

## 52.140.1104 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 52.140.1104

**Tanımı** Beton santralinde ocaktan temin edilen granülometrik kum ve kırmataşla istenilen basınç dayanımında dökülen betonarme betonu

**Birimi** m<sup>3</sup>

**Kurum** Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

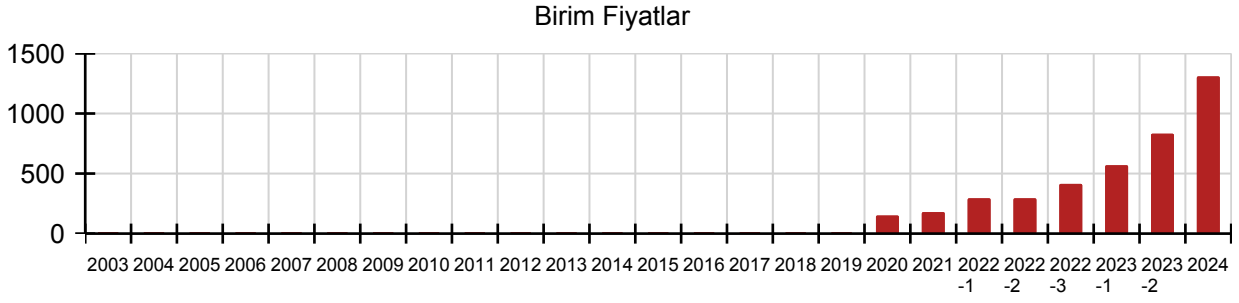
**Fasikül**

### 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   | 150,56       | 0,00          | 0,00            |
| 2021   | 178,81       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1 | 293,80       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2 | 293,80       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3 | 413,89       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1 | 569,01       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2 | 831,75       | 0,00          | 0,00            |
| 2024   | 1309,03      | 0,00          | 0,00            |

## 52.140.1104 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

TARİF: Poz No. 52.140.1104'deki esaslar dâhilinde kum ve kırmataş ile yapılan bir metreküp betonarme betonu fiyatı  
ÖLÇÜ: Poz No. 52.140.1101'deki gibidir.

## 52.140.1104 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                                                                                                                                                                                                          | Birimi | Miktar   |
|-------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|             |                 | Malzeme:                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |
|             |                 | Kum (Zayiatıyla)                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |
| 52.900.4004 |                 | Makine ile elenmiş yıkanmış iki sınıfa ayrılmış kum-çakıl (granülometrik) hazırlanması                                                                                                                                                                          | m³     | 0,500000 |
|             |                 | Kırmataş (Zayiatıyla)                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |
| 52.900.4052 |                 | Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 70 mm'ye kadar kırmataş hazırlanması                                                                                                                                                                               | m³     | 0,710000 |
| 52.900.4102 |                 | Motorlu tulumba ile su hazırlanması, Dere, kuyu, memba vs. den                                                                                                                                                                                                  | m³     | 0,155000 |
|             |                 | İşçilik:                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |
|             |                 | Yapılması karşılığı                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |
| 52.900.1034 |                 | Oto.beton santralı (1000 litre,50 m3/saat) 1 saatlik ücreti, Otomatik beton santralı 1000 litre kapasiteli 50 m3/saat (radyal skreyper+ yıldız silo + agrega kantarı+ cebri betoniyer yükleme kovası + cebri betoniyer+ çimento kantarı+ su saati+basınçlı hava | Saat   | 0,020000 |
| 10.100.1055 | 01.404          | Operatör makinist                                                                                                                                                                                                                                               | Saat   | 0,600000 |
| 10.100.1057 | 01.406          | Operatör yardımcısı                                                                                                                                                                                                                                             | Saat   | 0,600000 |
| 10.160.1030 | 04.112          | Elektrik enerjisi                                                                                                                                                                                                                                               | kWh    | 8,750000 |
|             |                 | Beton pompası ile basılması, yerine konması, serilmesi, sıkıştırılması, bakımı ve sulanması karşılığı                                                                                                                                                           |        |          |
| 52.900.1039 |                 | Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP)                                                                                                                                                                                                              | Saat   | 0,010000 |
| 52.900.1016 |                 | Vibratör'ün 1 saatlik ücreti (21/2 HP güç: (9-16 yd³/saat) kapasiteli Vibratör)                                                                                                                                                                                 | Saat   | 0,050000 |
| 52.900.4102 |                 | Motorlu tulumba ile su hazırlanması, Dere, kuyu, memba vs. den                                                                                                                                                                                                  | m³     | 0,500000 |
| 10.100.1015 | 01.015          | Betoncu ustası                                                                                                                                                                                                                                                  | Saat   | 0,937500 |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                                                                                                                                                                                                                                        | Saat   | 1,000000 |
|             |                 | Numune alınması ve laboratuvar deneyleri:                                                                                                                                                                                                                       |        |          |
| 10.100.1060 | 01.409          | Formen                                                                                                                                                                                                                                                          | Saat   | 0,312500 |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                                                                                                                                                                                                                                        | Saat   | 0,312500 |