

43.630.1001 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

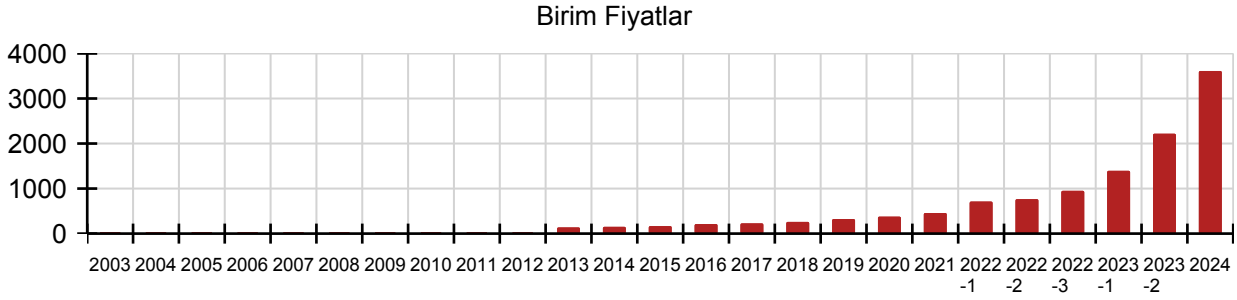
Poz No	43.630.1001 (32.001)
Tanımı	Her cins zeminde tünel kazısı yapılması
Birimi	m ³
Kurum	İller Bankası
Fasikül	Altyapı Tesisleri

Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2003	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2023-2	2217,98	0,00	0,00
2024	3611,01	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2022-2	764,35	0,00	0,00
2022-3	950,29	0,00	0,00
2013	136,88	0,00	0,00
2023-1	1394,43	0,00	0,00
2014	150,74	0,00	0,00
2019	322,90	0,00	0,00
2015	166,27	0,00	0,00
2021	457,33	0,00	0,00
2017	227,11	0,00	0,00
2020	376,69	0,00	0,00
2018	259,74	0,00	0,00
2016	211,38	0,00	0,00
2022-1	711,89	0,00	0,00

43.630.1001 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Her cins zeminde tünel kazısının yapılması, gerektiğinde patlayıcı madde kullanılması, her türlü iksa (buvasaj) ve aydınlatma yapılması, gerekli emniyet tertibatının alınması, taşıtlara yükletilmesi ve boşaltılması, depo veya dolguya serilmesi, kazı yeri ile depo veya dolgunun düzeltilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, makine, alât ve edevat giderleri ile yükleme, taşıma, boşaltma, yüklenici kârı ve genel giderler karşılığı dâhil yalnız vantilasyon ve su zammı bedelleri, dolguya konulan zeminin sulanması ve sıkıştırılması, kazının taşınması hariç her cins zeminde kazı kesiti 6.00 metrekareden büyük olan tünel kazısı beher metreküp fiyatı.

ÖLÇÜ :

Ödeme hattı içindeki saha tünel uzunluğu ile çarpılarak hesaplanır.

NOT :

- 1) Tünel tip projesinde gösterilen iksanın dış çevre hattına proje hattı, buna 10 cm mesafe ile paralel olan nazari hatta da ödeme hattı denir.
- 2) Proje hattı ile ödeme hattı arasındaki kısmın gerek kazısı ve gerekse inşaatı sırasında kârgir, beton veya blokajla doldurulması masrafları müteahhide ödenir, fakat akıntı çöküntü, heyelan ve lâğımlardan veya diğer sebeplerden dolayı ödeme hattı dışında husule gelecek fazla kazı ve boşlukların kontrolün direktif ve emirlerine uygun bir şekilde kârgir, beton veya blokajla sıkıştırılarak doldurulması masrafları müteahhide ait olacaktır. Bunlar için ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 3) Tünel içerisinde ahşap iksa malzemesi bırakılmayacaktır. Bırakıldığı takdirde bu malzeme için hiç bir bedel ödenmeyecektir.
- 4) Tünel inşaatı ve kazısı sırasında su hücumu-grizo gibi sebeplerle vaki olacak zarar ve ziyanlar için yüklenici bir talepte bulunamaz.
- 5) Tünelin tülü, tetler hariç, iki başı arasındaki tüldür. Ara yerlerden şakulî, ufkî veya meyilli baca veya galeriler açmak ucuz ve mümkün görüldüğü ve açıldığı takdirde tünel tülü, bu baca ve galeri ağızlarıyla tünel ağzı arasındaki tüllerle ifade edilir ve uzunluk zammında bu kısmi tüller esas alınır. Baca veya yan galerinin açılması için yapılacak masraf tünel, uzunluk ve vantilasyon zamlarından az olduğu zaman yan galeri veya bacanın açılmasını İdare isteyebilir. Bu şekilde açılacak yan galerinin ve şakulî bacanın fiyatı tünel fiyatları ve zamlarıyla ödenir. Yalnız şakulî bacadan çıkarılacak beher m³ hafif malzemesine bu şakulî nakliyeye karşılık olmak ve başkaca hiçbir zamma tabi olmamak ve tesir etmemek şartıyla baca irtifainin (50) misli ufkî mesafeye tekabül eden bir taşıma bedeli verilir.
- 6) Açık tünel için bu birim fiyat uygulanmaz.
- 7) Kazı kesit alanı: Ödeme hattı içindeki sahadır.
- 8) Tünel kazı fiyatlarına bütün iksa bedelleri dâhildir. Ancak projesine göre veya İdarenin yazılı emriyle tünel içinde bırakılan demir veya çelik iksaların bedeli Poz No. 23.071/1 ile ödenir.

43.630.1001 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
10.160.1001	04.101	Jel Dinamit	kg	0,300000
10.160.1004	04.104	Katranlı fitil	m	4,500000
10.160.1005	04.105	Kapsül (adi)	Adet	3,000000
10.130.4502	04.152	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1265) (TS EN 844-6, 9, 12) (TS EN 1309-1, TS EN 1310, TS EN 1311, TS EN 1313-1, 2)	m ³	0,005000
10.130.4503	04.153	Yuvarlak yapı odunları (Çam) (II.sınıf) (TS ENV 1927-1, TS ENV 1927-2 TS ENV 1927-3, TS EN 1310, TS EN 1315-2)	m ³	0,010000
19.100.2009	08.010	Lama demirlerinden çarık,bilezik,vb. demirleri hazırlanması	kg	0,100000
		210 Cfm'lik kompresör (Ventilasyon için)		
19.100.1024	03.517/1	Ventilasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,200000
19.100.1062	03.573	5 kW Generatör grubu'nun 1 saatlik ücreti	Saat	0,250000
10.100.1011	01.011	Lağımçı (ateşleme ustası)	Saat	2,000000
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,200000
		Düz İşçi .Kazı malz. serilmesi için		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,400000
		Erbab İşçi: İksa için		
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	1,000000
		Erbab İşçi: Lağım için		
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	3,000000
		Erbab İşçi: Kazı için		
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	5,000000
		Erbab İşçi: Yükleme ve boşaltma için		
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	4,000000
10.100.1067	01.506	Tünelde buvazor	Saat	0,200000