55.320.1101 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**55.320.1101**
Tanımı	Tünel ve galeri kazılması dolgu ve/veya depoya konulması
Birimi	m³
Kurum	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Fasikül	

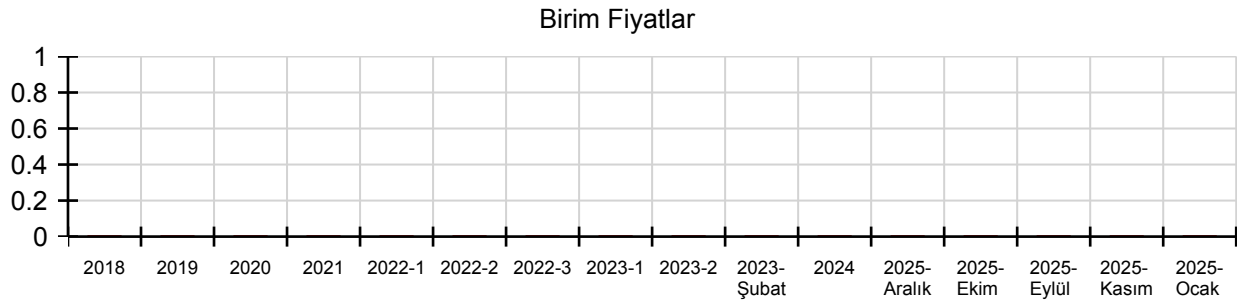
Birim Fiyatları

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.

55.320.1101 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

TARİF: Projelere, teknik şartnamelere ve İdarenin talimatına uygun olarak her cins ve klastaki zeminlerde, her cins ve kapasitede ekipman kullanılarak kazı alanı altı metre kare ve daha büyük olan tünel ve galerilerin kuruda ve su içinde, her yerde ve her türlü şartlar altında ve her derinlik ve yükseklikte, her şekil ve çapta, (dairevi, at nalı vesaire şekillerde) % 50 meyilden küçük olması şartı ile her meyilde ve her uzunlukta aliymanlarda ve kurplarda her cins tünellerin (derivasyon, enerji, dolusavak, yol gibi sair tüneller ile dipsavak vana odaları transizyonlar gibi sair yer altı tesisleri dâhil) kazılması için lağım deliklerinin açılması uygun evsafta patlayıcı maddelerle doldurulması emniyet tedbirlerinin alınması, patlatılması, kayaların sökülmesi, kazı malzemesinin seçilmesi, taşıtlara yüklenmesi, İdarenin talimatına uygun olarak dolgu ve/veya depo sahalarına taşınması, boşaltılması, kazı profilinin (B) hattının içinde kalacak ve (A) hattının içinde zemin ve iksa çıkıntısı kalmayacak şekilde kazı yüzlerinin tesviye, tanzim ve reglajı, lüzumlu iş iskelelerinin yapılması, geçici iksaların yapılması, kalıcı iksa aralıklarının ahşap ile kaplanması, hangi kaynaktan gelirse gelsin tünel içinde toplanacak suların tahliye edilmesi, kazı sahasındaki işlerin ve kontrollerin hassas ve emniyetli bir şekilde yapılması için aydınlatma topraklama ve ikaz işlerinin yapılması tünel içinde çalışacak her şahıs için (4 m3/dak) ve tünel içinde akaryakıtla çalışan makinelerin her beygir gücü başına (6 m3/dak) olacak tarzda temiz hava verilerek lüzumlu havalandırmanın yapılması, tünel, galeri, dolgu ve depo sahalarının içinde geçici servis yollarının yapılması, için lüzumlu her türlü işçilik, malzeme, teçhizat, ekipman, enerji, nakliye vesaire masraflarla müteahhit kârı ve genel masraflar karşılığı dâhil, hafriyat malzemesinin tünel ağızlarından itibaren dolgu ve/veya depo sahalarına taşınması bedeli hariç olmak üzere projesindeki (B) hattı üzerinden ölçülen tünel ve galeri kazılarının beher metreküp fiyatı. m3
ÖLÇÜ: Projelerdeki (B) hattı üzerinden yapılır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

55.320.1101 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	0.200000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	1.000000
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0.200000
		Erbab işçi (lağım için)		
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	3.000000
		Erbab işçi (kazı için)		
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	5.000000
		Erbab işçi (yükleme boşaltma için)		
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	4.000000
		Makinalar:		
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
		Zamlar:		
		Bölüm Toplamı		
		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		
		(Tetler hariç 300 m'den daha uzun tülde olan tünel ve galerilerde 300 m'den fazla uzunluğun her 50 m için 0,01)		
		T x ((M-300)/50) x 0,01		
55.320.1007		Tünel içi nakliye	m³	1.000000

55.320.1101 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

		0,00069 x KAREKÖK(M/2) x K		
		K= Taşıma katsayısı(02.017)		
		M= Tünel uzunluğu (m)		

Oska Yazılım'dan alınmıştır.