

## 35.540.2012 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

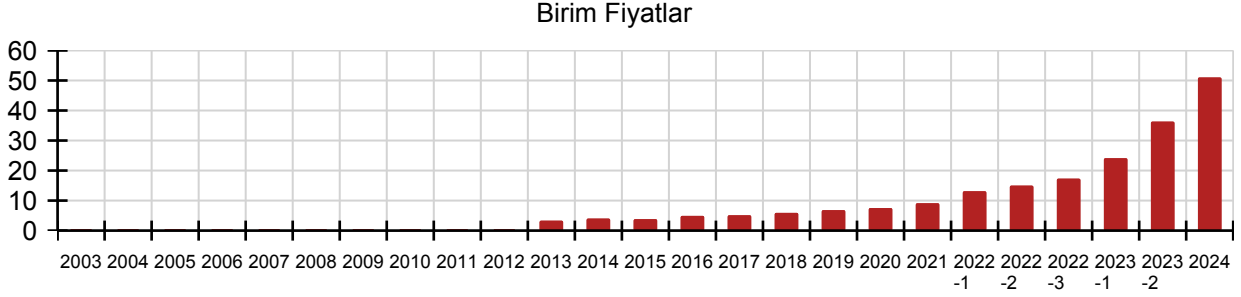
|                |                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Poz No</b>  | <b>35.540.2012 (880-624)</b>                                   |
| <b>Tanımı</b>  | 12 core SM Dahili tip F/O Kablo, SINGLE MODE FİBER OPTİK KABLO |
| <b>Birimi</b>  | m                                                              |
| <b>Kurum</b>   | Çevre ve Şehircilik Bakanlığı                                  |
| <b>Fasikül</b> | Zayıf 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   | 3,30         | 1,40          | 0,70            |
| 2014   | 4,00         | 1,55          | 0,78            |
| 2015   | 3,80         | 1,70          | 0,85            |
| 2016   | 4,90         | 2,15          | 1,08            |
| 2017   | 5,10         | 2,35          | 1,18            |
| 2018   | 5,90         | 2,70          | 1,35            |
| 2019   | 6,80         | 4,00          | 2,00            |
| 2020   | 7,50         | 4,70          | 2,35            |
| 2021   | 9,10         | 5,75          | 2,88            |
| 2022-1 | 13,10        | 7,50          | 3,75            |
| 2022-2 | 14,98        | 7,50          | 3,75            |
| 2022-3 | 17,30        | 9,75          | 4,88            |
| 2023-1 | 24,10        | 15,10         | 7,55            |
| 2023-2 | 36,30        | 24,20         | 12,10           |
| 2024   | 51,00        | 31,50         | 15,75           |

## 35.540.2012 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Single mode (SM) fiber optik kablolar; Geniş ve yerel alan şebekeleri (WAN-LAN), Kapalı devre güvenlik kamera sistemleri (CCTV), Endüstriyel otomasyon sistemlerinde (SCADA), kablo TV sistemlerinde, uzak mesafelere yüksek kaliteli ses, veri ve görüntü iletimi amacıyla kullanılmaktadır. Fiber öz/damar çapı 9/125 µm olup, her bir damar ayrıca 250 micron çapında kılıfla sarılmaktadır. Korugasyonlu / Oluklu çelik bant zırlı veya zırhsız, Polietilen dış kılıflı, su yürümesini önlemek üzere "Thixotropic jel" dolgulu olur. En fazla optik zayıflama; 1310 nm'de: 0,38 dB/km, 1550 nm'de: 0,25 dB/km dir. TS EN 60793-1-1, TS EN 60794-1-23 standartlarına uygun. Sadece özel kaynak makinesiyle "fusion splice" yöntemiyle sonlandırılıp, OTDR test cihazı ile uçtan uca test edildikten sonra servise verilir. Her fiber optik kablo; döşendikten sonra OTDR cihazı ile test edilip, test raporları idareye verilecektir. Her nevi malzeme ve işçilik dâhil.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 35.540.2012 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                       | Birimi | Miktar   |
|-------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|--------|----------|
|             |                 | Malzeme Bileşenleri                                          |        |          |
| 30.540.2012 |                 | Merkezi Tek Tüplü 12 fiberli 1x12 9/125 SM Zırhsız F/O Kablo | m      | 1,000000 |
|             |                 | Montaj Bileşenleri                                           |        |          |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                                     | Saat   | 0,030000 |
| 10.100.1081 | 01.518          | Elektrik ustası                                              | Saat   | 0,100000 |
| 10.100.1083 | 01.520          | Elektrik usta yardımcısı                                     | Saat   | 0,100000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.