

## 35.415.2003 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 35.415.2003 (833-252)

**Tanımı** 4 Algılama, 1 söndürme devreli, Konvansiyonel yangın söndürme santrali

**Birimi** Adet

**Kurum** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

**Fasikül** Zayıf Akım İç Tesisatı

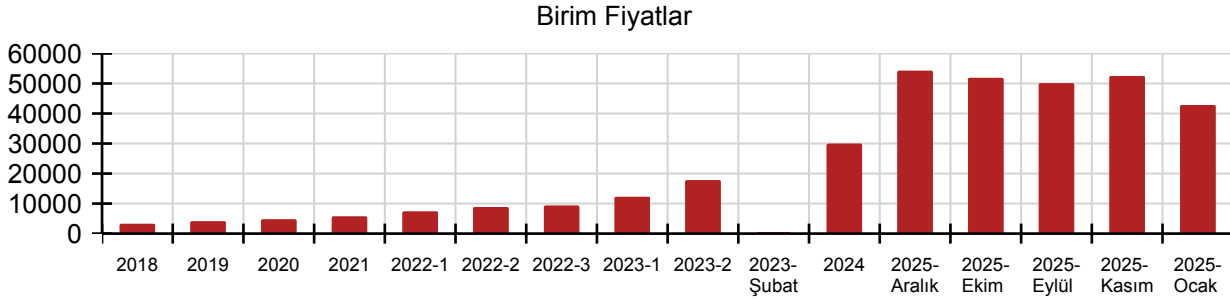
### Birim Fiyatları

| Yıl         | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|-------------|--------------|---------------|-----------------|
| 2025-Aralık | 54234,05     | 15039,10      | 7519,55         |
| 2025-Kasım  | 52494,58     | 14910,15      | 7455,08         |
| 2025-Ekim   | 51872,19     | 14539,40      | 7269,70         |
| 2025-Eylül  | 50044,88     | 14083,85      | 7041,93         |
| 2025-Ocak   | 42805,00     | 12175,00      | 6087,50         |
| 2024        | 29940,00     | 9520,00       | 4760,00         |
| 2023-2      | 17770,00     | 5010,00       | 2505,00         |
| 2023-Şubat  | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1      | 12240,00     | 3130,00       | 1565,00         |
| 2022-3      | 9310,00      | 2020,00       | 1010,00         |
| 2022-2      | 8843,00      | 1550,00       | 775,00          |
| 2022-1      | 7350,00      | 1550,00       | 775,00          |
| 2021        | 5690,00      | 1550,00       | 775,00          |
| 2020        | 4720,00      | 1270,00       | 635,00          |
| 2019        | 4080,00      | 1080,00       | 540,00          |
| 2018        | 3250,00      | 857,00        | 428,50          |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 35.415.2003 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Konvansiyonel yangın söndürme santralı konvansiyonel optik duman, sabit sıcaklık, sıcaklık artış hızı, optik duman ve sıcaklık dedektörleri, alev dedektörleri konvansiyonel dâhili ve harici tip yangın ihbar butonları, sesli ve ışıklı alarm cihazları, söndürmeyi başlatma ve bekletme butonu bağlantısına uygun olacaktır. Konvansiyonel yangın söndürme santralı üzerinde 3 konumlu söndürme kontrolü (otomatik, manuel, devre dışı) sağlayan anahtar olmalıdır. Yangın durumunda; tek bölgeden yangın alarmı geldiğinde sadece yangın alarmı aktif olmalıdır. İki bölgeden yangın alarmı geldiğinde söndürme çıkışı aktif olmalıdır. Söndürme çıkışı için ayarlanabilir gecikme süresi verilebilmelidir. Söndürmeyi başlatma butonu ile istenildiğinde söndürme işlemi başlatılabilmeli, söndürmeyi bekletme butonu ile söndürme işlemi bekletilebilmeli veya durdurulabilmelidir. Yangın söndürme santralında standart olarak en az 1 adet sesli alarm çıkışı ve itfaiyeye ya da uzaktaki bir yangın mücadele merkezine ya da bir gözlem istasyonuna sinyalizasyon için alarm ve arıza çıkışları bulunmalıdır. Konvansiyonel yangın söndürme santralı, algılama, söndürme ve alarm cihazlarına giden tüm hatları kopukluk, kısa devre ve hat üzerinde bulunan cihazların yerinden sökülmesi gibi arızalara karşı sürekli olarak denetim altında tutmalıdır. Yangın söndürme santralı, genel yangın alarm ve arıza lambasına, her yangın bölgesi için ayrı alarm ve arıza lambalarına sahip olmalı ve lokal sesli uyarı cihazı bulunmalıdır. Söndürme işlemi için sayım başladığında; sesli, ışıklı alarm cihazları ve söndürme göstergesi fasılalı, söndürme işlemi başladığında ise sürekli olarak çalışmalıdır. Santral üzerinde yetkisiz kişilerin santrale müdahale etmesini engelleyen kilit sistemi olacaktır. Santral, en az 500 adet olay kaydını enerji kesilse dahi silinmeyecek şekilde tutabilen dâhili hafızaya sahip olacaktır. Hafızadaki olay kayıtları bilgisayara veya yazıcıya aktarılabilir. Ana beslemenin kesilmesi durumunda yangın alarm sistemi, algılama fonksiyonlarını en az 24 saat yerine getirebilecek ve bu sürenin sonunda tüm alarm verme, kontrol ve haberleşme fonksiyonlarını en az 30 dakika süre ile yerine getirebilecek şekilde tam kapalı, sızdırmaz tip, bakım gerektirmeyen akümülatörler ile teçhiz edilmelidir. Santralın topraklanması bağımsız olarak 5 ohm'dan büyük olmayacak şekilde yapılmalıdır. Santral, TS EN 54-2, TS EN 54-4 ve TS EN 12094-1 standardına, 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun imal edilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş, üreticinin performans beyanı ve Avrupa Birliği tarafından akredite edilmiş kuruluşlardan alınmış Performans Değişmezlik Sertifikasına sahip olacaktır. Teknik şartnamesinde yazılı özellikte yangın ihbar santrali temini, yerine montajı, her nevi ufak malzeme ve işçilik dâhil, çalışır halde teslimi.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 35.415.2003 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                                                                                      | Birimi | Miktar   |
|-------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|             |                 | Malzeme Bileşenleri                                                                                                                         |        |          |
| 30.415.2003 |                 | 4 algılama, 1 söndürme devreli / Konvansiyonel yangın söndürme santrali / KONVANSİYONEL YANGIN ALGILAMA, SÖNDÜRME VE ALARM SİSTEMİ (Rayici) | Ad     | 1,000000 |
|             |                 | Montaj Bileşenleri                                                                                                                          |        |          |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                                                                                                                    | Saat   | 4,000000 |
| 10.100.1081 | 01.518          | Elektrik ustası                                                                                                                             | Saat   | 8,000000 |
| 10.100.1083 | 01.520          | Elektrik usta yardımcısı                                                                                                                    | Saat   | 8,000000 |
| 10.100.1091 |                 | Test, Ayar ve Devreye Alma Uzmanı                                                                                                           | Sa     | 8,000000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.