

41.200.1161 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No 41.200.1161 (38.1235)

Tanımı Sismik kırılma etütleri karşılıklı atış, S dalgası dahil (h ? 30 m, 12 kanallı)

Birimi ad.

Kurum İller Bankası

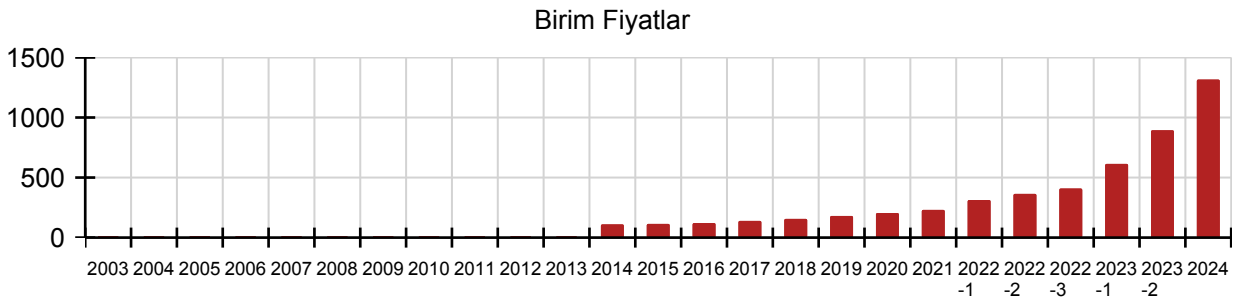
Fasikül Jeolojik Etüd

Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2003	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00
2014	109,97	0,00	0,00
2015	114,00	0,00	0,00
2016	121,00	0,00	0,00
2017	139,00	0,00	0,00
2018	155,75	0,00	0,00
2019	180,17	0,00	0,00
2020	204,50	0,00	0,00
2021	230,67	0,00	0,00
2022-1	312,80	0,00	0,00
2022-2	364,03	0,00	0,00
2022-3	408,76	0,00	0,00
2023-1	613,69	0,00	0,00
2023-2	893,66	0,00	0,00
2024	1316,04	0,00	0,00

41.200.1161 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ile imar, altyapı ve üstyapı projelerinde öngörülen mühendislik jeolojisi ve jeoteknik araştırmalarında uygulanan sismik kırılma çalışmaları karşılıklı atış olarak yapılacak ve profilin uzunluğu, araştırma derinliğinin (h), 3-6 katı olarak alınacaktır. Bu amaçla kullanılacak sismik aletler; işin durumuna göre 12 (h ? 30 m) kanallı, sinyal biriktirmeli, ilk varış zamanlarını sayısal olarak verebilen, kazanç düzeyleri sayısal olarak tanımlanabilen türde olacaktır. Sismik izler, kâğıt üzerinde gösterilebilecek ve bilgisayar ortamına da kayıt edilebilecektir. P dalga hızları (VP) ölçümlerinde düşey jeofonlar (14 Hz), S dalga hızı (VS) ölçümlerinde ise yatay jeofonlar (28 Hz) kullanılacaktır. Ölçü esnasında kayıt uzunluğu 0,5 - 1,0 saniye aralığında seçilmelidir. Kullanılan jeofonlar uygun frekans ve yapıda olacaktır. Araştırma derinliğine, en iyi kaydı alabilmeye ve yapılacak işin mahiyetine göre patlayıcı madde, ağırlık düşürme, çekiç, balyoz veya vibratör gibi enerji kaynaklarından biri kullanılacaktır. Kullanılan sismik alet seçilen enerji kaynağıyla kayıt alabilecek kapasitede olacaktır. Sismik aletin tetikleyicisi düzgün çalışacaktır. Jeofon aralığı en az 3 metre olmalıdır. İdeal jeofon aralığı 5-6 metredir. Ofset mesafesi jeofon aralığının yarısı kadar olacaktır. Stack (yığma) ihtiyacına uygulama sırasında karar verilecektir. Sismik çalışmaların yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, alet ve edevat, ekipman ile Özel Teknik Şartnamede belirtilen aşamaları içerecek şekilde video çekimleri, resimlemeler ile genel masraflar dahil (etüt ekibi ve gerekli aletlerin işin yapılacağı yere olan nakliyeleri ve Yüklenci karı hariç) sismik kırılma etüdü 1 (bir) adet fiyatı. Ölçü:Yerinde (in-situ) sismik kırılma etütlerinin (Karşılıklı atış, S dalgası dahil, 12 kanallı) yapılmasının adet cinsinden miktarıdır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

41.200.1161 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
40.100.1001		Mühendis	sa	0,500000
10.100.1051	01.401	Şoför	Saat	0,500000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	1,500000
40.110.1513		Hizmet aracı (Pikap)	sa	0,500000
40.110.1006		Sismik aleti	sa	0,500000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.