

ALTYAPI YATIRIMLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
MEYDAN YAPIM DAİRE BAŞKANLIĞI
2020 YILI BİRİM FİYATLARI

TOPRAK İŞLERİ POZLARI

SIRA NO	ESKİ POZ NUMARASI	POZ NUMARASI	AÇIKLAMASI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI
1	AYGM/001H	75.100.1001	HER CİNS TOPRAK KAZISI YAPILMASI VE İMLAYA SERİLMESİ	Metreküp	16,56 TL
2	AYGM/002H	75.100.1002	HER CİNS TOPRAKTA DAR VE DERİN KAZI YAPILMASI VE İMLAYA SERİLMESİ	Metreküp	17,39 TL
3	AYGM/003H	75.100.1003	HER CİNS TOPRAK KAZISI YAPILMASI VE DEPOYA ATILMASI	Metreküp	8,20 TL
4	AYGM/004H	75.100.1004	HER CİNS TOPRAKTA DAR VE DERİN KAZI YAPILMASI VE DEPOYA ATILMASI	Metreküp	9,03 TL
5	AYGM/005H	75.100.1005	HER CİNS KAYA KAZISI YAPILMASI VE İMLAYA SERİLMESİ	Metreküp	43,84 TL
6	AYGM/006H	75.100.1006	HER CİNS KAYA KAZISI YAPILMASI VE DEPOYA ATILMASI	Metreküp	36,98 TL
7	AYGM/007H	75.110.1001	TEMEL VE HENDEĞİN DOLDURULMASI VE SIKIŞTIRILMASI (KUM/ÇAKIL-EL İLE)	Metreküp	43,95 TL
8	AYGM/008H	75.110.1002	HENDEK VE TEMEL TABANINA GRANÜLE MALZEME SERİLMESİ (MALZEME BEDELSİZ VE EL İLE)	Metreküp	31,78 TL
9	AYGM/009H	75.110.1003	KUM/ÇAKIL İLE DOLGU YAPILMASI VE SIKIŞTIRILMASI (GREYDER İLE)	Metreküp	24,04 TL
10	AYGM/010H	75.110.1004	KUM-ÇAKIL TEMEL/TEMELALTİ TABAKASI TEMİNİ VE YAPILMASI (MALZEME SERİCİLİ)	Metreküp	73,28 TL
11	AYGM/011H	75.110.1005	KUM-ÇAKIL TEMEL/TEMELALTİ TABAKASI TEMİNİ VE YAPILMASI (GREYDER İLE)	Metreküp	59,42 TL
12	AYGM/012H	75.110.1006	KUM-ÇAKIL TEMEL/TEMELALTİ TABAKASI TEMİNİ VE YAPILMASI (EL İLE SERİLMESİ)	Metreküp	66,68 TL
13	AYGM/013H	75.110.1007	KUM-ÇAKIL TEMEL/TEMELALTİ TABAKASI TEMİNİ VE YAPILMASI (FİNİŞER İLE)	Metreküp	71,73 TL
14	AYGM/021H	75.110.1008	KAYA DOLGU YAPILMASI (İDARENİN İSTEDİĞİ GRANÜLEMETREDE)	Metreküp	58,25 TL
15	AYGM/022H	75.110.1009	KATEGORİ FAZLASI TAŞ İLE DOLGU TABAKASI TEŞKİLİ	Metreküp	22,68 TL
16	AYGM/023H	75.110.1010	GRANÜLE KARAKTERLİ ARIYET KAZISI YAPILMASI VE İMLAYA SERİLMESİ (MALZEME SERİCİ İLE ELENMİŞ GAI)	Metreküp	34,78 TL
17	AYGM/024H	75.110.1011	GRANÜLE KARAKTERLİ ARIYET KAZISI VE İMLAYA SERİLMESİ (MALZEME SERİCİ İLE ELENMEMİŞ GAI)	Metreküp	31,84 TL
18	AYGM/025H	75.110.1012	GRANÜLE KARAKTERLİ ARIYET KAZISI VE İMLAYA SERİLMESİ (GREYDER İLE ELENMİŞ GAI) GREYDER	Metreküp	22,66 TL
19	AYGM/026H	75.110.1013	GRANÜLE KARAKTERLİ ARIYET KAZISI VE İMLAYA SERİLMESİ (GREYDER İLE ELENMEMİŞ)	Metreküp	19,73 TL
20	AYGM/014H	75.120.1001	KONKASE MALZEME İLE TEMEL/TEMELALTİ TABAKASI TEŞKİLİ (EL İLE SERME)	Metreküp	105,09 TL
21	AYGM/015H	75.120.1002	KONKASE MALZEME İLE TEMEL/TEMELALTİ TABAKASI TEŞKİLİ (GREYDER İLE)	Metreküp	96,65 TL
22	AYGM/016H	75.120.1003	KONKASE MALZEME İLE TEMEL/TEMELALTİ TABAKASI TEŞKİLİ (FİNİŞER İLE)	Metreküp	100,72 TL
23	AYGM/017H	75.120.1004	KONKASE MALZEME İLE PLENT-MİKS TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (FİNİŞER İLE)	Metreküp	110,50 TL
24	AYGM/018H	75.120.1005	KONKASE MALZEME İLE DOLGU YAPILMASI (ŞARTNAME /I A) MALZEME SERİCİLİ	Metreküp	101,66 TL
25	AYGM/019H	75.120.1006	KONKASE MALZEME İLE DOLGU YAPILMASI (ŞARTNAME /I A) GREYDER İLE	Metreküp	74,90 TL
26	AYGM/020H	75.120.1007	KONKASE MALZEME İLE DOLGU YAPILMASI (ŞARTNAME /I A) EL İLE	Metreküp	96,24 TL
27	AYGM/027H	75.130.1001	BETON KAPLAMA SÖKÜLMESİ VE DEPOYA ATILMASI	Metreküp	131,90 TL
28	AYGM/028H	75.130.1002	ŞOSE VE BİTÜMLÜ KAPLAMANIN SÖKÜLMESİ VE DEPOYA ATILMASI	Metreküp	25,51 TL
29	AYGM/029H	75.130.1003	PARKE,BETON PLAK,ADI KALDIRIM VE BLOKAJIN SÖKÜLMESİ VE DEPOYA ATILMASI KARŞILIĞI	Metrekare	25,24 TL

Oğuz ACAR
İnşaat Mühendisi

Hüseyin DOĞAN
Şube Müdürü V.

M. Kerem YEĞİNEMİR
Genel Müdür Yardımcısı V.

Dr. Yalçın EYİGÜN
Genel Müdür

25.100.1001	HER CİNS TOPRAK KAZISI YAPILMASI VE İMLAYA SERİLMESİ					Metreküp
Yeni Poz No	Yardımcı Analiz Adı	Brm	Miktar	B.Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- KAZI-YÜKLEME-BOŞALTMA-KARŞILIĞI (KARSIZ)						
19.100.1006	Ekskavatör (paletli) (210 HP) (maksimum 2,5 m3) 1 saatlik ücreti	Saat	0,0140	262,15 TL	3,67 TL	4,37 TL
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m3) 1 saatlik ücreti	Saat	0,0050	139,21 TL	0,70 TL	
B- SERME-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)						
19.100.1012	Motor Greyder'in 1 Saatlik Ücreti (80 HP'den yukarı güçte takriben 9 ton)	Saat	0,01	147,44 TL	1,47 TL	5,41 TL
10.130.9991	Su	m³	0,1	8,80 TL	0,88 TL	
19.100.1044	Arazöz'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,013	73,86 TL	0,96 TL	
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,017	123,33 TL	2,10 TL	
C- İMLAYA SERİLECEK KAZI MALZEMESİNİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	m³	1,0000	3,27 TL	3,27 TL	3,27 TL
D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A$	ton	0,1000	2,04 TL	0,20 TL	0,20 TL
					Ara Toplam	13,25 TL
					% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler	3,31 TL
					1 Metreküp fiyatı	16,56 TL

75.100.1002	HER CİNS TOPRAKTA DAR VE DERİN KAZI YAPILMASI VE İMLAYA SERİLMESİ					Metreküp
Yeni Poz No	Yardımcı Analiz Adı	Brm	Miktar	B.Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- KAZI-YÜKLEME-BOŞALTMA-KARŞILIĞI (KARSIZ)						
19.100.1006	Ekskavatör (paletli) (210 HP) (maksimum 2,5 m3) 1 saatlik ücreti	Saat	0,0160	262,15 TL	4,19 TL	5,03 TL
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m3) 1 saatlik ücreti	Saat	0,0060	139,21 TL	0,84 TL	
B- SERME-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)						
19.100.1012	Motor Greyder'in 1 Saatlik Ücreti (80 HP'den yukarı güçte takriben 9 ton)	Saat	0,01	147,44 TL	1,47 TL	5,41 TL
10.130.9991	Su	m³	0,1	8,80 TL	0,88 TL	
19.100.1044	Arazöz'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,013	73,86 TL	0,96 TL	
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,017	123,33 TL	2,10 TL	
C- İMLAYA SERİLECEK KAZI MALZEMESİNİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	m³	1,0000	3,27 TL	3,27 TL	3,27 TL
D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A$	ton	0,1000	2,04 TL	0,20 TL	0,20 TL
					Ara Toplam	13,91 TL
					% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler	3,48 TL
					1 Metreküp fiyatı	17,39 TL

[Signature]

[Signature]

[Signature]

75.100.1003	HER CİNS TOPRAK KAZISI YAPILMASI VE DEPOYA ATILMASI					Metreküp
Yeni Poz No	Yardımcı Analiz Adı	Brm	Miktar	B.Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- KAZI,YÜKLEME-BOŞALTMA- KARŞILIĞI (KARSIZ)						
19.100.1006	Ekskavatör (paletli) (210 HP) (maksimum 2,5 m3) 1 saatlik ücreti	Saat	0,0140	262,15 TL	3,67 TL	4,37 TL
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m3) 1 saatlik ücreti	Saat	0,0050	139,21 TL	0,70 TL	
B- DEPOYA ATILACAK KAZI MALZEMESİNİN ORTALAMA 450 m³'YE TAŞINMASI						
07.005	F=0,00017xKx√(M) xAxY	m³	1,0000	2,19 TL	2,19 TL	2,19 TL
					Ara Toplam	6,56 TL
					% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler	1,64 TL
					1 Metreküp fiyatı	8,20 TL

75.100.1004	HER CİNS TOPRAKTA DAR VE DERİN KAZI YAPILMASI VE DEPOYA ATILMASI					Metreküp
Yeni Poz No	Yardımcı Analiz Adı	Brm	Miktar	B.Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- KAZI,YÜKLEME-BOŞALTIMA (KARSIZ)						
19.100.1006	Ekskavatör (paletli) (210 HP) (maksimum 2,5 m3) 1 saatlik ücreti	Saat	0,0160	262,15 TL	4,19 TL	5,03 TL
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m3) 1 saatlik ücreti	Saat	0,0060	139,21 TL	0,84 TL	
B- DEPOYA ATILACAK KAZI MALZEMESİNİN ORTALAMA 450 mt'YE TAŞINMASI						
07.005	F=0,00017xKx√(M) xAxY	m³	1,0000	2,19 TL	2,19 TL	2,19 TL
					Ara Toplam	7,22 TL
					% 25 Müteahhit Kar ve Genel Giderler	1,81 TL
					1 Metreküp fiyatı	9,03 TL

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

75.100.1005	HER CİNS KAYA KAZISI YAPILMASI VE İMLAYA SERİLMESİ	Metreküp				
Yeni Poz No	Yardımcı Analiz Adı	Brm	Miktar	B.Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A-KAZI,YÜKLEME-BOŞALTMA (KARSIZ)						
15.120.1005	Makine ile patlayıcı madde kullanmadan yumuşak kaya kazılması (Serbest kazı)	m³	0,33	12,33	4,07	
15.120.1007	Makine ile patlayıcı madde kullanmadan sert kaya kazılması (Serbest kazı)	m³	0,33	28,26	9,33	
15.120.1009	Makine ile patlayıcı madde kullanmadan çok sert kaya kazılması (Serbest kazı)	m³	0,33	38,23	12,62	26,02
19.100.1012	Motor Greyder'in 1 Saatlik Ücreti (80 HP'den yukarı güçte takriben 9 ton)	Saat	0,010	147,44 TL	1,47 TL	
10.130.9991	Su	m³	0,050	8,80 TL	0,44 TL	
19.100.1044	Arazöz'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,007	73,86 TL	0,52 TL	
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,009	123,33 TL	1,11 TL	3,54 TL
C- İMLAYA SERİLECEK KAZI MALZEMESİNİN 2000 m³'YE KADAR TAŞINMASI						
07.005	F=0,00017xKx√(M) xAxY	m³	1,00	5,31 TL	5,31 TL	5,31 TL
D- SUYUN 2000 m³'YE KADAR TAŞINMASI						
07.005	F=0,00017xKx√(M) xA	ton	0,10	2,04 TL	0,20 TL	0,20 TL
					Ara Toplam	35,08 TL
					% 25 Mütahhit Karı ve Genel Giderler	8,77 TL
					1 Metreküp fiyatı	43,84 TL

75.100.1006	HER CİNS KAYA KAZISI YAPILMASI VE DEPOYA ATILMASI	Metreküp				
Yeni Poz No	Yardımcı Analiz Adı	Brm	Miktar	B.Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A-KAZI,YÜKLEME-BOŞALTMA (KARSIZ)						
15.120.1005	Makine ile patlayıcı madde kullanmadan yumuşak kaya kazılması (Serbest kazı)	m³	0,33	12,33 TL	4,07 TL	
15.120.1007	Makine ile patlayıcı madde kullanmadan sert kaya kazılması (Serbest kazı)	m³	0,33	28,26 TL	9,33 TL	
15.120.1009	Makine ile patlayıcı madde kullanmadan çok sert kaya kazılması (Serbest kazı)	m³	0,33	38,23 TL	12,62 TL	26,02 TL
B- DEPOYA ATILACAK KAZI MALZEMESİNİN ORTALAMA 450 m³'YE TAŞINMASI						
07.005	F=0,00017xKx√(M) xAxY	m³	1,00	3,56 TL	3,56 TL	3,56 TL
					Ara Toplam	29,58 TL
					% 25 Mütahhit Karı ve Genel Giderler	7,40 TL
					1 Metreküp fiyatı	36,98 TL

  

75.110.1001	TEMEL VE HENDEĞİN DOLDURULMASI VE SIKIŞTIRILMASI (KUM/ÇAKIL-EL İLE)					Metreküp
Yeni Poz No	Yardımcı Analiz Adı	Brm	Miktar	B.Fiyat	Tutar	Ara Toplam
MALZEME KARŞILIĞI (KARSIZ)						
19.100.2003	Makina ile kum çakıl hazırlanması (04.002/1A- 04.002/2A)	m³	1	9,21 TL	9,21 TL	9,21 TL
A-SERME -DÜZELTME KARŞILIĞI (KARSIZ)						
10.100.1062	Düz işçi	Saat	0,6000	13,50 TL	8,10 TL	8,10 TL
B-SULAMA KARŞILIĞI						
10.100.1062	Düz işçi	Saat	0,3000	13,50 TL	4,05 TL	4,93 TL
10.130.9991	Su	m³	0,1000	8,80 TL	0,88 TL	
C-SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)						
10.100.1062	Düz işçi	Saat	0,7000	13,50 TL	9,45 TL	9,45 TL
D- DOLGUYA SERİLECEK MALZEMESİNİN 2000 m³'YE KADAR TAŞINMASI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	m³	1,0000	3,27 TL	3,27 TL	3,27 TL
D- SUYUN 2000 m³'YE KADAR TAŞINMASI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A$	ton	0,1000	2,04 TL	0,20 TL	0,20 TL
					Ara Toplam	35,16 TL
					% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler	8,79 TL
					1 Metreküp fiyatı	43,95 TL

75.110.1002	HENDEK VE TEMEL TABANINA GRANÜLE MALZEME SERİLMESİ(MALZEME BEDELSİZ VE EL İLE)					Metreküp
Yeni Poz No	Yardımcı Analiz Adı	Brm	Miktar	B.Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A-SERME KARŞILIĞI (KARSIZ)						
10.100.1062	Düz işçi	Saat	0,6000	13,50 TL	8,10 TL	8,10 TL
B-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI						
10.130.9991	Su	m³	0,3000	8,80 TL	2,64 TL	13,44 TL
10.100.1062	Düz işçi	Saat	0,1000	13,50 TL	1,35 TL	
10.100.1062	Düz işçi	Saat	0,7000	13,50 TL	9,45 TL	
B- DOLGUYA SERİLECEK KAZI MALZEMESİNİN 2000 m³'YE KADAR TAŞINMASI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	m³	1,0000	3,68 TL	3,68 TL	3,68 TL
D- SUYUN 2000 m³'YE KADAR TAŞINMASI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A$	ton	0,1000	2,04 TL	0,20 TL	0,20 TL
					Ara Toplam	25,42 TL
					% 25 Mütahhit Karı ve Genel Giderler	6,36 TL
					1 Metreküp fiyatı	31,78 TL

1/5

→

5.

5.110.1003	KUM/ÇAKIL İLE DOLGU YAPILMASI VE SIKIŞTIRILMASI (GREYDER İLE)					Metreküp
Yeni Poz No	Yardımcı Analiz Adı	Brm	Miktar	B.Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A-MALZEME KARŞILIĞI (KARSIZ)						
19.100.2003	Makina ile kum çakıl hazırlanması (04.002/1A- 04.002/2A)	m³	1	9,21 TL	9,21 TL	9,21 TL
B-SERME VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)						
19.100.1012	Motor Greyder'in 1 Saatlik Ücreti (80 HP'den yukarı güçte takriben 9 ton)	Saat	0,01	147,44 TL	1,47 TL	5,41 TL
10.130.9991	Su	m³	0,1	8,80 TL	0,88 TL	
19.100.1044	Arazöz'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,013	73,86 TL	0,96 TL	
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,017	123,33 TL	2,10 TL	
B- DOLGUYA SERİLECEK KAZI MALZEMESİNİN 2000 m³'YE KADAR TAŞINMASI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	m³	1,3500	3,27 TL	4,41 TL	4,41 TL
D- SUYUN 2000 m³'YE KADAR TAŞINMASI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A$	ton	0,1000	2,04 TL	0,20 TL	0,20 TL
					Ara Toplam	19,23 TL
					% 25 Mütcaahhit Karı ve Genel Giderler	4,81 TL
					1 Metreküp fiyatı	24,04 TL

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

75.110.1004	KUM-ÇAKIL TEMEL/TEMELALTI TABAKASI TEMİNİ VE YAPILMASI (MALZEME SERİCİLİ)					Metreküp
Yeni Poz No	Yardımcı Analiz Adı	Brm	Miktar	B.Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A-MALZEME TEMİNİ						
19.100.2005	Makina ile elenmiş, yıkanmış granülometrik kum-çakıl hazırlanması	m³	1,35	20,29 TL	27,39 TL	27,39 TL
B-SERME-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI						
75.001.0001	Agreganın Malzeme Serici İle Serilmesi	m³	1,35	9,30 TL	12,56 TL	
10.130.9991	Su	m³	0,1	8,80 TL	0,88 TL	
19.100.1044	Arazöz'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,013	73,86 TL	0,96 TL	
19.100.1054	Lastik Tekerlekli Silindir'in (40 HP) 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,04	87,46 TL	3,50 TL	26,82 TL
19.100.1048	1 Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,04	129,42 TL	5,18 TL	
10.100.1060	Formen	Saat	0,09	27,10 TL	2,44 TL	
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	0,09	14,40 TL	1,30 TL	
C-MALZEMENİN SAHA İÇİ TAŞINMASI KARŞILIĞI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	m³	1,3500	3,27 TL	4,41 TL	4,41 TL
D-2000 m³'YE KADAR TAŞINMASI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A$	ton	0,1000	2,04 TL	0,20 TL	0,20 TL
					Ara Toplam	58,62 TL
					% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler	14,66 TL
					1 Metreküp fiyatı	73,28 TL

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

75.110.1005	KUM-ÇAKIL TEMEL/TEMELALTI TABAKASI TEMİNİ VE YAPILMASI (GREYDER İLE)				Metreküp	
Yeni Poz No	Yardımcı Analiz Adı	Brm	Miktar	B.Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A-MALZEME TEMİNİ						
19.100.2005	Makina ile elenmiş, yıkanmış granülometrik kum-çakıl hazırlanması	m³	1,35	20,29 TL	27,39 TL	27,39 TL
B-SERME,SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI						
19.100.1012	Motor Greyder'in 1 Saatlik Ücreti (80 HP'den yukarı güçte takriben 9 ton)	Saat	0,01	147,44 TL	1,47 TL	
10.130.9991	Su	m³	0,1	8,80 TL	0,88 TL	
19.100.1044	Arazöz'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,013	73,86 TL	0,96 TL	
19.100.1054	Lastik Tekerlekli Silindir'in (40 HP) 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,04	87,46 TL	3,50 TL	15,73 TL
19.100.1048	1 Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,04	129,42 TL	5,18 TL	
10.100.1060	Formen	Saat	0,09	27,10 TL	2,44 TL	
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	0,09	14,40 TL	1,30 TL	
C-MALZEMENİN SAHA İÇİ TAŞINMASI KARŞILIĞI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	m³	1,3500	3,27 TL	4,41 TL	4,41 TL
L 2000 m³'YE KADAR TAŞINMASI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A$	ton	0,1000	2,04 TL	0,20 TL	0,20 TL
					Ara Toplam	47,53 TL
					% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler	11,88 TL
					1 Metreküp fiyatı	59,42 TL

26

4

5

75.110.1006	KUM-ÇAKIL TEMEL/TEMELALTI TABAKASI TEMİNİ VE YAPILMASI(EL İLE SERİLMESİ)					Metreküp
Yeni Poz No	Yardımcı Analiz Adı	Brm	Miktar	B.Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A-MALZEME TEMİNİ						
19.100.2005	Makina ile elenmiş, yıkanmış granülometrik kum-çakıl hazırlanması	m³	1,35	20,29 TL	27,39 TL	27,39 TL
B-SERME KARŞILIĞI						
10.100.1062	Düz işçi	Saat	0,6	13,50 TL	8,10 TL	8,10 TL
C-SULAMA KARŞILIĞI						
10.100.1062	Düz işçi	Saat	0,3	13,50 TL	4,05 TL	4,93 TL
10.130.9991	Su	m³	0,1	8,80 TL	0,88 TL	
D-SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI						
10.100.1062	Düz işçi	Saat	0,7	13,50 TL	9,45 TL	9,45 TL
E-MALZEMENİN SAHA İÇİ TAŞINMASI KARŞILIĞI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	m³	1,0000	3,27 TL	3,27 TL	3,27 TL
F- TAŞINMASI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	ton	0,1000	2,04 TL	0,20 TL	0,20 TL
					Ara Toplam	53,34 TL
					% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler	13,34 TL
					1 Metreküp fiyatı	66,68 TL

  

75.110.1007	KUM-ÇAKIL TEMEL/TEMELALTI TABAKASI TEMİNİ VE YAPILMASI (FİNİŞER İLE)					Metreküp
Yeni Poz No	Yardımcı Analiz Adı	Brm	Miktar	B.Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A-MALZEME TEMİNİ						
19.100.2005	Makina ile elenmiş, yıkanmış granülometrik kum-çakıl hazırlanması	m³	1,35	20,29 TL	27,39 TL	27,39 TL
B-SERME,SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI						
75.001.0002	Agreganın FİNİŞER İLE Serilmesi	m³	1,35	3,50 TL	4,72 TL	
10.130.9991	Su	m³	0,1	8,80 TL	0,88 TL	
19.100.1044	Arazöz'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,013	73,86 TL	0,96 TL	
19.100.1054	Lastik Tekerlekli Silindir'in (40 HP) 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,03	87,46 TL	2,62 TL	25,58 TL
19.100.1048	1 Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,03	129,42 TL	3,88 TL	
10.100.1060	Formen	Saat	0,09	27,10 TL	2,44 TL	
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	0,7	14,40 TL	10,08 TL	
D-MALZEMENİN SAHA İÇİ TAŞINMASI KARŞILIĞI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	m³	1,3500	3,27 TL	4,41 TL	4,41 TL
D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A$	ton	0,1000	2,04 TL	0,20 TL	0,20 TL
					Ara Toplam	57,38 TL
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	14,35 TL
					1 Metreküp fiyatı	71,73 TL





5.110.1008	KAYA DOLGU YAPILMASI (İDARENİN İSTEDİĞİ GRANÜLEMETREDE)	Metreküp				
Yeni Poz No	Yardımcı Analiz Adı	Brm	Miktar	B.Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A-MALZEME TEMİNİ						
19.100.2015	Ocakta taş hazırlanması	m³	1	29,38 TL	29,38 TL	34,76 TL
19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	Saat	0,005	97,35 TL	0,49 TL	
19.100.1028	Lastik tekerlekli yükleyici'nin 1 saatlik ücreti	ton	0,025	136,20 TL	3,40 TL	
19.100.1034	Konkasör'ün 1 saatlik ücreti	ton	0,004	371,66 TL	1,49 TL	
B-SERME,SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI						
19.100.1019	Traktör Buldozer'in (185 HP) 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,01	269,69 TL	2,70 TL	4,57 TL
10.130.9991	Su	m³	0,05	8,80 TL	0,44 TL	
19.100.1044	Arazöz'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,006	73,86 TL	0,44 TL	
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,008	123,33 TL	0,99 TL	
C-MALZEMENİN SAHA İÇİ TAŞINMASI KARŞILIĞI						
6.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	m³	1,3500	5,31 TL	7,17 TL	7,17 TL
D-SU TAŞINMASI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	ton	0,0500	2,04 TL	0,10 TL	0,10 TL
					Ara Toplam	46,60 TL
					% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler	11,65 TL
					1 Metreküp fiyatı	58,25 TL





75.110.1009	KATEGORİ FAZLASI TAŞ İLE DOLGU TABAKASI TEŞKİLİ					Metreküp
Yeni Poz No	Yardımcı Analiz Adı	Brm	Miktar	B.Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A-MALZEME TEMİNİ						
19.100.2061	Ocakta kalan kategori fazlası taş	m³	1	6,30 TL	6,30 TL	6,30 TL
B-SERME,SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI						
10.130.9991	Su	m³	0,05	8,80 TL	0,44 TL	
19.100.1044	Arazöz'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,006	73,86 TL	0,44 TL	4,57 TL
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,008	123,33 TL	0,99 TL	
19.100.1019	Traktör Buldozer'in (185 HP) 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,01	269,69 TL	2,70 TL	
C-SU TAŞINMASI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	ton	0,0500	2,04 TL	0,10 TL	0,10 TL
D-MALZEMENİN SAHA İÇİ TAŞINMASI KARŞILIĞI						
6.1.10	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	m³	1,3500	5,31 TL	7,17 TL	7,17 TL
Ara Toplam						18,14 TL
% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler						4,54 TL
1 Metreküp fiyatı						22,68 TL

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

75.110.1010		GRANÜLE KARAKTERLİ ARİYET KAZISI YAPILMASI VE İMLAYA SERİLMESİ (MALZEME SERİCİ İLE ELENMİŞ GAİ)				Metreküp
Yeni Poz No	Yardımcı Analiz Adı	Brm	Miktar	B.Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- ÇIKARMA VE DEPOLAMA KARŞILIĞI						
19.100.1001	Ekskavatör'ün 1 Saatlik Ücreti (100 HP)	Saat	0,0140	175,76 TL	2,46 TL	
B- ELEĞE YÜKLEME KARŞILIĞI						
19.100.1028	Lastik tekerlekli yükleyici'nin 1 saatlik ücreti	Saat	0,0100	136,20 TL	1,36 TL	
C- ELEME KARŞILIĞI						
19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	Saat	0,0300	97,35 TL	2,92 TL	
D- TAŞITLARA YÜKLEME KARŞILIĞI						
19.100.1028	Lastik tekerlekli yükleyici'nin 1 saatlik ücreti	Saat	0,0100	136,20 TL	1,36 TL	23,20 TL
E- İMLA YERİNDE SERME-DÜZELTME KARŞILIĞI						
75.001.0001	Agreganın Malzeme Serici İle Serilmesi	m³	1,2000	9,30 TL	11,16 TL	
19.100.1044	Arazöz'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,013	73,86 TL	0,96 TL	
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,017	123,33 TL	2,10 TL	
10.130.9991	Su	m³	0,1	8,80 TL	0,88 TL	
İMLA YERİNE TAŞIMA						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	m³	1,2000	3,68 TL	4,42 TL	4,42 TL
SU TAŞINMASI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	ton	0,1000	2,04 TL	0,20 TL	0,20 TL
					Ara Toplam	27,82 TL
					% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler	6,96 TL
					1 Metreküp fiyatı	34,78 TL

75.110.1011		GRANÜLE KARAKTERLİ ARİYET KAZISI VE İMLAYA SERİLMESİ (MALZEME SERİCİ İLE ELENMEMİŞ GAİ)				Metreküp
Yeni Poz No	Yardımcı Analiz Adı	Brm	Miktar	B.Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- ÇIKARMA VE DEPOLAMA KARŞILIĞI						
19.100.1001	Ekskavatör'ün 1 Saatlik Ücreti (100 HP)	Saat	0,0250	175,76 TL	4,39 TL	
B- TAŞITLARA YÜKLEME KARŞILIĞI						
19.100.1028	Lastik tekerlekli yükleyici'nin 1 saatlik ücreti	Saat	0,0100	136,20 TL	1,36 TL	
C- İMLA YERİNDE SERME-DÜZELTME KARŞILIĞI						
75.001.0001	Agreganın Malzeme Serici İle Serilmesi	m³	1,2000	9,30 TL	11,16 TL	20,85 TL
19.100.1044	Arazöz'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,013	73,86 TL	0,96 TL	
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,017	123,33 TL	2,10 TL	
10.130.9991	Su	m³	0,1	8,80 TL	0,88 TL	
D-İMLA YERİNE TAŞIMA						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	m³	1,2000	3,68 TL	4,42 TL	4,42 TL
E-SU TAŞINMASI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	ton	0,1000	2,04 TL	0,20 TL	0,20 TL
					Ara Toplam	25,47 TL
					% 25 Mütahhit Karı ve Genel Giderler	6,37 TL
					1 Metreküp fiyatı	31,84 TL

75.110.1012		GRANÜLE KARAKTERLİ ARİYET KAZISI VE İMLAYA SERİLMESİ (GREYDER İLE ELENMİŞ GAİ) GREYDER				Metreküp
Yeni Poz No	Yardımcı Analiz Adı	Brm	Miktar	B.Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- ÇIKARMA VE DEPOLAMA KARŞILIĞI						
19.100.1001	Ekskavatör'ün 1 Saatlik Ücreti (100 HP)	Saat	0,0140	175,76 TL	2,46 TL	
B- ELEĞE YÜKLEME KARŞILIĞI						
19.100.1028	Lastik tekerlekli yükleyici'nin 1 saatlik ücreti	Saat	0,0100	136,20 TL	1,36 TL	
C- ELEME KARŞILIĞI						
19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	Saat	0,0300	97,35 TL	2,92 TL	
D- TAŞITLARA YÜKLEME KARŞILIĞI						13,51 TL
19.100.1028	Lastik tekerlekli yükleyici'nin 1 saatlik ücreti	sa	0,0100	136,20 TL	1,36 TL	
E- İMLA YERİNDE SERME-DÜZELTME-SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI						
19.100.1012	Motor Greyder'in 1 Saatlik Ücreti (80 HP'den yukarı güçte takriben 9 ton)	Saat	0,01	147,44 TL	1,47 TL	
10.130.9991	Su	m³	0,1	8,80 TL	0,88 TL	
19.100.1044	Arazöz'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,013	73,86 TL	0,96 TL	
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,017	123,33 TL	2,10 TL	
F-MALZEMENİN SAHA İÇİ TAŞINMASI KARŞILIĞI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	m³	1,2000	3,68 TL	4,42 TL	4,42 TL
SU TAŞINMASI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	m³	0,1000	2,04 TL	0,20 TL	0,20 TL
					Ara Toplam	18,13 TL
					% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler	4,53 TL
					1 Metreküp fiyatı	22,66 TL

26

27

28

75.110.1013		GRANÜLE KARAKTERLİ ARİYET KAZISI VE İMLAYA SERİLMESİ (GREYDER İLE ELENMEMİŞ)				Metreküp
Yeni Poz No	Yardımcı Analiz Adı	Brm	Miktar	B.Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- ÇIKARMA VE DEPOLAMA KARŞILIĞI						
19.100.1001	Ekskavator'ün 1 Saatlik Ücreti (100 HP)	Saat	0,025	175,76 TL	4,39 TL	
B- TAŞITLARA YÜKLEME KARŞILIĞI						
19.100.1028	Lastik tekerlekli yükleyici'nin 1 saatlik ücreti	sa	0,010	136,20 TL	1,36 TL	
C- İMLA YERİNDE SERME-DÜZELTME-SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI						
19.100.1012	Greyder (190-209 HP) 1 saatlik ücreti	Saat	0,010	147,44 TL	1,47 TL	11,16 TL
10.130.9991	Su	m³	0,100	8,80 TL	0,88 TL	
19.100.1044	Arazöz'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,013	73,86 TL	0,96 TL	
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,017	123,33 TL	2,10 TL	
D-MALZEMENİN SAHA İÇİ TAŞINMASI KARŞILIĞI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	m³	1,2000	3,68 TL	4,42 TL	4,42 TL
E-SU TAŞINMASI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	ton	0,1000	2,04 TL	0,20 TL	0,20 TL
					Ara Toplam	15,78 TL
					% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler	3,95 TL
					1 Metreküp fiyatı	19,73 TL

  

5.120.1001	KONKASE MALZEME İLE TEMEL/TEMELALTI TABAKASI TEŞKİLİ (EL İLE SERME)					Metreküp
Yeni Poz No	Yardımcı Analiz Adı	Brm	Miktar	B.Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A-MALZEME TEMİNİ						
19.100.2015	Ocakta taş hazırlanması	m³	1,35	29,38 TL	39,66 TL	39,66 TL
B-ELEME -KIRMA KARŞILIĞI						
19.100.1034	Konkasör'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,0330	371,66 TL	12,26 TL	17,31 TL
19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	Saat	0,0100	97,35 TL	0,97 TL	
19.100.1028	Lastik tekerlekli yükleyici'nin 1 saatlik ücreti	Saat	0,0250	136,20 TL	3,40 TL	
10.100.1062	Düz işçi	Saat	0,0500	13,50 TL	0,68 TL	
C-SERME KARŞILIĞI						
10.100.1062	Düz işçi	Saat	0,6000	13,50 TL	8,10 TL	8,10 TL
SULAMA KARŞILIĞI						
10.100.1062	Düz işçi	Saat	0,3	13,50 TL	4,05 TL	4,93 TL
10.130.9991	Su	m³	0,1	8,80 TL	0,88 TL	
SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI						
10.100.1062	Düz işçi	Saat	0,7	13,50 TL	9,45 TL	9,45 TL
D-MALZEMENİN SAHA İÇİ TAŞINMASI KARŞILIĞI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	m³	1,3500	3,27 TL	4,41 TL	4,41 TL
E-SU TAŞINMASI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	ton	0,1000	2,04 TL	0,20 TL	0,20 TL
					Ara Toplam	84,07 TL
					% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler	21,02 TL
					1 Metreküp fiyatı	105,09 TL

75.120.1002	KONKASE MALZEME İLE TEMEL/TEMELALTI TABAKASI TEŞKİLİ (GREYDER İLE)					Metreküp
Yeni Poz No	Yardımcı Analiz Adı	Brm	Miktar	B.Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A-MALZEME TEMİNİ						
19.100.2015	Ocakta taş hazırlanması	m³	1,35	29,38 TL	39,66 TL	39,66 TL
B-ELEME -KIRMA KARŞILIĞI-ELEK MAKİNASINA YÜKLEME KARŞILIĞI						
19.100.1034	Konkasör'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,033	371,66 TL	12,26 TL	17,31 TL
19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	Saat	0,01	97,35 TL	0,97 TL	
19.100.1028	Lastik tekerlekli yükleyici'nin 1 saatlik ücreti	Saat	0,025	136,20 TL	3,40 TL	
10.100.1062	Düz işçi	Saat	0,05	13,50 TL	0,68 TL	
C-SERME,SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI						
19.100.1012	Motor Greyder'in 1 Saatlik Ücreti (80 HP'den yukarı gücde takriben 9 ton)	Saat	0,01	147,44392	1,47	
10.130.9991	Su	m³	0,1	8,8	0,88	
19.100.1044	Arazöz'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,013	73,86444	0,96	
19.100.1054	Lastik Tekerlekli Silindir'in (40 HP) 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,04	87,46396	3,5	15,73
19.100.1048	1 Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,04	129,416416	5,18	
10.100.1060	Formen	Saat	0,09	27,1	2,44	
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	0,09	14,4	1,3	
D-MALZEMENİN SAHA İÇİ TAŞINMASI KARŞILIĞI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	m³	1,3500	3,27 TL	4,41 TL	4,41 TL
E-SU TAŞINMASI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	ton	0,1000	2,04 TL	0,20 TL	0,20 TL
					Ara Toplam	77,32 TL
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	19,33 TL
					1 Metreküp fiyatı	96,65 TL

75.120.1003	KONKASE MALZEME İLE TEMEL/TEMELALTI TABAKASI TEŞKİLİ(FİNİŞER İLE)					Metreküp
Yeni Poz No	Yardımcı Analiz Adı	Brm	Miktar	B.Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A-MALZEME TEMİNİ						
19.100.2015	Ocakta taş hazırlanması	m³	1,35	29,38 TL	39,66 TL	39,66 TL
B-ELEME -KIRMA KARŞILIĞI						
19.100.1034	Konkasör'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,033	371,66 TL	12,26 TL	17,31 TL
19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	Saat	0,01	97,35 TL	0,97 TL	
19.100.1028	Lastik tekerlekli yükleyici'nin 1 saatlik ücreti	Saat	0,025	136,20 TL	3,40 TL	
10.100.1062	Düz işçi	Saat	0,05	13,50 TL	0,68 TL	
C-SERME SIKIŞTIRMA VE SULAMA KARŞILIĞI						
10.130.9991	Su	ton	0,1	8,80 TL	0,88 TL	
19.100.1044	Arazöz'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,013	73,86 TL	0,96 TL	
19.100.1054	Lastik Tekerlekli Silindir'in (40 HP) 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,04	87,46 TL	3,50 TL	
19.100.1048	1 Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,04	129,42 TL	5,18 TL	18,98 TL
10.100.1060	Formen	Saat	0,09	27,10 TL	2,44 TL	
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	0,09	14,40 TL	1,30 TL	
75.001.0002	Agreganın FİNİŞER İLE Serilmesi	m³	1,35	3,50 TL	4,72 TL	
D-MALZEMENİN SAHA İÇİ TAŞINMASI KARŞILIĞI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	m³	1,3500	3,27 TL	4,41 TL	4,41 TL
E-SU TAŞINMASI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	ton	0,1000	2,04 TL	0,20 TL	0,20 TL
					Ara Toplam	80,57 TL
					% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler	20,14 TL
					1 Metreküp fiyatı	100,72 TL

  

75.120.1004	KONKASE MALZEME İLE PLENT-MİKS TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ(FİNİŞER İLE)					Metreküp
Yeni Poz No	Yardımcı Analiz Adı	Brm	Miktar	B.Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A-MALZEME TEMİNİ						
19.100.2015	Ocakta taş hazırlanması	m³	1,35	29,38 TL	39,66 TL	39,66 TL
B-ELEME -KIRMA KARŞILIĞI						
19.100.1034	Konkasör'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,033	371,66 TL	12,26 TL	17,31 TL
19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	Saat	0,01	97,35 TL	0,97 TL	
19.100.1028	Lastik tekerlekli yükleyici'nin 1 saatlik ücreti	Saat	0,025	136,20 TL	3,40 TL	
10.100.1062	Düz işçi	Saat	0,05	13,50 TL	0,68 TL	
C-SERME SIKIŞTIRMA VE SULAMA KARŞILIĞI						
KGM/4465/3	Plent-miks alttemel ve temel karışımı hazırlanması	ton	1,35	5,80 TL	7,83 TL	26,81 TL
10.130.9991	Su	ton	0,1	8,80 TL	0,88 TL	
19.100.1044	Arazöz'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,013	73,86 TL	0,96 TL	
19.100.1054	Lastik Tekerlekli Silindir'in (40 HP) 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,04	87,46 TL	3,50 TL	
19.100.1048	1 Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,04	129,42 TL	5,18 TL	
10.100.1060	Formen	Saat	0,09	27,10 TL	2,44 TL	
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	0,09	14,40 TL	1,30 TL	
75.001.0002	Agreganın FİNİŞER İLE Serilmesi	m³	1,35	3,50 TL	4,72 TL	
D-MALZEMENİN SAHA İÇİ TAŞINMASI KARŞILIĞI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	m³	1,3500	3,27 TL	4,41 TL	4,41 TL
E-SU TAŞINMASI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	ton	0,1000	2,04 TL	0,20 TL	0,20 TL
					Ara Toplam	88,40 TL
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	22,10 TL
					1 Metreküp fiyatı	110,50 TL

75.120.1005	KONKASE MALZEME İLE DOLGU YAPILMASI (ŞARTNAME /1 A) MALZEME SERİCİLİ	Metreküp				
Yeni Poz No	Yardımcı Analiz Adı	Brm	Miktar	B.Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A-MALZEME TEMİNİ						
19.100.2015	Ocakta taş hazırlanması	m³	1,35	29,38 TL	39,66 TL	39,66 TL
B-ELEME -KIRMA KARŞILIĞI-ELEK MAKİNASINA YÜKLEME KARŞILIĞI						
19.100.1034	Konkasör'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,015	371,66 TL	5,57 TL	10,23 TL
19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	Saat	0,006	97,35 TL	0,58 TL	
19.100.1028	Lastik tekerlekli yükleyici'nin 1 saatlik ücreti	Saat	0,025	136,20 TL	3,40 TL	
10.100.1062	Düz işçi	Saat	0,0500	13,50 TL	0,68 TL	
C-SERME - SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI						
75.001.0001	Agreganın Malzeme Serici İle Serilmesi	Saat	1,35	9,30 TL	12,56 TL	
10.130.9991	Su	ton	0,1	8,80 TL	0,88 TL	
19.100.1044	Arazöz'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,013	73,86 TL	0,96 TL	
19.100.1054	Lastik Tekerlekli Silindir'in (40 HP) 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,04	87,46 TL	3,50 TL	26,82 TL
19.100.1048	1 Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,04	129,42 TL	5,18 TL	
10.100.1060	Formen	Saat	0,09	27,10 TL	2,44 TL	
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	0,09	14,40 TL	1,30 TL	
D-MALZEMENİN SAHA İÇİ TAŞINMASI KARŞILIĞI						
07.005	F=0,00017xKx√(M) xAxY	m³	1,3500	3,27 TL	4,41 TL	4,41 TL
E-SU TAŞINMASI						
07.005	F=0,00017xKx√(M) xAxY	ton	0,1000	2,04 TL	0,20 TL	0,20 TL
					Ara Toplam	81,33 TL
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	20,33 TL
					1 Metreküp fiyatı	101,66 TL





75.120.1006	KONKASE MALZEME İLE DOLGU YAPILMASI (ŞARTNAME /I A) GREYDER İLE	Metreküp				
Yeni Poz No	Yardımcı Analiz Adı	Brm	Miktar	B.Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A-MALZEME TEMİNİ						
19.100.2015	Ocakta taş hazırlanması	m³	1,35	29,38 TL	39,66 TL	39,66 TL
B-ELEME -KIRMA KARŞILIĞI-ELEK MAKİNASINA YÜKLEME KARŞILIĞI						
19.100.1034	Konkasör'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,015	371,66 TL	5,57 TL	10,23 TL
19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	Saat	0,006	97,35 TL	0,58 TL	
19.100.1028	Lastik tekerlekli yükleyici'nin 1 saatlik ücreti	Saat	0,025	136,20 TL	3,40 TL	
10.100.1062	Düz işçi	Saat	0,0500	13,50 TL	0,68 TL	
C-SERME,SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI						
19.100.1012	Motor Greyder'in 1 Saatlik Ücreti (80 HP'den yukarı güçte takriben 9 ton)	Saat	0,01	147,44 TL	1,47 TL	5,41 TL
10.130.9991	Su	m³	0,1	8,80 TL	0,88 TL	
19.100.1044	Arazöz'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,013	73,86 TL	0,96 TL	
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,017	123,33 TL	2,10 TL	
D-MALZEMENİN SAHA İÇİ TAŞINMASI KARŞILIĞI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	m³	1,3500	3,27 TL	4,41 TL	4,41 TL
SU TAŞINMASI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	ton	0,1000	2,04 TL	0,20 TL	0,20 TL
					Ara Toplam	59,92 TL
					% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler	14,98 TL
					1 Metreküp fiyatı	74,90 TL





5.120.1007	KONKASE MALZEME İLE DOLGU YAPILMASI (ŞARTNAME /1 A) EL İLE					Metreküp
Yeni Poz No	Yardımcı Analiz Adı	Brm	Miktar	B.Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A-MALZEME TEMİNİ						
19.100.2015	Ocakta taş hazırlanması	m³	1,35	29,38 TL	39,66 TL	39,66 TL
B-ELEME -KIRMA KARŞILIĞI-ELEK MAKİNASINA YÜKLEME KARŞILIĞI						
19.100.1034	Konkasör'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,015	371,66 TL	5,57 TL	10,23 TL
19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	Saat	0,006	97,35 TL	0,58 TL	
19.100.1028	Lastik tekerlekli yükleyici'nin 1 saatlik ücreti	Saat	0,025	136,20 TL	3,40 TL	
10.100.1062	Düz işçi	Saat	0,0500	13,50 TL	0,68 TL	
C-SERME KARŞILIĞI						
10.100.1062	Düz işçi	Saat	0,6000	13,50 TL	8,10 TL	8,10 TL
D-SULAMA KARŞILIĞI						
10.100.1062	Düz işçi	Saat	0,3	13,50 TL	4,05 TL	4,93 TL
10.130.9991	Su	m³	0,1	8,80 TL	0,88 TL	
E-ŞTİRMA KARŞILIĞI						
10.100.1062	Düz işçi	Saat	0,7	13,50 TL	9,45 TL	9,45 TL
F-MALZEMENİN SAHA İÇİ TAŞINMASI KARŞILIĞI						
07.005	F=0,00017xKx√(M) xAxY	m³	1,3500	3,27 TL	4,41 TL	4,41 TL
G-SU TAŞINMASI						
07.005	F=0,00017xKx√(M) xAxY	ton	0,1000	2,04 TL	0,20 TL	0,20 TL
					Ara Toplam	76,99 TL
					% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler	19,25 TL
					1 Metreküp fiyatı	96,24 TL

  

75.130.1001	BETON KAPLAMA SÖKÜLMESİ VE DEPOYA ATILMASI					Metreküp
Yeni Poz No	Yardımcı Analiz Adı	Brm	Miktar	B.Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON KIRILMASI						
19.100.1011	Traktör Ripper'in 1 Saatlik Ücreti (TD 25 veya emsali 185 HP + Ripper)	Saat	0,02	287,31 TL	5,75 TL	78,58 TL
19.100.1023	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,32	162,90 TL	52,13 TL	
10.100.1063	Erbab işçi	Saat	0,5	14,40 TL	7,20 TL	
10.100.1062	Düz işçi	Saat	1	13,50 TL	13,50 TL	
B-ENKAZIN DIŞARI ATILMASI VE DEPOLANMASI KARŞILIĞI						
10.100.1062	Düz işçi	Saat	1,5	13,50 TL	20,25 TL	20,25 TL
B-BETONUN YÜKLENMESİ-İSTİFİ-DEPO YERİNE TAŞINMASI						
19.100.1028	Lastik tekerlekli yükleyici'nin 1 saatlik ücreti	Saat	0,0250	136,20 TL	3,40 TL	3,40 TL
C- DEPO MALZEMESİNİN ORTALAMA 450 mt'YE TAŞINMASI						
07.005	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{(M)} \times A \times Y$	m³	1,0000	3,29 TL	3,29 TL	3,29 TL
					Ara Toplam	105,52 TL
					% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler	26,38 TL
					1 Metreküp fiyatı	131,90 TL

75.130.1002	ŞOSE VE BİTÜMLÜ KAPLAMANIN SÖKÜLMESİ VE DEPOYA ATILMASI					Metreküp
Yeni Poz No	Yardımcı Analiz Adı	Brm	Miktar	B.Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BİTÜMLÜ KAPLAMANIN SÖKÜLMESİ						
19.100.1012	Motor Greyder'in 1 Saatlik Ücreti (80 HP'den yukarı güçte takriben 9 ton)	Saat	0,0500	147,44 TL	7,37 TL	7,37 TL
B-SÖKÜLEN MALZEMENİN YÜKLENMESİ-İSTİFİ						
19.100.1028	Lastik tekerlekli yükleyici'nin 1 saatlik ücreti	Saat	0,0220	136,20 TL	3,00 TL	9,75 TL
10.100.1062	Düz işçi	Saat	0,5000	13,50 TL	6,75 TL	
C- DEPO MALZEMESİNİN MALZEMESİNİN ORTALAMA 450 mt'YE TAŞINMASI						
07.005	F=0,00017xKx√(M) xAxY	m³	1,0000	3,29 TL	3,29 TL	3,29 TL
					Ara Toplam	20,41 TL
					% 25 Mütcahhit Karı ve Genel Giderler	5,10 TL
					1 Metreküp fiyatı	25,51 TL





75.130.1003		PARKE,BETON PLAK,ADI KALDIRIM VE BLOKAJIN SÖKÜLMESİ VE DEPOYA ATILMASI KARŞILIĞI				Metrekare
Yeni Poz No	Yardımcı Analiz Adı	Brm	Miktar	B.Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A-İŞÇİLİK						
10.100.1062	Düz işçi	Saat	0,5	13,5	6,75 TL	6,75 TL
B-TAŞLARIN SÖKÜLMESİ, AYRILMASI VE KENARA İSTİFİ VE ARACLARA YÜKLEME KARŞILIĞI						
10.100.1062	Düz işçi	Saat	1	13,5	6,75 TL	10,15 TL
19.100.1028	Lastik tekerlekli yükleyici'nin 1 saatlik ücreti	Saat	0,025	136,19592	3,40 TL	
MALZEMENİN SAHA İÇİ TAŞINMASI KARŞILIĞI						
07.005	F=0,00017xKx√(M) xAxY	m³	1,0000	3,29 TL	3,29 TL	3,29 TL
					Ara Toplam	20,19 TL
					% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler	5,05 TL
					1 Metreküp fiyatı	25,24 TL

15

15

15