

43.696.1101 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No 43.696.1101

Tanımı Sabit hidrojen sülfür gazı (H₂S) dedektörünün yerleştirilmesi (Digital göstergeli, hem röle hem de 4-20 mA analog çıkışlı) (Dedektör bedeli dahil)

Birimi AD

Kurum İller Bankası

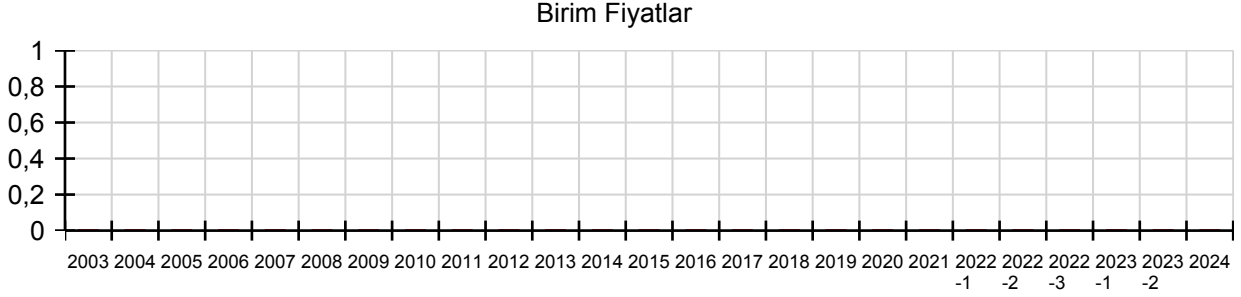
Fasikül Altyapı Tesisleri

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	0,00	0,00	0,00
2014	0,00	0,00	0,00
2015	0,00	0,00	0,00
2016	0,00	0,00	0,00
2017	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00
2019	0,00	0,00	0,00
2020	0,00	0,00	0,00
2021	0,00	0,00	0,00
2022-1	0,00	0,00	0,00
2022-2	0,00	0,00	0,00
2022-3	0,00	0,00	0,00
2023-1	0,00	0,00	0,00
2023-2	0,00	0,00	0,00
2024	0,00	0,00	0,00

43.696.1101 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Elektrokimyasal tip sensör ile entegre olarak çalışan ve hidrojen sülfür miktarını 0 -100 ppm aralığında ölçebilen, üzerinde LCD/LED/OLED ekran olan ve ölçüm değerleri, alarm durumları dedektör üzerindeki ekrandan izlenebilen, üzerinde güç, alarm ve hata ledleri olan, duvara monte edilebilecek tipte ve bağılantısında ex gland kullanılan, kalibrasyonu kapağı açılmadan, ekran üzerindeki manyetik butonlar ile yapılabilen, -40 °C - +65 °C sıcaklık aralığında ve minimum 0 - %99 bağıl nem aralığında çalışabilen, gövdesi korozyona dayanıklı alüminyum ya da SS316 paslanmaz çelik malzemeden ve sensör gövdesi SS316 paslanmaz çelikten imal edilmiş, dedektör gövdesi ile sensör gövdesi ayrılabilir yapıda olan ve dedektör gövdesi, sensörden en az 20 metre uzağa monte edilebilen, dedektör gövdesi yerinden sökülmeden sensörü yenilenebilen, dedektörün sensörü başlığı ile birlikte tak-çıkartı yapıda olan, gövde yerinden sökülmeden sensör başlığı yenilenebilen, sensör başlığı ile birlikte yenilendikten sonra yeniden kalibrasyona ihtiyaç duymayan, kalibrasyon zamanı geldiğinde uyarı veren, fonksiyonel test özelliği bulunan, EN 60079-0 ve EN 60079-1 standartlarına uygun üretilmiş ve sertifikalandırılmış, EN 60079-29-1 performans test sertifikasına sahip, ATEX'e uygun olarak gaz ortamında Zone 1 ve Zone 2 bölgelerinde kullanıma uygun ve ATEX sınıflandırması Ex II 2G Ex db IIC T6 olan, 10 VDC - 32 VDC gerilim aralığında çalışabilen, ısınma (gaza tepki verme) süresi 5 dakikayı geçmeyen, tepki süresi (T90) 45 saniye altında olan, RS485 Modbus RTU haberleşmeli yapıda, menüsü Türkçe ve/veya İngilizce olarak seçilebilen, digital göstergeli, hem röle hem de 4 mA - 20 mA analog çıkışlı, koruma sınıfı en az IP66 olan sabit hidrojen sülfür gazı (H₂S) dedektörünün yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı. Ölçü: Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre, sabit hidrojen sülfür gazı (H₂S) dedektörünün yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır. Not: Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

43.696.1101 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
40.150.1101		Sabit Hidrojen Sülfür Gazı (H ₂ S) Dedektörü (Digital göstergeli, hem röle hem de 4-20mA analog çıkışlı)	Adet	1,000000
10.100.1081	01.518	Elektrik ustası	Saat	3,000000
10.100.1083	01.520	Elektrik usta yardımcısı	Saat	3,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.