

## 43.670.1091 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 43.670.1091 (19.022/İB-2)

**Tanımı** Eğri yüzeyli mevcut beton, mozaik, tuğla veya biriket duvar, sıva veya şap üzerine polyester keçe taşıyıcılı bitüm kaplanmış su geçirmez örtü ile iki katlı su yalıtımı yapılması (En az 3 mm kalınlıkta, 180 gr/m2 keçe ve 4 kg/m2 bitüm ile kaplanmış)

**Birimi** m<sup>2</sup>

**Kurum** İller Bankası

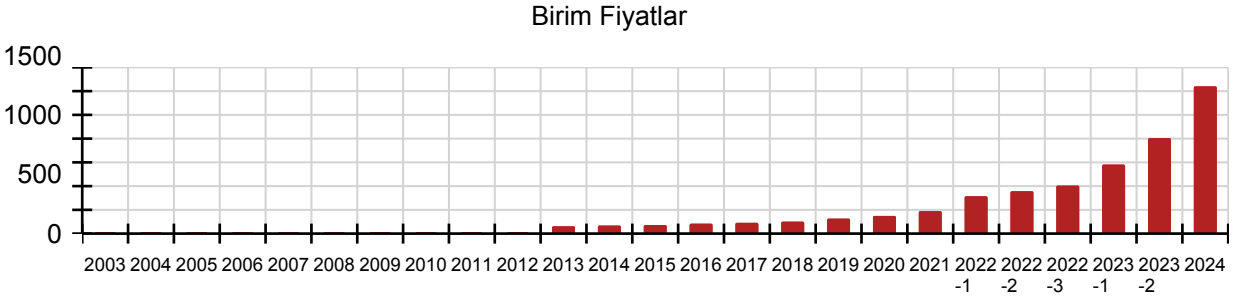
**Fasikül** Altyapı Tesisleri

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2008	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2020	148,85	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2015	71,46	0,00	0,00
2024	1240,05	0,00	0,00
2013	61,21	0,00	0,00
2022-1	314,19	0,00	0,00
2014	67,63	0,00	0,00
2017	90,92	0,00	0,00
2016	83,65	0,00	0,00
2019	126,00	0,00	0,00
2021	189,06	0,00	0,00
2018	100,69	0,00	0,00
2023-2	803,39	0,00	0,00
2022-2	356,56	0,00	0,00
2022-3	404,13	0,00	0,00
2023-1	581,39	0,00	0,00

## 43.670.1091 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, Yüklenici firma tarafından temin edilmiş, test ve kontrolleri yapılmış, iş yerine getirilmiş, düz yüzeyli mevcut beton, mozaik, tuğla veya briket duvar, sıva veya şap üzerine polyester keçe taşıyıcılı bitüm kaplanmış su geçirmez örtü ile 2 katlı su yalıtımı yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makine, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, yalıtım yapılacak düz yüzeyli beton yüzeylerin tel fırça veya benzeri bir aletle temizlenmesi, kuru durumda iken astar malzemesi ile m<sup>2</sup>'ye (metrekareye) en az 0,40 kg 1 (bir) kat soğuk uygulama 04.614 poz no.lu astar yapılması, kurduktan sonra üzerine yalıtım projesi ve şartnamesinde belirtilen özellik ve şartlarda 800/600, N/5 cm çekme mukavemetinde, en az 3 mm kalınlığında keçeli (180,0 gr/m<sup>2</sup>) ve bitümlü (3,0 kg/m<sup>2</sup>) polyester keçe taşıyıcılı bitümlü su geçirmez yalıtım malzemesinin 1. (birinci) katının üzerine ek yerleri en az 10,0 cm bindirilerek serilmesi, ek yerleri ve tüm yüzeyleri erime sıcaklığına kadar ısıtılarak hava kabarcığı kalmayacak şekilde döner merdane ile bastırılarak yapıştırılması, 2. katın ise, birinci kat ek yerlerinin üzerine gelmeyecek şekilde en az 10,0 cm bindirilerek serilmesi, alt yüzeylerinin erime sıcaklığına kadar ısıtılması, hava kabarcığı kalmayacak şekilde döner merdane ile birbirlerine bastırılarak yapıştırılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makine, araç, gereç giderleri, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma (Malzemelerin temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariç), Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, 1 kat astar üzerine 1,10 x 2 = 2,20 m<sup>2</sup> olacak şekilde 2 kat polyester keçe taşıyıcılı bitümlü su geçirmez örtü ile düz yüzeyli beton yüzeylerine su yalıtımı yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

#### Ölçü:

Projesindeki boyutlar üzerinden, yalıtım yapılan yüzeylerin m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden alanıdır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 43.670.1091 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Oksijen tüpü (20 lt'lik): Isıtma için likitgaz karşılığı		
10.160.1032	04.114	Oksijen tüpü 20 lt	Adet	0,100000
		Terebentin (Neft): Bitüm malzemesi inceltilmesi için (TS 508)		
40.120.1506	04.514	Terebentin (neft)	kg	0,200000
40.120.1520	04.614	Asfaltlı çatı örtülerinde kullanılan astar (TS 103)	kg	0,400000
10.330.5141	04.626/02A01	4 mm, Plastomer Esaslı Polyester Keçe taşıyıcılı örtüler (-10 C soğukta bükülmeli Çekme mukavemeti min.1000/800 N/5 cm, kopma uzamaları boyuna %40, enine %40) 4 mm Viyadük tipi	m <sup>2</sup>	2,500000
10.100.1010	01.010	Yalıtımcı ustası	Saat	1,500000
10.100.1042	01.210	Yalıtımcı usta yardımcısı	Saat	0,800000
		Yalıtımcı Usta Yardımcısı: Polyester keçenin ısıtılması karşılığı		
10.100.1042	01.210	Yalıtımcı usta yardımcısı	Saat	0,300000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	1,200000
		Düz İşçi: Şantiyede yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma karşılığı		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,600000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.