

## 108-111 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 108-111

**Tanımı** Debisi-m<sup>3</sup>: 50 m<sup>3</sup>/reg: 400 F.Sertliği/reg: 12.000.000,Su yumuşatma cihazı (T.S.E Kalite Belgeli)

**Birimi** Adet

**Kurum** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

**Fasikül** Sıhhi Tesisat

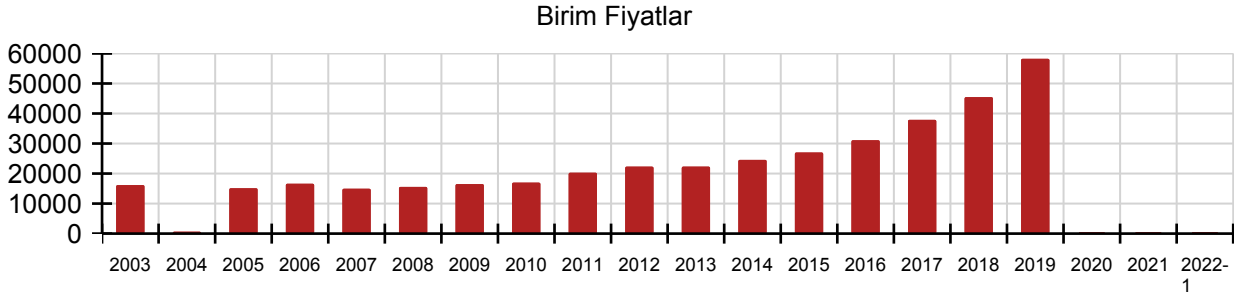
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2014	24550,00	230,00	115,00
2013	22310,00	209,00	104,50
2018	45450,00	398,00	199,00
2015	27010,00	257,00	128,50
2004	198,60	198,60	99,30
2019	58223,33	556,76	278,38
2017	37890,00	347,00	173,50
2021	0,00	0,00	0,00
2008	15550,00	174,00	87,00
2006	16606,70	185,90	92,95
2003	16146,70	180,54	90,27
2011	20281,00	189,50	94,75
2020	0,00	0,00	0,00
2022-1	0,00	0,00	0,00
2009	16483,00	184,00	92,00
2016	31090,00	322,00	161,00
2005	15097,00	169,00	84,50
2012	22309,00	208,50	104,25
2007	14946,00	167,30	83,65
2010	16977,50	189,50	94,75

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 108-111 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Özellikleri belirtilen tuz kaybı ve kazanı pasa karşı içten ve dıştan plastik esaslı epmey veya epikot boya ile iki kat boyanmış kuartz kum filtreli, sentetik reçineli; su yumuşatma cihazının; icabında ters yıkamayı temin edebilecek şekilde uygun çapta iki kat yağlıboyalı galvanizli boru donatımı, iki kat yağlıboyalı bir tablo üzerinde tertiplenmiş vanaları, giriş ve çıkış manometreleri, deney suyu alma muslukları ve su sayacı ile birlikte işyerinde temini, beton kaidesinin yapılması tesisata bağlanması; su sertliğini tespit için gerekli, solüsyonu, bireti şişesi; camlı çerçeve içerisinde işletme - bakım talimatı ve kaya defteri ile birlikte işler halde teslimi. (Su saati ve beton kaide fiyatı ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.) İşletme basıncı 6 atmosfer. NOT: depoların tamamı galvaniz yapıldığı takdirde, ilgili montajlı birim fiyatlar % 23 artırılarak montaj bedelleri artırılmadan aynen uygulanacaktır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 108-111 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
----------	-----------------	--------	--------	--------

Oska Yazılım'dan alınmıştır.