devre dışı bırakarak koruyabilen, yük durumuna göre ihtiyaç olan kondansatör kademelerini seçerek beraber devreye alabilen veya çıkarabilen arızalı kondansatörleri tespit edebilen, kompanzasyon arızalarında; aşırı kompanzasyon, eksik kompanzasyon, arızalı kondansatör, oran aşma alarmı uyarılarını verebilen ve bağlı olduğu sisteme ait fazın gerilim değeri (V), akım trafosunun bağlı olduğu faz akımının RMS değerini, sistemin güç katsayısını ( $\cos\phi$ ), sistemin çektiği Aktif gücü (W), Reaktif Gücü (VAr) Görünür gücü (VA), toplam Harmonikler, Aktif Enerji (kWh) İndüktif Reaktif –Kapasitif Reaktif Enerji (kVArh) değerlerini ölçebilen ve pano montajına uygun ebatlardaki cihazın, işyerine temini projesine uygun olarak montajı ve her nevi malzeme ve işçilik dâhil işler halde teslimi.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 35.130.2302 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                                 | Birimi | Miktar   |
|-------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|             |                 | Malzeme Bileşenleri                                                                    |        |          |
| 30.130.2302 |                 | En az 18 kademeli / SVC UÇ FAZLI<br>REAKTİF GÜÇ KONTROL RÖLELERİ /<br>RÖLELER (Rayici) | Ad     | 1,000000 |
|             |                 | Montaj Bileşenleri                                                                     |        |          |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                                                               | Saat   | 0,500000 |
| 10.100.1081 | 01.518          | Elektrik ustası                                                                        | Saat   | 3,000000 |
| 10.100.1083 | 01.520          | Elektrik usta yardımcısı                                                               | Saat   | 3,000000 |
| 10.100.1091 |                 | Test, Ayar ve Devreye Alma Uzmanı                                                      | Sa     | 3,000000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.