

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

**Poz No** 35.180.3002 (742-602)

**Tanımı** 4 kVA izolasyon güç panosu, KORUMA VE GÜVENLİK İZALASYON GÜÇ SİSTEMİ

**Birimi** Adet

**Kurum** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

**Fasikül** Kuvvetli Akım İç Tesisatı

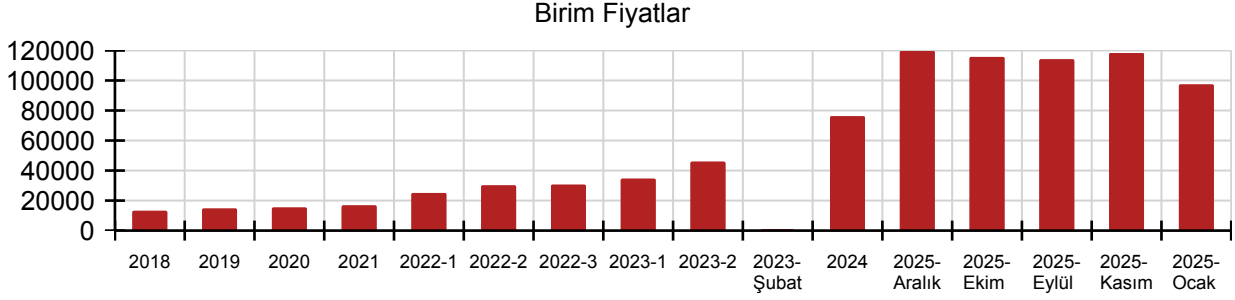
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	119637,38	14475,53	7237,77
2025-Kasım	118260,39	14351,39	7175,70
2025-Ekim	115690,95	13994,55	6997,28
2025-Eylül	114113,66	13556,06	6778,03
2025-Ocak	97348,95	11718,75	5859,38
2024	76150,00	9770,00	4885,00
2023-2	45910,00	5140,00	2570,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	34570,00	3210,00	1605,00
2022-3	30580,00	2070,00	1035,00
2022-2	30102,00	1590,00	795,00
2022-1	25070,00	1590,00	795,00
2021	16770,00	1320,00	660,00
2020	15360,00	1320,00	660,00
2019	14690,00	1320,00	660,00
2018	13190,00	1040,00	520,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 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 göstergesi 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 yanıp 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 Ve Güvenlik İzalasyon Güç Sistemi (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.