

## 35.420.1001 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

<b>Poz No</b>	<b>35.420.1001</b>	<b>(833-601/1)</b>
<b>Tanımı</b>	1 Çevrimli, Adresli Kombine CO-NO-NO2 Gaz Kontrol Paneli	
<b>Birimi</b>	Adet	
<b>Kurum</b>	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı	
<b>Fasikül</b>	Zayıf Akım İç Tesisatı	

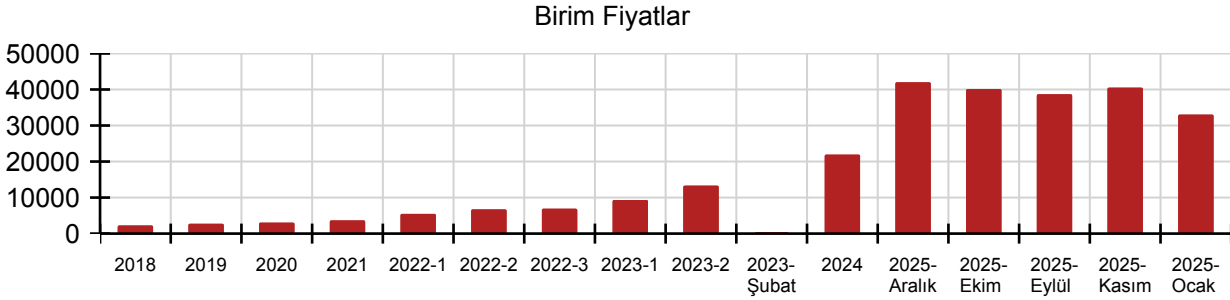
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	41992,68	7519,55	3759,78
2025-Kasım	40511,70	7455,08	3727,54
2025-Ekim	40105,01	7269,70	3634,85
2025-Eylül	38670,73	7041,93	3520,97
2025-Ocak	33027,50	6087,50	3043,75
2024	21920,00	3960,00	1980,00
2023-2	13310,00	2080,00	1040,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	9320,00	1300,00	650,00
2022-3	6910,00	840,00	420,00
2022-2	6711,40	646,00	323,00
2022-1	5470,00	646,00	323,00
2021	3660,00	646,00	323,00
2020	3040,00	529,00	264,50
2019	2730,00	450,00	225,00
2018	2250,00	357,00	178,50

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 35.420.1001 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Cihaz genel olarak kapalı otopark ve tünellerde kullanılan; CO (Karbonmonoksit), NO (Nitrojen Oksit), NO<sub>2</sub> (Nitrojen dioksit), gaz dedektörleri ile birlikte çalışabilen, gazların algılanması ve tahliyesi için elektromekanik jet fan veya gaz /duman tahliye sistemlerini kumanda edebilen kombine gaz kontrol paneli standarda uygun sayıda ve değerlerde alarm eşik seviyesine ve uygun gaz alarm bölgesine sahip olacaktır. Panel, merkezi hata, gaz alarm röle çıkışlarına ve her bir algılama seviyesi için bölge bazında ayrı röle çıkışlarına sahip olacaktır. Her bölge için gerekli röle çıkışı ile gaz tahliye otomasyonuna dâhil edilecektir. Üzerinde bulunan ekran üzerinden çalışma durumuna ait veriler izlenebilecek ve yönlendirilebilecektir. Türkçe menü yardımı ile gerekli ayarlar ve yapılandırma yapılabilecektir. Gaz kontrol paneli, algılama ve alarm cihazlarına giden tüm hatları kopukluk, kısa devre ve hat üzerinde bulunan cihazların yerinden sökülmesi gibi arızalara karşı sürekli olarak denetim altında tutacaktır. Kontrol paneli sahip olduğu uzaktan kontrol girişleri sayesinde; alarm durumuna geçirilebilecek, alarm durumu iptal edilebilecek ve sistem sıfırlanabilecektir. Ana beslemenin kesilmesi durumunda gaz alarm sistemi 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 edilen, TS EN 54-4 standardına, 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun imal edilmiş güç kaynağından beslenecektir. Panel 2014/35/AB Belirli Gerilim Sınırları İçin Tasarlanan Elektrikli Ekipman İle İlgili Yönetmeliğe ve TS EN 50545-1 standardına uygun olarak CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş ve üreticinin performans beyanı sahip olan santralın temini, işyerine nakli, yerine montajı, bağlantı, test ve ayarlarının yapılması her nevi malzeme ve işçilik dâhil işler halde teslimi.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 35.420.1001 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
30.420.1001		1 çevrimli / Adresli Kombine CO-NO-NO2 Gaz Kontrol Paneli / Gaz Kontrol Sistemleri (Rayici)	Ad	1,000000
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	2,000000
10.100.1081	01.518	Elektrik ustası	Saat	4,000000
10.100.1083	01.520	Elektrik usta yardımcısı	Saat	4,000000
10.100.1091		Test, Ayar ve Devreye Alma Uzmanı	Sa	4,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.