

### 31.3.5-022 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

|         |                                                |
|---------|------------------------------------------------|
| Poz No  | 31.3.5-022                                     |
| Tanımı  | 33/15kV, 20000-25000 kVA Güç Trafosu ONAN/ONAF |
| Birimi  | Adet                                           |
| Kurum   | TEDAŞ [Elektrik Proje Tesis]                   |
| Fasikül | 2. Bölge (2024 ve Öncesi)                      |

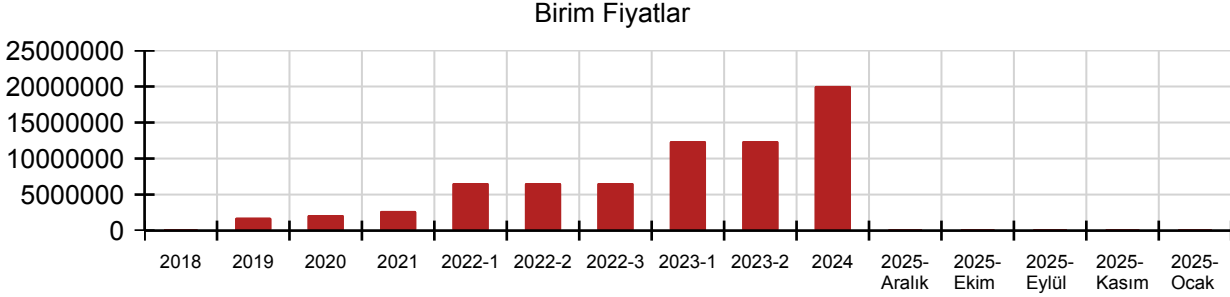
#### Birim Fiyatları

| Yıl         | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|-------------|--------------|---------------|-----------------|
| 2025-Aralık | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Kasım  | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Ekim   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Eylül  | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Ocak   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2024        | 20077850,29  | 644199,25     | 377751,16       |
| 2023-2      | 12424902,01  | 372490,09     | 220317,64       |
| 2023-1      | 12424902,01  | 372490,09     | 220317,64       |
| 2022-3      | 6605658,97   | 215603,77     | 127450,59       |
| 2022-2      | 6605658,97   | 215603,77     | 127450,59       |
| 2022-1      | 6605658,97   | 215603,77     | 127450,59       |
| 2021        | 2728426,57   | 135060,01     | 81036,01        |
| 2020        | 2163100,90   | 124113,56     | 74061,14        |
| 2019        | 1794265,95   | 118841,21     | 0,00            |
| 2018        | 0,00         | 0,00          | 0,00            |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

### 31.3.5-022 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

#### Birim Fiyatları Grafiği



#### Yapım Şartları

a) Malzeme: Şartnamesine ve standardına uygun olarak imal edilmiş, üç fâzlı, iki sargılı, sargıları epoksi reçine ile örtülmüş, kuru tip, dahili şartlarda (bina içi) kullanılabilen, koruma sınıfı IP00 (Muhafazasız) doğal hava soğutmalı, boşta gerilim ayarlı, primer gerilimleri beş kademeli, anma gerilimleri 7.2-12-17.5-36kV 'a kadar, anma frekansları 50Hz, anma güçleri 250-400-500-630-1000-1600kVA'ya kadar bağlantı grupları Dyn 11 olan, tekerlekleri ile birlikte komple OG/AG trafo.

b) Montaj: Trafonun nakli, nakliye için gerekli sigorta masrafları, proje ve şartnameye uygun olarak montajı. "Montaj edilecek yerin çevre sıcaklığı 40°C'yi geçmeyecektir." (Trafonun önüne bariyer veyahut demir çerçeveli tel kafesle koruma yapılacak, İki trafo bir odaya montaj edildiği zaman aralarına duvar örülecek, trafoların montaj edildiği yerin havalandırma tertibatının; havalandırma kanalı, filtre ve fanla yapılacaktır.) Trafonun temele montajı, trafonun muhafaza düzeni ve fan motorlarının montajı montaj birim fiyatına dahildir. Trafonun önüne yapılacak bariyer veya demir çerçeveli tel kafes, trafolar^fasrag örülecek duvar, havalandırma tertibatında kullanılan sac malzemenin malzeme ve montaj bedelleri ile fan motorlarının malzeme bedeli ilgili pozlarına göre ayrıca ödenir.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

### 31.3.5-022 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

#### Analizi

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

Oska Yazılım'dan alınmıştır.