# 56.535.1110 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

| | |
|---|---|
| Poz No | **56.535.1110** |
| Tanımı | 12 Kanallı, Karşılıklı Atışlı, S Dalgası Dahil H < 30 m Sismik Kırılma (Refraksiyon) Etüdü |
| Birimi | Adet |
| Kurum | Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü |
| Fasikül | |

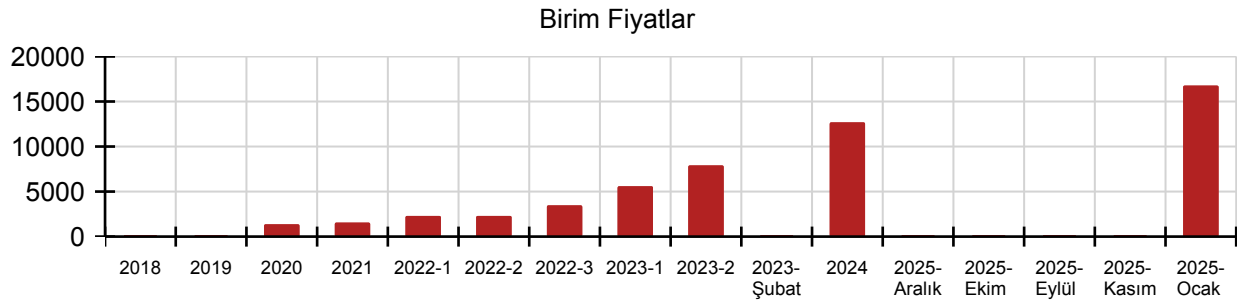
## Birim Fiyatları

| Yıl | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|---|---|---|---|
| 2025-Aralık | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Kasım | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Ekim | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Eylül | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Ocak | 16765,83 | 0,00 | 0,00 |
| 2024 | 12680,08 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-2 | 7901,41 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-Şubat | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-1 | 5585,70 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-3 | 3464,27 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-2 | 2294,45 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-1 | 2294,45 | 0,00 | 0,00 |
| 2021 | 1553,27 | 0,00 | 0,00 |
| 2020 | 1362,69 | 0,00 | 0,00 |
| 2019 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2018 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

# 56.535.1110 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

## Birim Fiyatları Grafiği




## Yapım Şartları

TARİF: 12 kanallı, karşılıklı atışlı, S dalgası dâhil H ? 30 m sismik kırılma (refraksiyon) etüdü ve rapor yazımı ile her türlü işçilik, malzeme, ekip, ekipman gibi giderler dâhil 1 serim fiyatı
ÖLÇÜ: İdare'nin talimatında belirtilen (12 kanallı, karşılıklı atışlı, S dalgası dâhil H ? 30 m) miktarda serimdir.
NOT: 1) Jeofizik sismik refraksiyon etüdü her serim fiyatı olarak tanımlanmıştır. Birim fiyat teklif cetvelindeki ilgili teklif birim fiyat ile ödeme yapılır. 2) 24 kanallı cihaz ile etüt yapılırsa birim fiyat %20 oranında artar. 3) REMİ (Refraksiyon – Mikrotremör) ölçüsünün de alınması durumunda birim fiyat %15 artar. 4) Sadece MASW ölçüsü alınması durumunda, kırılma etüdü birim fiyat pozu kullanılır. 5) Tomografi ölçümlerinde ilave her vuruş için fiyat %10 artar.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

# 56.535.1110 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

## Analizi

| Rayiç No | Önceki Rayiç No | Tanımı | Birimi | Miktar |
|---|---|---|---|---|
| 51.657.1010 | | Mühendis | Saat | 6,500000 |
| 51.657.1020 | | Teknisyen | Saat | 3,000000 |
| 10.100.1011 | 01.011 | Lağımcı (ateşleme ustası) | Saat | 0,300000 |
| 10.100.1061 | 01.410 | Topoğraf | Saat | 0,500000 |
| 10.100.1062 | 01.501 | Düz işçi | Saat | 9,000000 |
| 51.535.1010 | | Jeofizik Sismik Reaksiyon Aleti | Saat | 3,000000 |
| 19.100.1045 | 03.538/1 | Arazöz'ün 1 saatlik ücreti (pick-up) | Saat | 3,000000 |
| 51.535.1030 | | Jeofizik Yazılımı | Saat | 1,750000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.