55.320.1102 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**55.320.1102**
Tanımı	Eğik veya dik eksenli tünel ve galeri kazısı yapılması ve dolgu ve/veya depoya konulması
Birimi	m³
Kurum	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Fasikül	

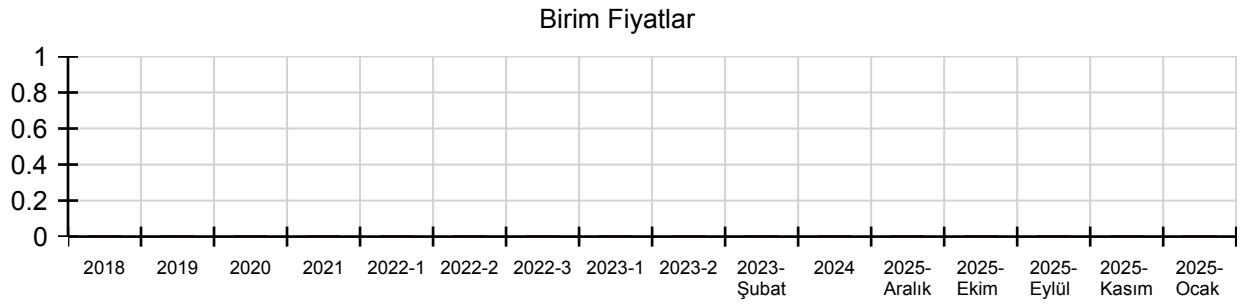
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	0.00	0.00	0.00
2025-Kasım	0.00	0.00	0.00
2025-Ekim	0.00	0.00	0.00
2025-Eylül	0.00	0.00	0.00
2025-Ocak	0.00	0.00	0.00
2024	0.00	0.00	0.00
2023-2	0.00	0.00	0.00
2023-Şubat	0.00	0.00	0.00
2023-1	0.00	0.00	0.00
2022-3	0.00	0.00	0.00
2022-2	0.00	0.00	0.00
2022-1	0.00	0.00	0.00
2021	0.00	0.00	0.00
2020	0.00	0.00	0.00
2019	0.00	0.00	0.00
2018	0.00	0.00	0.00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

55.320.1102 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

TARİF: Projelere, teknik şartnamelere ve İdarenin talimatına uygun olarak ekseni yataya nazaran 45° ve daha dik olan tünel ve galerilerin (Poz 55.320.1101)'de belirtilen şartlar altında, projesindeki (B) hattı üzerinden ölçülen eğik veya dik eksenli tünel ve galeri kazısının beher metreküp fiyatı. m3
ÖLÇÜ: Projelerdeki (B) hattı üzerinden yapılır.
NOT:
1) Tünel içindeki vana odası ve yapılan bütün çeşitli şekildeki tranzisyonların kazısı, tünel içinde yapılması şartıyla pozisyon 55.320.1101 ile ödenir.
2) Tünel kazısı fiyatına tünelin fenni ve sıhhî bir şekilde aydınlatılması bedeli de dâhildir.
3) Tünelin vantilasyonu kazı fiyatlarına dâhil olduğundan ayrıca vantilasyon zammı ödenmez.
4) Taş düşmesi, çöküntü ve lâğımlardan ve her ne sebeple olursa olsun tünelde husule gelecek (B) hattı dışındaki fazla kazı ve boşlukların kârgir blokaj veya betonla doldurulması müteahhide aittir. Bunlar için ayrıca bir bedel ödenmeyecektir Tünel kazısı ve kaplamaları için ödemelerde (B) hattı esas alınacaktır.
5) Tünel içinde kalan kereste bedeli ödenmeyecektir.
6) Tünel hafriyatına su zammı ödenmeyecektir. Bu suyun tevlit edeceği müşkülat ve suyun atılması, tünel kazısı ve tünelle ilgili inşaat fiyatlarına dâhildir.
7) Tünel ile ilgili inşaat ve hafriyat fiyatlarına tünelden mütevellit bütün müşkülat dâhildir. Bu inşaatın bünyesine giren çimento, demir gibi fiyatları ayrıca ödenen malzemelerin bedellerine ayrıca bir zam yapılmaz.
8) 55.320.1101, 55.320.1102 Nolu tünel hafriyat fiyatları ve tünelle ilgili bütün inşaat fiyatları, tünelin en kesit büyüklüğüne bağlı değildir.
9) Tünel için uzunluktan dolayı bir müşkülat zammı verilmez. Bunlar fiyatlara dâhil edilmiştir.
10) Dipsavak veya tünel şeklindeki dolusavaklarda tünel içinde kalınması şartıyla her eğimdeki tünellerin başından sonuna kadar muhtelif kesitlerin kullanılması ve bu sebepten bu kesitler arasında transizyonlar yapıldığı takdirde tünel hafriyatı ve bununla ilgili tünel içindeki inşaat fiyatlarına ve kalıplara ayrıca bir zam verilmez.
11) Her türlü tünel hafriyatında kazı malzemesinin tünel başlarına kadar olan nakliyeleri, hafriyat fiyatlarına dâhil edilmiştir. Tünel haricindeki nakliyeler, ilgili nakliye pozlarıyla ödenir.
ve bu nakliye fiyatlarına tünelden dolayı bir müşkülat verilmez. İnşaat bünyesine giren her türlü malzemenin nakliyesi de tünel başlarına kadar hesap edilecektir.
12) İnşaat bünyesine giren her türlü malzeme ile hafriyat malzemesi için tünel başlarında yapılacak aktarma bedelleri fiyatlara dâhil olup ayrıca ödenmez.
13) Tünel inşaatı ve hafriyatı sırasında su hücumu, grizo gibi sebeplerle vaki olacak zarar ve ziyanlar için müteahhit hiç bir şey isteyemez.
14) Yarma içinde yapılacak açık tünel inşaatı için alelade inşaat ve hafriyat fiyatlarıyla ödemeler yapılır
15) Tünel kazı fiyatlarına bütün iksa bedelleri dâhildir. Ancak projesine göre veya idarenin yazılı emriyle tünel içinde bırakılan demir veya çelik iksaların bedeli pozisyon 55.320.1103 ile ödenir.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

55.320.1102 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzemeler:		
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)	m³	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)	m³	0.010000
55.108.1013		Klama demiri yapılması	kg	0.100000
10.160.1001	04.101	Jel Dinamit	kg	0.730000
10.160.1006	04.105/1	Tavikli kapsül	Adet	2.000000
10.160.1022	04.106/B	(2,50 m tel boylu) elektrikli kapsül	Adet	1.000000
		İşçilik:		
10.100.1067	01.506	Tünelde buvazor	Saat	0.300000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	1.500000
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0.300000
		Erbab işçi (lağım için)		
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	4.500000
		Erbab işçi (kazı için)		
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	7.500000
		Erbab işçi (yükleme boşaltma için)		
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	6.000000
		Makinalar:		
55.103.1001		Mobil kren'in 1 saatlik ücreti	Saat	0.250000
19.100.1023	03.517	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0.330000
		Işıklandırma (jeneratör grubu)		
19.100.1062	03.573	5 kW Generatör grubu'nun 1 saatlik ücreti	Saat	0.250000
		Havalandırma karşılığı (komp.)		
19.100.1024	03.517/1	Vantilatasyon İçin Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0.200000
		Bölüm Toplamı		
		Zamlar:		
		BÖLÜMEKLE 55.320.1004 Su zammı (0,02 x T)		
		BÖLÜMEKLE 55.320.1009 Tünel zammı (0,20 x T)		
		BÖLÜMEKLE 55.320.1011 Tünel uzunluk zammı		

Oska Yazılım'dan alınmıştır.