

52.190.1028 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No 52.190.1028

Tanımı Zemin Altından Anma Çapı 3100 mm Çelik Boruyla Yatay Delgiyle Geçilmesi

Birimi m

Kurum Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

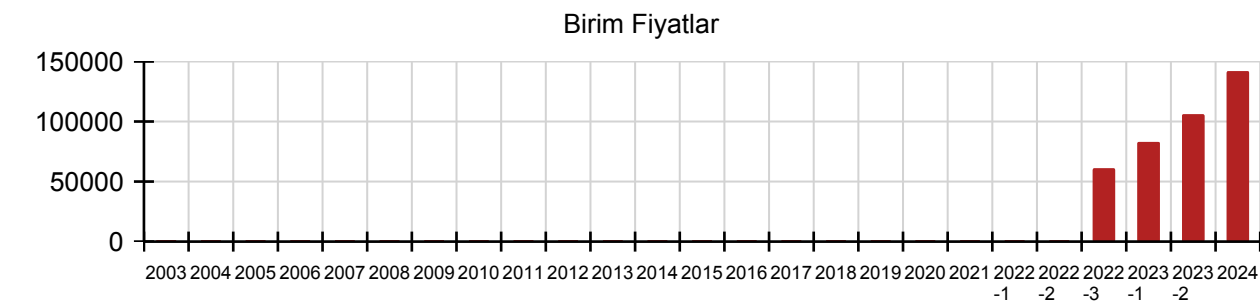
Fasikül

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	0,00	0,00	0,00
2021	0,00	0,00	0,00
2022-1	0,00	0,00	0,00
2022-2	0,00	0,00	0,00
2022-3	60974,10	0,00	0,00
2023-1	82988,85	0,00	0,00
2023-2	105982,81	0,00	0,00
2024	141868,40	0,00	0,00

52.190.1028 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

52.190.1028 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Çalışma Odası Kazısı Karşılığı:		
52.120.1001		Makina ile bataklık, küskülük ve kaya zeminlerden gayri her cins zeminin kazılması, depo veya dolguya konulması	m ³	1,098000
52.120.1002		Makina ile her cins küskülük zeminin kazılması, depo veya dolguya konulması	m ³	2,196000
52.120.1004		Makina ile (patlayıcı madde kullanılmadan) yumuşak kaya bataklık ve balçık zeminin kazılması, depo veya dolguya konulması	m ³	0,658800
52.120.1007		Patlayıcı madde kullanılmadan sert kayalık zeminin makina ile kazılması, depo veya dolguya serilmesi, imalat ve inşaatın sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması	m ³	0,439200
		Kazı Nakli Karşılığı:		
10.110.1003	02.017	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K)	Kats	0,056687
		Çalışma Odası Yapılması Karşılığı:		
15.150.1005	Y.16.050/15	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 25/30 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m ³	0,695000
52.170.1003		Plymetla düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı	m ²	1,753000
52.170.1104		En yüksek noktası (yüksekliği) 4,00 metreye kadar olan yapı ve sınırlı imalata (menfez köprüler hariç) ait ahşap kalıp iskelesi	m ³	1,098000
52.180.1021		Nervürlü betonarme demirinin (08- 012 mm) bükülmesi ve yerine konması	ton	0,042000
52.165.1005		Patlayıcı madde kullanılmadan demirli veya demirsiz beton inşaatın yıkılması	m ³	0,695000
		Yıkım Malzemesi Nakli Karşılığı:		
10.110.1003	02.017	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K)	Kats	0,026920
		Delgi Yapılması, Boru Sürülmesi Karşılığı:		
		Malzeme ve Makine:		
19.100.1109	03.644	Mikro Tünel sistemi ile boru sürme makinası 1 saatlik ücreti (takriben 160 kW (218 HP) gücünde ve bütün aksesuarları dahil)	Saat	2,000000
19.100.1102	03.638	Vinç'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,500000
19.100.1061	03.572/4	Kaynak Makinasının 1 saatlik ücreti (takriben 25 HP gücünde dizel motor ve jeneratör)	Saat	1,600000

52.190.1028 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

		Boru İçinden Çalışma Odasına Çıkarılan Kazının Çalışma Odası		
		Kenarına Atılması ve Ötelenmesi vb. işler karşılığı		
52.900.1001		Ekskavatör'ün 1 saatlik ücreti (100 HP olan, 1 Yd ³ Ekskavatör)	Saat	1,200000
		Çelik boru ile başlarının kaynakla kesilmesi, düzeltilmesi,		
		izolatör, sabitleyici, sızdırmazlık, yağlanması işleri karşılığı		
19.100.2065	08.630	Çelik boru başlarının kaynakla bağlanması	m	9,896000
				1,247970
		Et kalınlığı artışı: 25,4 mm/19,87 mm= 1,278		
		Kaplamasız borunun, kaplamalı boruya oranı: %93		
		İzolatör, sabitleyici, sızdırmazlık, yağlanma karşılığı:		
		Boru bedeline: %5 eklenmiştir.		
		$1,278 \times 0,93 \times 1,05 = 1,247967$		
		Boru Nakli Karşılığı:		
10.110.1003	02.017	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K)	Kats	0,430540
		İşçilik:		
10.100.1050	01.222	Borucu ustası	Saat	1,800000
10.100.1049	01.221	Borucu usta yardımcısı	Saat	1,000000
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,720000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	2,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.