

ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ TESİS MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

EMET BOR İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ HİSARCIK KONSANTRATÖR ÜNİTESİ KAPALI STOK SAHASI

KATA İNŞAAT HAFRİYATVE DIŞ TİCARET LTD.ŞTİ.

BİRİM FİYAT ANALİZİ

POZ NO :	ANALİZİN ADI :	ÖLÇÜ BİRİMİ				
15.165.1003	Her çeşit profil, çelik çubuk ve çelik saçlarla karkas, (çerçeve) inşaat yapılması, yerine tespiti	TON				
BİRİM FİYAT TARİFİ : İlgili poz tarifinin aynısıdır.						
POZ NO	CİNSİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	MİKTARI	BİRİM FİYATI	TUTARI	BÖLÜM TOPLAMI
10.130.1708	Sıcak haddelenmiş profil demirler (S235 JR)(I-U-T-Omega) (T	Kg	880,00000000	20,00	17.600,00	
10.100.1046	Sıcak demirci usta yardımcısı	Sa	45,50000000	88,90	4.044,95	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	47,30000000	88,90	4.204,97	
10.200.1001	Düz siyah sac (1.5 mm kalınlık)	Kg	220,00000000	22,59	4.969,80	
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	24,50000000	88,90	2.178,05	
10.120.1194	Demir doğrama imalat atölyesi	Adet	0,00081200	3.500.000,00	2.842,00	
10.100.1060	Formen	Sa	7,00000000	88,90	622,30	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	20,36200000	36,42	741,58	
10.120.1239	Mobil vinç (9 ton 80 HP)	Adet	0,00027180	2.350.000,00	638,73	
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	2,16000000	88,90	192,02	
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Sa	1,80000000	88,90	160,02	
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	84,00000000	3,70	310,80	
10.100.1059	Yağcı	Sa	1,40000000	88,90	124,46	
10.130.9991	Su	m³	3,50000000	35,00	122,50	
NAK-05	SAC NAKLİ (300 KM)	TON	0,22000000	308,00	67,76	
NAK-06	NERVÜRLÜ ÇELİK NAKLİ (300 KM)	TON	0,88000000	308,00	271,04	
					Toplam :	39.090,98
	Yüklenici kârı ve genel giderler (%10)					3.909,10
					GENEL TOPLAM :	43.000,08

ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ TESİS MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

EMET BOR İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ HİSARCIK KONSANTRATÖR ÜNİTESİ KAPALI STOK SAHASI

KATA İNŞAAT HAFRİYATVE DIŞ TİCARET LTD.ŞTİ.

BİRİM FİYAT ANALİZİ

POZ NO :	ANALİZİN ADI :	ÖLÇÜ BİRİMİ
15.160.1004	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	TON

BİRİM FİYAT TARİFİ :
İlgili poz tarifinin aynısıdır.

POZ NO	CİNSİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	MİKTARI	BİRİM FİYATI	TUTARI	BÖLÜM TOPLAMI
10.130.1705	Beton çelik çubuğu, nervürlüØ 14-32 mm (S420, B420B-C, B	Kg	1.070,00000000	18,70	20.009,00	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	22,00000000	88,90	1.955,80	
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	12,00000000	88,90	1.066,80	
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Sa	8,00000000	88,90	711,20	
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	12,00000000	3,70	44,40	
10.120.1237	Demir kesme ve bükme makinası (tüm aksesuarlar dahil)	Adet	0,00023200	130.000,00	30,16	
NAK-06	NERVÜRLÜ ÇELİK NAKLİ (300 KM)	TON	1,07000000	308,00	329,56	
10.120.1239	Mobil vinç (9 ton 80 HP)	Adet	0,00030200	2.350.000,00	709,70	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	13,68000000	36,42	498,23	
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	2,40000000	88,90	213,36	
					Toplam :	25.568,21
	Yüklenici kârı ve genel giderler (%10)					2.556,82
					GENEL TOPLAM :	28.125,03

ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ TESİS MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

EMET BOR İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ HİSARCIK KONSANTRATÖR ÜNİTESİ KAPALI STOK SAHASI

KATA İNŞAAT HAFRİYATVE DIŞ TİCARET LTD.ŞTİ.

BİRİM FİYAT ANALİZİ						
POZ NO :	ANALİZİN ADI :					ÖLÇÜ BİRİMİ
15.150.1006	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 30/37 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)					M3
BİRİM FİYAT TARİFİ : İlgili poz tarifinin aynısıdır.						
POZ NO	Cinsi	ÖLÇÜ BİRİMİ	MİKTARI	BİRİM FİYATI	TUTARI	BÖLÜM TOPLAMI
10.130.1506	C 30/37 beton harcı gri renkte, normal hazır beton harçları (T	m³	1,00000000	2.020,00	2.020,00	
10.130.9991	Su	m³	0,40000000	35,00	14,00	
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15000000	88,90	13,34	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30000000	88,90	26,67	
10.120.1058	Mobil Beton Pompası (420 HP)	Adet	0,00000171	13.000.000,00	22,23	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	0,35910000	36,42	13,08	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	0,07182000	36,42	2,62	
10.100.1037	Beton Pompa Operatörü	Sa	0,01200000	88,90	1,07	
10.120.1040	Beton vibratörü (4 HP)	Adet	0,00000580	68.000,00	0,39	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	0,01710000	36,42	0,62	
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	0,06000000	88,90	5,33	
					Toplam :	2.119,35
Yüklenici kârı ve genel giderler (%10)						211,94
					GENEL TOPLAM :	2.331,29

ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ TESİS MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

EMET BOR İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ HİSARCIK KONSANTRATÖR ÜNİTESİ KAPALI STOK SAHASI

KATA İNŞAAT HAFRİYATVE DIŞ TİCARET LTD.ŞTİ.

BİRİM FİYAT ANALİZİ

POZ NO :	ANALİZİN ADI :	ÖLÇÜ BİRİMİ
15.120.1102	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert küskülük kazılması (derin kazı)	M3

BİRİM FİYAT TARİFİ :
İlgili poz tarifinin aynısıdır.

POZ NO	Cinsi	ÖLÇÜ BİRİMİ	MİKTARI	BİRİM FİYATI	TUTARI	BÖLÜM TOPLAMI
10.120.1005	Ekskavatör (paletli) (210-259 HP) (maksimum 2,5 m³)	Adet	0,00000410	5.250.000,00	21,55	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	0,43092000	36,42	15,69	
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	0,02880000	88,90	2,56	
10.100.1059	Yağcı	Sa	0,00288000	88,90	0,26	
10.120.1029	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³)	Adet	0,00000137	2.450.000,00	3,35	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	0,06840000	36,42	2,49	
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	0,00960000	88,90	0,85	
10.100.1059	Yağcı	Sa	0,00096000	88,90	0,09	
NAK-03	KAZI VE MOLOZ NAKLİ (5 KM)	M3	1,00000000	47,25	47,25	
					Toplam :	94,09
	Yüklenici kârı ve genel giderler (%10)					9,41
					GENEL TOPLAM :	103,50

ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ TESİS MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

EMET BOR İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ HİSARCIK KONSANTRATÖR ÜNİTESİ KAPALI STOK SAHASI

KATA İNŞAAT HAFRİYATVE DIŞ TİCARET LTD.ŞTİ.

BİRİM FİYAT ANALİZİ

POZ NO :	ANALİZİN ADI :	ÖLÇÜ BİRİMİ
15.180.1003	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2

BİRİM FİYAT TARİFİ :
İlgili poz tarifinin aynısıdır.

POZ NO	cinsi	ÖLÇÜ BİRİMİ	MİKTARI	BİRİM FİYATI	TUTARI	BÖLÜM TOPLAMI
10.130.4606	Film kaplı 21 mm plywood kalıp malzemesi (ts 46)	m ²	0,04400000	440,00	19,36	
10.300.2191	Yağ bazlı kalıp ayırıcı (ahşap için)	Kg	0,10000000	26,00	2,60	
10.130.4607	Plywood kalıp malzeme ı kesitli ahşap kiriş (alt ve üst başlıkla	m	0,11000000	215,00	23,65	
10.420.1009	Çatal çivi (ts 155)	Kg	0,10000000	30,00	3,00	
10.420.1006	Çiviler (ts 155)	Kg	0,20000000	15,00	3,00	
10.100.1009	Marangoz ustası	Sa	1,10000000	88,90	97,79	
10.100.1090	Kalıp İşleri Usta Yardımcısı	Sa	1,10000000	88,90	97,79	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,75000000	88,90	66,68	
					Toplam :	313,87
	Yüklenici kârı ve genel giderler (%10)					31,39
					GENEL TOPLAM :	345,26

ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ TESİS MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

EMET BOR İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ HİSARCIK KONSANTRATÖR ÜNİTESİ KAPALI STOK SAHASI

KATA İNŞAAT HAFRİYATVE DIŞ TİCARET LTD.ŞTİ.

BİRİM FİYAT ANALİZİ

POZ NO :	ANALİZİN ADI :	ÖLÇÜ BİRİMİ
48.150.1002	Beton Kaplama Yapılması (C30/37 Hazır Beton Kullanılarak)	M3

BİRİM FİYAT TARİFİ :
İlgili poz tarifinin aynısıdır.

POZ NO	cinsi	ÖLÇÜ BİRİMİ	MİKTARI	BİRİM FİYATI	TUTARI	BÖLÜM TOPLAMI
10.130.1506	C 30/37 beton harcı gri renkte, normal hazır beton harçları (T)	m³	1,25000000	2.020,00	2.525,00	
10.130.9991	Su	m³	0,50000000	35,00	17,50	
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,18750000	88,90	16,67	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,37500000	88,90	33,34	
10.120.1058	Mobil Beton Pompası (420 HP)	Adet	0,00000214	13.000.000,00	27,79	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	0,44887500	36,42	16,35	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	0,08977500	36,42	3,27	
10.100.1037	Beton Pompa Operatörü	Sa	0,01500000	88,90	1,33	
10.120.1040	Beton vibratörü (4 HP)	Adet	0,00000725	68.000,00	0,49	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	0,02137500	36,42	0,78	
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	0,07500000	88,90	6,67	
					Toplam :	2.649,19
	Yüklenici kârı ve genel giderler (%10)					264,92
					GENEL TOPLAM :	2.914,11

ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ TESİS MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

EMET BOR İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ HİSARCİK KONSANTRATÖR ÜNİTESİ KAPALI STOK SAHASI

KATA İNŞAAT HAFRİYATVE DIŞ TİCARET LTD.ŞTİ.

BİRİM FİYAT ANALİZİ						
POZ NO :	ANALİZİN ADI :					ÖLÇÜ BİRİMİ
43.680.1003	DEMİR YÜZEYLERİN ÖZEL (SİLİS KUARTZ) KUMLA KOMPRESÖR KULLANARAK RASPA EDİLMESİ VE PARLAK BİR YÜZEY ELDE EDİLİNCEYE KADAR KUMLANMASI					M2
BİRİM FİYAT TARİFİ : İlgili poz tarifinin aynısıdır.						
POZ NO	cinsi	ÖLÇÜ BİRİMİ	MİKTARI	BİRİM FİYATI	TUTARI	BÖLÜM TOPLAMI
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,40000000	88,90	35,56	
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,20000000	88,90	17,78	
10.120.1023	Kompresör (210 Cfm'lik kompresör+hortum ve tabancalar)	Adet	0,00004932	550.000,00	27,13	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	0,51300000	36,42	18,68	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	0,10260000	36,42	3,74	
10.100.1054	Makinist	Sa	0,43200000	88,90	38,40	
10.100.1011	Lağımçı (Ateşleme ustası)	Sa	0,18000000	88,90	16,00	
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,72000000	88,90	64,01	
40.120.1009	İnce siva veya derz kumu	m3	0,40000000	406,34	162,54	
10.120.1031	Yükleyici (lastik tekerlekli) (100 HP) (maksimum 2 m³)	Adet	0,00034200	2.000.000,00	684,00	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	17,10000000	36,42	622,78	
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	2,40000000	88,90	213,36	
10.100.1059	Yağcı	Sa	0,24000000	88,90	21,34	
					Toplam :	1.925,32
Yüklenici kârı ve genel giderler (%10)						192,53
					GENEL TOPLAM :	2.117,85

ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ TESİS MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

EMET BOR İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ HİSARCIK KONSANTRATÖR ÜNİTESİ KAPALI STOK SAHASI

KATA İNŞAAT HAFRİYATVE DIŞ TİCARET LTD.ŞTİ.

BİRİM FİYAT ANALİZİ

POZ NO :	ANALİZİN ADI :	ÖLÇÜ BİRİMİ
15.160.1003	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	TON

BİRİM FİYAT TARİFİ :
İlgili poz tarifinin aynısıdır.

POZ NO	CİNSİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	MİKTARI	BİRİM FİYATI	TUTARI	BÖLÜM TOPLAMI
10.130.1704	Beton çelik çubuğu, nervürlüØ 8-12 mm (S420, B420B-C, B500C)	Kg	1.050,00000000	18,70	19.635,00	
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Sa	10,00000000	88,90	889,00	
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	15,00000000	88,90	1.333,50	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	15,00000000	88,90	1.333,50	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	10,00000000	88,90	889,00	
10.120.1237	Demir kesme ve bükme makinası (tüm aksesuarlar dahil)	Adet	0,00023200	130.000,00	30,16	
10.160.1030	Elektrik enerjisi	Kwh	12,00000000	3,70	44,40	
NAK-06	NERVÜRLÜ ÇELİK NAKLİ (300 KM)	TON	1,05000000	308,00	323,40	
					Toplam :	24.477,96
	Yüklenici kârı ve genel giderler (%10)					2.447,80
					GENEL TOPLAM :	26.925,76

ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ TESİS MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

EMET BOR İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ HİSARCIK KONSANTRATÖR ÜNİTESİ KAPALI STOK SAHASI

KATA İNŞAAT HAFRİYATVE DIŞ TİCARET LTD.ŞTİ.

BİRİM FİYAT ANALİZİ

POZ NO :	ANALİZİN ADI :	ÖLÇÜ BİRİMİ
15.540.1112	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	M2

BİRİM FİYAT TARİFİ :
İlgili poz tarifinin aynısıdır.

POZ NO	cinsi	ÖLÇÜ BİRİMİ	MİKTARI	BİRİM FİYATI	TUTARI	BÖLÜM TOPLAMI
10.300.1602	Zımpara kağıdı	Ad	1,00000000	3,50	3,50	
10.300.1175	Demir - çelik yüzey koruyucu astar (antipas)	Litre	0,18200000	74,00	13,47	
10.300.1047	Sentetik esaslı boya	Litre	0,19200000	105,00	20,16	
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,65000000	88,90	57,79	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,30000000	88,90	26,67	
					Toplam :	121,59
	Yüklenici kârı ve genel giderler (%10)					12,16
					GENEL TOPLAM :	133,75

ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ TESİS MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

EMET BOR İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ HİSARCIK KONSANTRATÖR ÜNİTESİ KAPALI STOK SAHASI

KATA İNŞAAT HAFRİYATVE DIŞ TİCARET LTD.ŞTİ.

BİRİM FİYAT ANALİZİ

POZ NO :	ANALİZİN ADI :	ÖLÇÜ BİRİMİ
15.160.1002	Nervürlü çelik hasırın yerine konulması 3,001-10,000 kg/m2 (10,000 kg/m2 dahil)	TON

BİRİM FİYAT TARİFİ :
İlgili poz tarifinin aynısıdır.

POZ NO	CİNSİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	MİKTARI	BİRİM FİYATI	TUTARI	BÖLÜM TOPLAMI
10.130.1751	Çelik hasır (Nervürlü) (TS 4559) (m2 ağırlığı 3.01-10.00 kg)	Kg	1.025,00000000	19,50	19.987,50	
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Sa	5,00000000	88,90	444,50	
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	9,00000000	88,90	800,10	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	24,00000000	88,90	2.133,60	
					Toplam :	23.365,70
	Yüklenici kârı ve genel giderler (%10)					2.336,57
					GENEL TOPLAM :	25.702,27

ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ TESİS MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

EMET BOR İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ HİSARCIK KONSANTRATÖR ÜNİTESİ KAPALI STOK SAHASI

KATA İNŞAAT HAFRİYATVE DIŞ TİCARET LTD.ŞTİ.

BİRİM FİYAT ANALİZİ						
POZ NO :	ANALİZİN ADI :					ÖLÇÜ BİRİMİ
15.125.1008	32mm'ye kadar kırmataş temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması					M3
BİRİM FİYAT TARİFİ : İlgili poz tarifinin aynıdır.						
POZ NO	cinsi	ÖLÇÜ BİRİMİ	MİKTARI	BİRİM FİYATI	TUTARI	BÖLÜM TOPLAMI
10.130.1008	32 mm'ye kadar kırmataş	m ³	1,000000000	290,00	290,00	
10.130.9991	Su	m ³	0,100000000	35,00	3,50	
10.120.1013	Greyder (190-209 HP)	Adet	0,000001160	6.650.000,00	7,71	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	0,162450000	36,42	5,92	
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	0,012000000	88,90	1,07	
10.120.1059	Arazöz (5 tonluk su sandıklı)	Adet	0,000002223	300.000,00	0,67	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	0,066690000	36,42	2,43	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	0,013338000	36,42	0,49	
10.100.1051	Şoför	Sa	0,018720000	88,90	1,66	
10.120.1064	Titreşimli silindir(4-5 ton - 5 ton dahil statik ağırlık ve 8-9 ton)	Adet	0,000002907	1.100.000,00	3,20	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	0,116280000	36,42	4,23	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	Kg	0,023256000	36,42	0,85	
10.100.1055	Operatör makinist	Sa	0,024480000	88,90	2,18	
10.100.1059	Yağcı	Sa	0,017000000	88,90	1,51	
					Toplam :	325,42
Yüklenici kârı ve genel giderler (%10)						32,54
					GENEL TOPLAM :	357,96

ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ TESİS MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
EMET BOR İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ HİSARCIK KONSANTRATÖR ÜNİTESİ KAPALI STOK SAHASI
KATA İNŞAAT HAFRİYATVE DIŞ TİCARET LTD.ŞTİ.

BİRİM FİYAT ANALİZİ

POZ NO :	ANALİZİN ADI :	ÖLÇÜ BİRİMİ
NAK-01	İNCE SIVA VEYA DERZ KUMU NAKLİ (65 KM)	M3

BİRİM FİYAT TARİFİ :
İlgili poz tarifinin aynısıdır.

POZ NO	CİNSİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	MİKTARI	BİRİM FİYATI	TUTARI	BÖLÜM TOPLAMI
10.110.1003 G A M	1 ton kumun 65 km mesafeye taşınması $F = A \times K \times (0,0007 \times M + 0,01) \times G$ Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K: Yoğunluk Zorluk katsayısı M $F = 1,25 \times 1400 \times (0,0007 \times 65 + 0,01) \times 1$	K t/m ³ km	1,0000 1,250 65,000	1.400,00	97,13	
					Toplam :	97,13
	Yüklenici kârı ve genel giderler (%10)					24,28
					GENEL TOPLAM :	121,41

ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ TESİS MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
EMET BOR İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ HİSARCIK KONSANTRATÖR ÜNİTESİ KAPALI STOK SAHASI
KATA İNŞAAT HAFRİYATVE DIŞ TİCARET LTD.ŞTİ.

BİRİM FİYAT ANALİZİ

POZ NO :	ANALİZİN ADI :	ÖLÇÜ BİRİMİ
NAK-02	İNCE SIVA VE DERZ KUMU NAKLİ (65 KM)	M3

BİRİM FİYAT TARİFİ :
İlgili poz tarifinin aynısıdır.

POZ NO	CİNSİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	MİKTARI	BİRİM FİYATI	TUTARI	BÖLÜM TOPLAMI
10.110.1003 G A M	1 ton kumun 65 km mesafeye taşınması $F = A \times K \times (0,0007 \times M + 0,01) \times G$ Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K: Yoğunluk Zorluk katsayısı M $F = 1,25 \times 1400 \times (0,0007 \times 65 + 0,01) \times 1$	K t/m ³ km	1,0000 1,250 65,000	1.400,00	97,13	
	Yüklenici kârı ve genel giderler (%10)				Toplam :	97,13 24,28
					GENEL TOPLAM :	121,41

ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ TESİS MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
EMET BOR İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ HİSARCIK KONSANTRATÖR ÜNİTESİ KAPALI STOK SAHASI
KATA İNŞAAT HAFRİYATVE DIŞ TİCARET LTD.ŞTİ.

BİRİM FİYAT ANALİZİ

POZ NO :	ANALİZİN ADI :	ÖLÇÜ BİRİMİ
NAK-03	KAZI VE MOLOZ NAKLİ (5 KM)	M3

BİRİM FİYAT TARİFİ :
İlgili poz tarifinin aynısıdır.

POZ NO	CİNSİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	MİKTARI	BİRİM FİYATI	TUTARI	BÖLÜM TOPLAMI
10.110.1003 G A M	1 m ³ kazının 5 km mesafeye taşınması $F = A \times K \times (0,0007 \times M + 0,01) \times G$ Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K: Yoğunluk Zorluk katsayısı M $F = 1,25 \times 1400 \times (0,0007 \times 5 + 0,01) \times 2$	K t/m ³ km	2,0000 1,250 5,000	1.400,00	47,25	
	Yüklenici kârı ve genel giderler (%10)				Toplam :	47,25 11,81
					GENEL TOPLAM :	59,06

ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ TESİS MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
EMET BOR İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ HİSARCIK KONSANTRATÖR ÜNİTESİ KAPALI STOK SAHASI
KATA İNŞAAT HAFRİYATVE DIŞ TİCARET LTD.ŞTİ.

BİRİM FİYAT ANALİZİ

POZ NO :	ANALİZİN ADI :	ÖLÇÜ BİRİMİ
NAK-04	KIRMATAŞ NAKLİ (65 KM)	M3

BİRİM FİYAT TARİFİ :
İlgili poz tarifinin aynısıdır.

POZ NO	CİNSİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	MİKTARI	BİRİM FİYATI	TUTARI	BÖLÜM TOPLAMI
10.110.1003 G A M	1 ton kumun 65 km mesafeye taşınması $F = A \times K \times (0,0007 \times M + 0,01) \times G$ Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K: Yoğunluk Zorluk katsayısı M $F = 1,25 \times 1400 \times (0,0007 \times 65 + 0,01) \times 1$	K t/m ³ km	1,0000 1,250 65,000	1.400,00	97,13	
	Yüklenici kârı ve genel giderler (%10)				Toplam :	97,13 24,28
					GENEL TOPLAM :	121,41

ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ TESİS MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
EMET BOR İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ HİSARCIK KONSANTRATÖR ÜNİTESİ KAPALI STOK SAHASI
KATA İNŞAAT HAFRİYATVE DIŞ TİCARET LTD.ŞTİ.

BİRİM FİYAT ANALİZİ

POZ NO :	ANALİZİN ADI :	ÖLÇÜ BİRİMİ
NAK-05	SAC NAKLİ (300 KM)	TON

BİRİM FİYAT TARİFİ :
İlgili poz tarifinin aynısıdır.

POZ NO	CİNSİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	MİKTARI	BİRİM FİYATI	TUTARI	BÖLÜM TOPLAMI
10.110.1003 G A M	1 ton sacın 300 km mesafeye taşınması $F = A \times K \times (0,0007 \times M + 0,01) \times G$ Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K: Yoğunluk Zorluk katsayısı M $F = 1 \times 1400 \times (0,0007 \times 300 + 0,01) \times 1$	K t/m ³ km	1,0000 1,000 300,000	1.400,00	308,00	
	Yüklenici kârı ve genel giderler (%10)				Toplam : 77,00	308,00 77,00
					GENEL TOPLAM :	385,00

ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ TESİS MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
EMET BOR İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ HİSARCIK KONSANTRATÖR ÜNİTESİ KAPALI STOK SAHASI
KATA İNŞAAT HAFRİYATVE DIŞ TİCARET LTD.ŞTİ.

BİRİM FİYAT ANALİZİ

POZ NO :	ANALİZİN ADI :	ÖLÇÜ BİRİMİ
NAK-06	NERVÜRLÜ ÇELİK NAKLİ (300 KM)	TON

BİRİM FİYAT TARİFİ :
İlgili poz tarifinin aynısıdır.

POZ NO	CİNSİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	MİKTARI	BİRİM FİYATI	TUTARI	BÖLÜM TOPLAMI
10.110.1003 G A M	1 ton nervürlü çeliğin 300 km mesafeye taşınması $F = A \times K \times (0,0007 \times M + 0,01) \times G$ Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K: Yoğunluk Zorluk katsayısı M $F = 1 \times 1400 \times (0,0007 \times 300 + 0,01) \times 1$	K t/m ³ km	1,0000 1,000 300,000	1.400,00	308,00	
	Yüklenici kârı ve genel giderler (%10)				Toplam : 77,00	308,00 77,00
					GENEL TOPLAM :	385,00

İşKalemi No	DSİ POZ NO	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyat	Tutar
1	15.165.1003	Her çeşit profil, çelik çubuk ve çelik saçlarla karkas, (çerçeve) inşaat yapılması, yerine tespiti	TON	213,830	43.000,08	9.194.707,11
2	15.160.1004	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	TON	315,901	28.125,03	8.884.725,10
3	15.150.1006	Beton sarımsımsı krem veya sarımsımsı beyaz ve beton pompasıyla basılan, C 30/37 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli)	M3	2.909,389	2.331,29	6.782.629,48
4	15.120.1102	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert küskülük kazılması (derin kazı)	M3	29.795,703	103,50	3.083.855,26
5	15.180.1003	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2	10.330,799	345,26	3.566.811,66
6	48.150.1002	Beton Kaplama Yapılması (C30/37 Hazır Beton Kullanılarak)	M3	1.641,456	2.914,11	4.783.383,34
7	43.680.1003	DEMİR YÜZEYLERİN ÖZEL (SİLİS KUARTZ) KUMLA KOMPOZESOR KULLANILARAK RASPA EDİLMESİ VE PARLAK BİR YÜZEY ELDE	M2	7.222,000	2.117,85	15.295.112,70
8	15.160.1003	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	TON	125,335	26.925,76	3.374.740,13
9	15.540.1112	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	M2	7.222,000	133,75	965.942,50
10	15.160.1002	Nervürlü çelik hasırın yerine konulması 3,001-10,000 kg/m2 (10,000 kg/m2 dahil)	TON	87,685	25.702,27	2.253.703,54
11	15.125.1008	32mm'ye kadar kırmataş temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması	M3	3.853,673	357,96	1.379.460,79

59.565.071,61

		DİĞER İŞLER KARŞILIĞI (%10)		0,100	59.565.071,61	5.956.507,16
--	--	-----------------------------	--	-------	---------------	--------------

65.521.578,77

İşKalemi No	DSİ POZ NO	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyat	Tutar
1	15.165.1003	Her çeşit profil, çelik çubuk ve çelik saçlarla karkas, (çerçeve) inşaat yapılması, yerine tespiti	TON	200,000	43.000,08	8.600.016,00
2	15.160.1004	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	TON	300,000	28.125,03	8.437.509,00
3	15.150.1006	Beton sarımsımsı krem veya sarımsımsı beyaz ve beton pompasıyla basılan, C 30/37 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli)	M3	2.800,000	2.331,29	6.527.612,00
4	15.120.1102	Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert küskülük kazılması (derin kazı)	M3	29.000,000	103,50	3.001.500,00
5	15.180.1003	Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması	M2	10.000,000	345,26	3.452.600,00
6	48.150.1002	Beton Kaplama Yapılması (C30/37 Hazır Beton Kullanılarak)	M3	1.600,000	2.914,11	4.662.576,00
7	43.680.1003	DEMİR YÜZEYLERİN ÖZEL (SİLİS KUARTZ) KUMLA KOMPOZESOR KULLANILARAK RASPA EDİLMESİ VE PARLAK BİR YÜZEY ELDE	M2	7.100,000	2.117,85	15.036.735,00
8	15.160.1003	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	TON	120,000	26.925,76	3.231.091,20
9	15.540.1112	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	M2	7.200,000	133,75	963.000,00
10	15.160.1002	Nervürlü çelik hasırın yerine konulması 3,001-10,000 kg/m2 (10,000 kg/m2 dahil)	TON	85,000	25.702,27	2.184.692,95
11	15.125.1008	32mm'ye kadar kırmataş temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması	M3	3.800,000	357,96	1.360.248,00

57.457.580,15

		DİĞER İŞLER KARŞILIĞI (KARLI)				6.992.419,85
--	--	-------------------------------	--	--	--	--------------

64.450.000,00