

## 15.160.1002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 15.160.1002 (Y.23.011)

**Tanımı** Nervürlü çelik hasırın yerine konulması 3,001-10,000 kg/m<sup>2</sup> (10,000 kg/m<sup>2</sup> dahil)

**Birimi** Ton

**Kurum** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

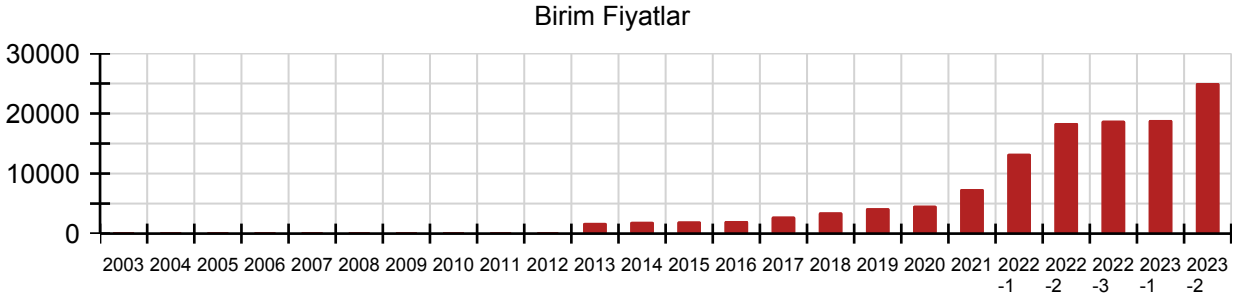
**Fasikül** İnşaat (Yapı İşleri)

### Birim Fiyatları

| Yıl    | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|--------|--------------|---------------|-----------------|
| 2011   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1 | 18922,50     | 0,00          | 0,00            |
| 2015   | 2017,94      | 0,00          | 0,00            |
| 2013   | 1783,81      | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1 | 13296,25     | 0,00          | 0,00            |
| 2014   | 1962,56      | 0,00          | 0,00            |
| 2016   | 2099,75      | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2 | 25065,63     | 0,00          | 0,00            |
| 2021   | 7421,00      | 0,00          | 0,00            |
| 2018   | 3529,56      | 0,00          | 0,00            |
| 2004   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2006   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2003   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2008   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2007   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2017   | 2831,81      | 0,00          | 0,00            |
| 2010   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2012   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2 | 18421,25     | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3 | 18801,88     | 0,00          | 0,00            |
| 2009   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2005   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2020   | 4646,88      | 0,00          | 0,00            |
| 2019   | 4226,31      | 0,00          | 0,00            |

## 15.160.1002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

4,00 mm ve daha büyük çaptaki St IVb evsafındaki çubuklardan nokta kaynağı ile hasır şekline getirilmiş çelik hasırın projesine uygun olarak yerine monte edilmesi, şartname ve detaylarına göre bindirme suretiyle eklenmesi, mesnet teşkili, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayılatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 ton hasır çeliğin fiyatı:

Ölçü:

1) Betonarme projesine göre çelik hasırın hesaplanan metre karesi aşağıdaki cetvelde gösterilen ağırlıklarla çarpılarak ton olarak hesaplanır.

2) Projede gösterilmeyen çelik ve ekler hesaba katılmaz.

3) Bağlama teli, kg/m ağırlık farkları (cetvele nazaran) mesnet demiri analizdeki zayılatı içine dâhil edildiğinden hesaba katılmaz.

#### ÇELİK HASIR AĞIRLIK TABLOSU

ÇUBUK ARALARINA GÖRE Kg/m<sup>2</sup> (Tek yön)

Çap Kg/m. 50mm 75mm 100mm 150mm 200mm 250mm 300mm

| Çap  | 50mm  | 75mm  | 100mm | 150mm | 200mm | 250mm | 300mm |      |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 4.0  | 0.099 | 1.97  | 1.32  | 0.99  | 0.66  | 0.49  | 0.39  | 0.33 |
| 5.0  | 0.154 | 3.08  | 2.06  | 1.54  | 1.03  | 0.77  | 0.62  | 0.51 |
| 5.5  | 0.187 | 3.73  | 2.49  | 1.87  | 1.24  | 0.93  | 0.75  | 0.62 |
| 6.0  | 0.222 | 4.44  | 2.96  | 2.22  | 1.48  | 1.11  | 0.89  | 0.74 |
| 6.5  | 0.260 | 5.21  | 3.47  | 2.60  | 1.74  | 1.30  | 1.04  | 0.87 |
| 7.0  | 0.302 | 6.04  | 4.03  | 3.02  | 2.01  | 1.51  | 1.21  | 1.01 |
| 7.5  | 0.347 | 6.94  | 4.62  | 3.47  | 2.31  | 1.73  | 1.39  | 1.16 |
| 8.0  | 0.395 | 7.89  | 5.26  | 3.95  | 2.63  | 1.97  | 1.58  | 1.32 |
| 8.5  | 0.445 | 8.91  | 5.94  | 4.45  | 2.97  | 2.23  | 1.78  | 1.48 |
| 9.0  | 0.499 | 9.99  | 6.66  | 4.99  | 3.33  | 2.50  | 2.00  | 1.66 |
| 9.5  | 0.556 | 11.13 | 7.42  | 5.56  | 3.71  | 2.78  | 2.23  | 1.85 |
| 10.0 | 0.617 | 12.33 | 8.22  | 6.17  | 4.11  | 3.08  | 2.47  | 2.06 |
| 10.5 | 0.680 | 13.59 | 9.06  | 6.80  | 4.53  | 3.40  | 2.72  | 2.27 |
| 11.0 | 0.746 | 14.92 | 9.95  | 7.46  | 4.97  | 3.73  | 2.98  | 2.49 |
| 11.5 | 0.815 | 16.31 | 10.87 | 8.15  | 5.44  | 4.08  | 3.26  | 2.72 |
| 12.0 | 0.888 | 17.76 | 11.84 | 8.88  | 5.92  | 4.44  | 3.55  | 2.96 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 15.160.1002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı  | Birimi | Miktar      |
|-------------|-----------------|---|--------|-------------|
|             |                 | Malzeme:  |        |             |
| 10.130.1751 | 04.305/1        | Çelik hasır (Nervürlü) (TS 4559) (m <sup>2</sup> ağırlığı 3.01-10,00 kg)  | kg     | 1025,000000 |
|             |                 | (Çelik hasır zaiyatı, mesnet demiri, ağırlık farkı ve bağlama teli dahil) |        |             |
|             |                 | İşçilik:  |        |             |
|             |                 | Yerine konulması  |        |             |
| 10.100.1019 | 01.019          | Soğuk demirci ustası  | Saat   | 5,000000    |
| 10.100.1047 | 01.219          | Soğuk demirci usta yardımcısı   | Saat   | 9,000000    |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi  | Saat   | 14,000000   |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi  | Saat   | 10,000000   |
|             |                 | (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)               |        |             |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.