55.114.2010 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**55.114.2010**
Tanımı	Temel kazısına su boşaltma zammı: (baraj haricinde) (baraj temeli ve çekirdek hendeği haricinde) Hal 1 - Çekilen su miktarı saatte (20 m3) den az olduğu takdirde: F = BxK0x (3,30xQxh) Hal 2 - Çekilen su miktarı saatte (20 m3) den fazla (80 m3) den az olduğ
Birimi	m³
Kurum	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Fasikül	

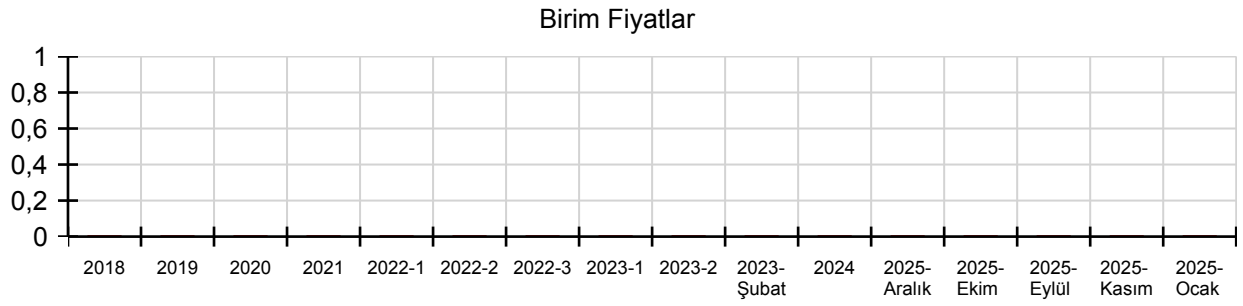
Birim Fiyatları

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.

55.114.2010 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

55.114.2010 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

TARİF: ((cut–off) kazısı ile 55.115.1330 ‘un uygulandığı yerler) hariç, diğer yerlerde, sınai imalâtlarda temele sızan suyun, kazının kuruda yapılabilmesi için motopomp veya el tulumbası ile boşaltılması halinde su boşaltma için yapılacak her türlü işçilik, malzeme ve masraflarla müteahhit kârı ve genel masraflar dâhil, beher metreküp kayadan gayri zemin kazısına ödenecek su zammı aşağıdaki formüllerle hesap edilir.
Hal: 1 – Çekilen su miktarı saatte 20 m3 den az olduğu takdirde;
F = BxK0x(3,30xQxh)
Hal: 2 – Çekilen su miktarı saatte 20 m3'den fazla 80 m3'den az olduğu takdirde;
F = BxK0x(1,10xQxh + 44xh)
Hal: 3 – Çekilen su miktarı saatte 80 m3'den fazla ve 400 m3'den az olduğu takdirde;
F = BxK0x (0,825xQxh+66xh)
Hal: 4 – Çekilen su miktarı saatte 400 m3'den fazla olduğu takdirde;
F=BxK0x(0,42xQxh + 228xh)
Yukarıdaki formüllerde;
K0 = Katsayı, Q = Saatte metreküp, h = metre, F= Kuruş (B) Katsayısı ise Notta açıklanmıştır.
ÖLÇÜ:
NOT: Burada B, temeldeki su seviyesindeki toplam yatay kesit alanına bağlı bir katsayıdır. Bu toplam alan S ise;
S ? 10m2 B = 6
10 m2 < S ? 40m2 B = 3
40 m2 < S ? 80m2 B = 1,5
80 m2 < S ? 100m2 B = 1,00
100 m2 < S ? 500m2 B = 0,75
S > 500m2 B = 0,50
Not: 1 – S = Bir imalât temelindeki toplam alanıdır. Bu imalâtın muhtelif kısımları için ayrı ayrı S hesap edilmeyecektir.
2 – 55.114.2010 pozisyonu bend tabanı temel hafrine su zammı olarak kullanılamaz. Yalnız baraj tabanı dışında yapılan sınai imalât temellerindeki su boşaltma işlerine tatbik edilir.
3 – Bu su boşalma fiyatlarının tatbik edilebilmesi için bilfiil pompajla veya el ile su boşaltılması şarttır.
4 – Kazının devamı sırasında temel çukurunda ilk defa gözle görülecek şekilde beliren suyun seviyesi bir zabıtla tespit olunur. Bu seviyenin üstündeki kazıya su boşaltma zammı verilmeyeceği gibi çamur içinde çalışma vesaire dolayısıyla müşkilat zammı da verilemez.
5 – Kazı esnasında çıkan suyun cazibe ile akıtılması mümkün görüldüğü taktirde, bu maksatla yapılacak çevirme, drenaj vesaire masraflarının su boşaltma masrafına az olması halinde hafriyatın kısmen veya tamamen bu usulle yaptırılmasını idare isteyebilir. Bu taktirde yapılacak çevirme ve drenaj masrafları ilgili pozlardan ödenir.
6 – 55.114.2010'deki su boşaltma fiyatı kayadan gayrı her cins zemine tatbik edilir. Yumuşak kaya temel kazılarında bu fiyat %50 ve kayalık temel kazılarında % 100 nispetinde artırılarak tatbik edilir.
7 – Formüllerdeki (h) yüksekliği yukarıda 4. maddede açıklanan seviyenin altında kalan ve su boşaltma zammına tabi olan zemin kitlesinin ağırlık merkeziyle suyun fiilen terfi edildiği en yüksek nokta arasındaki kot farkıdır.
8 – Formüle konulacak Q sarfiyatı, bir temel çukuru için, biri pompaja başlandığı gün, ikincisi hafriyatın takriben yarısı yapıldığında ve üçüncüsü de hafriyatın tamamen ikmalinde yapılan üç sarfiyat mesahasında tespit edilecek sarfiyatların ortalamasıdır.
Bu mesahalardan birincisi veya ikincisi veya her ikisi yapılmadığı taktirde temel çukuru tamamen açıldıktan sonra bir ölçme yapılır ve bulunan sarfiyatın yarısı formüle konacak Q sarfiyatı olarak kabul edilir.
9 – Sarfiyat mesahaları aşağıdaki tarif edildiği şekilde yapılır;
Temel hafriyatını mümkün kılacak su seviyesi elde edilinceye veya dolguda dolgunun kuruda yerine konulmasını sağlayacak durum elde edilinceye kadar pompaj yapılır ve işbu seviye sabit kalmak üzere pompaja devam edilir ve bu esnada sarfiyat ölçülür.
Ölçüler küçük sarfiyatlar da hacmi muayyen kapları doldurmak suretiyle büyük sarfiyatlarda ise ince kenarlı savak ile yapılır. Savak, karakteristikleri önceden tayin ve tespit olunur.
10 – Sarfiyat ölçüleri yapılırken temel kazısı esnasındaki şartlar muhafaza edilir. Sızıntı suların çoğalıp kabarmasına sebep olacak fiil ve hareketlere meydan verilmez.
11 – Müteahhit, temellerde suya karşı muhafaza ve suyun boşaltılması için İdarenin vereceği direktiflere aynen riayet edecektir.
İcabında idare, temelin suya karşı korunması ve boşaltılması işleri için müteahhitten bir proje ve program isteyebilir, veya böyle bir proje veya programı kendisi müteahhide verir.
Her iki halde de bu proje ve programa uyulmadığı taktirde, su zammı verilmez.

55.114.2010 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

55.114.2010 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		K0, K1, K2, K3, K4		
19.100.1037	03.533	Motopomp'un (5 Ps.) 1 Saatlik Ücreti	Saat	1,000000
55.103.1053		15 ps.lik motopomp'un 1 saatlik ücreti, (15 ps gücünde motopomp)	Saat	1,000000
19.100.1039	03.534	Motopomp'un (20 Ps.) 1 Saatlik Ücreti	Saat	1,000000
19.100.1040	03.534/1	Motopomp'un (30 Ps.) 1 Saatlik Ücreti	Saat	1,000000
		Toplam:		
		Toplam Satırı		
		55.114.2010 (K0)		

Oska Yazılım'dan alınmıştır.