55.114.2030 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**55.114.2030**
Tanımı	Baraj çekirdek hendeği (cut-ofl) dolgusuna ve baraj temel dolgusuna su boşaltma zammı: Hal 1 - Çekilen su miktarı saatte (20 m3) den az olduğu takdirde: F = K2x(l,02xQxh) Hal 2 - Çekilen su miktarı saatte (20 m3) den fazla (80 m3) den az olduğu takdirde:
Birimi	m³
Kurum	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Fasikül	

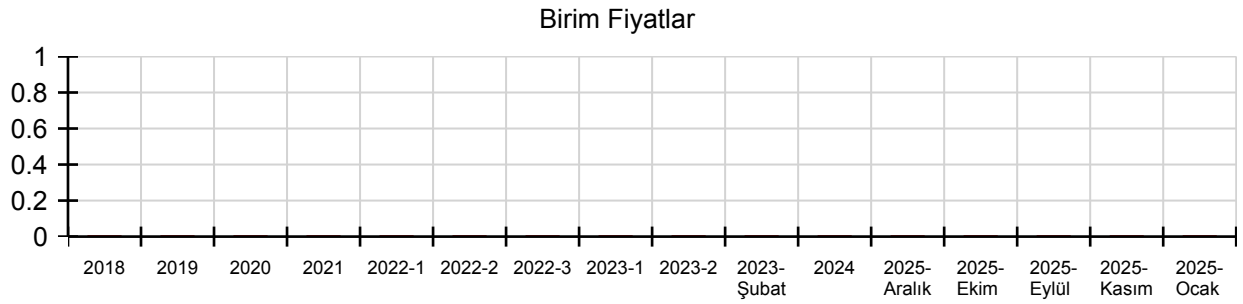
Birim Fiyatları

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.

55.114.2030 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

TARİF: Teknik Şartnamesi ve idarenin vereceği talimatlara uygun olarak baraj temeli (çekirdek hendeği (=cut–off) dol¬gusu dâhil) dolgusunun emniyetle kuruda yapılmasını temin etmek için baraj temeline sızacak suyun motorlu tulumba¬lar kullanılarak bilfiil pompajla boşaltılması için yapılacak her türlü işçilik, malzeme ve masraflarla, müteahhit kârı ve genel masraflar dâhil ilgili notlarda tarif edilen seviyenin altında yapılmış beher metreküp baraj temeli ve çekirdek hendeği (=cut–off) dâhil dolgusuna ödenecek su zammı aşağıdaki formüllerde hesap edilir.
Hal: 1 – Çekilen su miktarı saatte 20 m3'den az olduğu takdirde:
F=K2x(1,02xQxh)
Hat: 2 – Çekilen su miktarı saatte 20 m3'den fazla 80 m3'den az olduğu takdirde:
F = K2x (0,339xQxh + 13,620xh)
Hal: 3 – Çekilen su miktarı saatte 80 m3'den fazla ve 400 m3'den az olduğu takdirde:
F = K2x(0,254xQxh + 20,420xh)
Hal: 4 – Çekilen su miktarı saatte, 400 m3'den fazla 1.000 m3'den az olduğu takdirde:
F = K2x(0,127xQxh + 71,220xh)
Hal: 5 – Çekilen su miktarı saatte 1.000 m3'den fazla olduğu takdirde:
F = K2x(0,0718xQxh + 126,420xh)
Yukarıdaki formüllerde:
K2 = Katsayı, Q = Saatte metreküp, h = Metre, F = Kuruş
Poz No. 55.114.2020 ve 55.114.2030 ‘e ait
ÖLÇÜ:
NOT: 1 – Bu su boşaltma fiyatlarının tatbik edilebilmesi için bilfiil pompaja veya el ile su boşaltılması şarttır.
2 – Kazının devamı sırasında baraj temelinde veya baraj çekirdek hendeği (=cut–off)'nde ilk defa gözle görülecek seklide beliren suyun seviyesi bir zabıtla tespit olunur. Bu seviyenin üstündeki kazıya ve dolguya su boşaltma zammı verilmeyeceği gibi çamur içinde çalışma vesaire dolayısıyla müşkilat zammı da verilmez.
3 – Kazı ve/veya dolgu esnasında çıkan suyun cazibe ile akıtılması mümkün görüldüğü taktirde, bu amaçla yapılacak çevirme, drenaj vesaire masraflarının su boşaltma masraflarından az olması halinde kazının ve/veya dolgunun kısmen veya tamamen bu usulle yaptırılmasını idare isteyebilir. Bu taktirde yapılacak çe¬virme ve drenaj masrafları ilgili pozlardan ödenir.
4 – 55.114.2020 ve 55.114.2030'deki su boşaltma fiyatları her cins zemine tatbik edilir. (kaya ve yumuşak kaya dâhil)
5 – Formüllerdeki (h) yüksekliği yukarıda 2. maddede zikredilen seviyenin altında kalan ve su boşaltma, zammına tabi olan zemin kitlesinin ağırlık merkeziyle suyun fiilen çekildiği en yüksek nokta arasındaki kot arasındaki kot farkıdır.
6 – Formüle konulacak Q sarfiyatı:
6 – a) 55.114.2020 için:
Baraj temel çukuru veya baraj çekirdek hendeğinde (= cut–off) biri pompajla başlandığı gün ikincisi kazının yarısı yapıldığında ve üçüncüsü de kazının tamamen ikmalinde yapılan üç kazı safhasında tespit edilecek sarfiyatların ortalamasıdır.
Bu ölçmelerin birincisi veya ikinci veya her ikisi yapılmadığı takdirde baraj çekirdek hendeği (=cut–off) tamamen açıldıktan sonra bir ölçme yapılır ve bulunan sarfiya¬tın yarısı formüle konacak Q sarfiyatı olarak kabul edilir.

55.114.2030 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

6 – b) 55.114.2030 için:
Baraj çekirdek hendeği (=cut–off) tamamen açıldıktan sonra bir ölçme yapılır ve bulunan sarfiyatın yarısı formüle konacak Q sarfiyatı olarak kabul edilir.
7 – Sarfiyat mesahaları aşağıda tarif edildiği şekilde yapılır: Baraj çekirdek hendeği (=cut–off) kazısını 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 esnadan sarfiyat ölçülür. Seviyenin ± 2 cm oynamaları nazarı dikkate alınmaz ve sabit seviyesinin gerçekleştiği kabul edilir.
Ölçüler, küçük sarfiyatlarda hacmi belli kapları doldurmak suretiyle büyük sarfiyatlarda ise ince kenarlı savak ile yapılır. Savak karakteristikleri önceden tayin ve tespit olunur.
8 – Sarfiyat ölçüleri yapılırken baraj çekirdek hendeği (=cut–off) kazısı esnasındaki şartlar muhafaza edilir. Sızıntı suların çoğalıp kabarmasına sebep olacak fiil ve hareketlere meydan verilmez.
9 – Yukarıdaki formüllere konacak su miktarı olan Q'ya batardoların gövdesinden sızan ve dışarı atılan su miktarı hiçbir şekilde dâhil edilmeyecektir.
10 – Müteahhit çekirdek hendeğinde (=cut–off) suya karşı muhafaza ve suyun boşaltılması için idarenin vereceği direktiflere aynen uyulacaktır.
Gerektiğinde idare, çekirdek hendeğinin suya karşı korunması ve boşaltılması işleri için müteahhitten bir proje ve program isteyebilir veya bunları kendisi müteahhide verir.
Her iki halde de bu proje ve programa uyulmadığı taktirde su zammı verilmez.
11 – Poz 55.114.2020 ve 55.114.2030 temel alanına bağlı değildir.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

55.114.2030 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		
		55.114.2030 (K2)		

Oska Yazılım'dan alınmıştır.