

## 43.696.1171 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 43.696.1171

**Tanımı** Çamur yoğunluk ölçer setinin (Boruya saplama tip) yerleştirilmesi (Çamur yoğunluk ölçer seti bedeli dahil)

**Birimi** AD

**Kurum** İller Bankası

**Fasikül** Altyapı Tesisleri

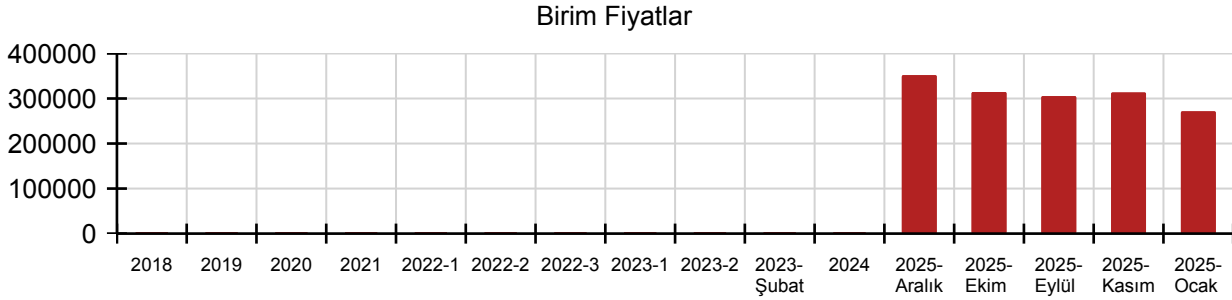
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	351774,20	0,00	0,00
2025-Kasım	313366,16	0,00	0,00
2025-Ekim	314418,29	0,00	0,00
2025-Eylül	305302,50	0,00	0,00
2025-Ocak	271520,63	0,00	0,00
2024	0,00	0,00	0,00
2023-2	0,00	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	0,00	0,00	0,00
2022-3	0,00	0,00	0,00
2022-2	0,00	0,00	0,00
2022-1	0,00	0,00	0,00
2021	0,00	0,00	0,00
2020	0,00	0,00	0,00
2019	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 43.696.1171 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

TSE, CE ve ISO kalite standartlarına uygun, probu otomatik temizleme sistemine haiz, sens örü ISO 7027/EN 27027'e uygun olarak optik prensiple çalışan ve ortamdaki kirliliklerden ve LED'lerin yaşlanmasından kaynaklanan etkileri elimine etmek üzere dört huzmeli pulslu optik sistem olarak tasarlanmış, ölçüm sensörü, yeterli uzunlukta kablo, montaj armatürü, diğer montaj elemanları ve transmitter ünitesinden oluşan, atık suya dayanıklı malzemeden üretilmiş, en az IP68 koruma sınıfında, Notta belirtilen teknik özelliklere uygun, 4 mA - 20 mA sinyal çıkışlı, ölçüm değerlerinin PLC-SCADA sistemine aktarılmasına uyumlu, güç ve sinyal kablo ve aksesuarları dahil, çamur yoğunluk ölçer setinin kalibrasyonunun yapılarak yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı. Ölçü: Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre, çamur yoğunluk ölçer setinin kalibrasyonu yapılarak yerleştirilmesinin adet cinsinden miktardır. Not: Sensör özellikleri: Ölçüm aralığı: 0,1 - 50 g/l ya da 0 - %5 katı madde, Dalga boyu: 860 nm, ( $\pm 30$  nm) Koruma sınıfı: IP 68 Çalışma sıcaklığı: -5 - +50 °C Çalışma basıncı: maksimum 6 bar Transmitter özellikleri; Transmitter ünitesi saha koşullarında problemsiz çalışabilmesi için saha tipi min. IP 65 koruma sınıfında olacaktır. Cihazın geniş ve okunaklı göstergesi olmalı, alarm veya hata durumunda hata sinyali vermelidir. Transmitter minimum programlama ihtiyacı gerektirmelidir. Cihaz ile birlikte Türkçe ya da İngilizce kullanım kılavuzları temin edilmelidir. Transmitter farklı enstrüman cihazlarının bağlanabileceği çok kanallı yapıda da olabilir. Bu şekilde bir transmitterin kullanılması durumunda, aynı mahalde bulunmak ve bağlanacak enstrümanların tamamıyla uyumlu olmak koşuluyla farklı enstrümanlar için tek bir transmitter kullanılabilir. Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

## 43.696.1171 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
40.150.1171		Çamur Yoğunluk Ölçer Seti (Boruya Saplama Tip)	Adet	1,000000
10.100.1081	01.518	Elektrik ustası	Saat	4,000000
10.100.1083	01.520	Elektrik usta yardımcısı	Saat	4,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.