

75.100.1001 HER CİNS TOPRAK KAZISI YAPILMASI VE İMLAYA SERİLMESİ							m³	ARA TOPLAM
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar		
A- KAZI-YÜKLEME-BOŞALTMA-KARŞILIĞI (KARSIZ)								
19.100.1006	Ekskavatör (paletli) (210 hp) (maksimum 2,5 m3) 1 saatlik ücreti	sa	0,028	3.762,94 ₺	105,36 ₺			
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 hp) (maksimum 2,5 m3) 1 saatlik ücreti	sa	0,010	2.062,63 ₺	20,63 ₺			125,99 ₺
B- SERME-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)								
19.100.1012	Motor greyder'in (80 dhp yukarı) 1 saatlik ücreti	sa	0,010	2.254,41 ₺	22,54 ₺			
10.130.9991	Su	m³	0,100	62,19 ₺	6,22 ₺			
19.100.1044	Arasözün 1 saatlik ücreti	sa	0,013	1.164,68 ₺	15,14 ₺			76,84 ₺
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	sa	0,017	1.937,69 ₺	32,94 ₺			
C- İMLAYA SERİLECEK KAZI MALZEMESİNİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI								
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺				
	Zorluk Katsayısı A :			1,000				
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Kum Malzeme			1,600				
	Mesafe M(metre) :			2.000,000				
07.005/4	F=0,00017xKxvM xAxY	m³	1,000	32,530	32,53 ₺			32,53 ₺
D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI								
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺				
	Zorluk Katsayısı A :			1,000				
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000				
	Mesafe M(metre) :			2.000,000				
07.005/4	F=0,00017xKxvM xAxY	ton	0,100	20,330	2,03 ₺			2,03 ₺
TOPLAM (KARSIZ) =							237,39 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =							296,74 ₺	

75.100.1002 HER CİNS TOPRAKTA DAR VE DERİN KAZI YAPILMASI VE İMLAYA SERİLMESİ							m³	ARA TOPLAM
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar		
A- KAZI-YÜKLEME-BOŞALTMA-KARŞILIĞI (KARSIZ)								
19.100.1006	Ekskavatör (paletli) (210 hp) (maksimum 2,5 m3) 1 saatlik ücreti	sa	0,032	3.762,94 ₺	120,41 ₺			
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 hp) (maksimum 2,5 m3) 1 saatlik ücreti	sa	0,012	2.062,63 ₺	24,75 ₺			145,16 ₺
B- SERME-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)								
19.100.1012	Motor greyder'in (80 dhp yukarı) 1 saatlik ücreti	sa	0,010	2.254,41 ₺	22,54 ₺			
10.130.9991	Su	m³	0,100	62,19 ₺	6,22 ₺			
19.100.1044	Arasözün 1 saatlik ücreti	sa	0,013	1.164,68 ₺	15,14 ₺			
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	sa	0,017	1.937,69 ₺	32,94 ₺			76,84 ₺
C- İMLAYA SERİLECEK KAZI MALZEMESİNİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI								
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺				
	Zorluk Katsayısı A :			1,000				
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Kum Malzeme			1,600				
	Mesafe M(metre) :			2.000,000				
07.005/4	F=0,00017xKxvM xAxY	m³	1,000	32,530	32,53 ₺			32,53 ₺
D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI								
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺				
	Zorluk Katsayısı A :			1,000				
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000				
	Mesafe M(metre) :			2.000,000				
07.005/4	F=0,00017xKxvM xAxY	ton	0,100	20,330	2,03 ₺			2,03 ₺
TOPLAM (KARSIZ) =							256,56 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =							320,70 ₺	

75.100.1003 HER CİNS TOPRAK KAZISI YAPILMASI VE DEPOYA ATILMASI		m³ ARA TOPLAM			
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar
A- KAZI-YÜKLEME-BOŞALTMA-KARŞILIĞI (KARSIZ)					
19.100.1006	Ekskavatör (paletli) (210 hp) (maksimum 2,5 m3) 1 saatlik ücreti	sa	0,028	3.762,94 ₺	105,36 ₺
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 hp) (maksimum 2,5 m3) 1 saatlik ücreti	sa	0,010	2.062,63 ₺	20,63 ₺
B- DEPOYA ATILACAK KAZI MALZEMESİNİN ORTALAMA 450 mt'YE TAŞINMASI					
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺	15,43 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000	
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Kum Malzeme			1,600	
	Mesafe M(metre) :			450,000	
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	m³	1,000	15,430	15,43 ₺
TOPLAM (KARSIZ) =					141,42 ₺
%25 MÜTEAHHİT KARI =					176,78 ₺

75.100.1004 HER CİNS TOPRAKTA DAR VE DERİN KAZI YAPILMASI VE DEPOYA ATILMASI		m³ ARA TOPLAM			
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar
A- KAZI-YÜKLEME-BOŞALTMA-KARŞILIĞI (KARSIZ)					
19.100.1006	Ekskavatör (paletli) (210 hp) (maksimum 2,5 m3) 1 saatlik ücreti	sa	0,032	3.762,94 ₺	120,41 ₺
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 hp) (maksimum 2,5 m3) 1 saatlik ücreti	sa	0,012	2.062,63 ₺	24,75 ₺
B- DEPOYA ATILACAK KAZI MALZEMESİNİN ORTALAMA 450 mt'YE TAŞINMASI					
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺	15,43 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000	
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Kum Malzeme			1,600	
	Mesafe M(metre) :			450,000	
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	m³	1,000	15,430	15,43 ₺
TOPLAM (KARSIZ) =					160,59 ₺
%25 MÜTEAHHİT KARI =					200,74 ₺

75.100.1005 HER CİNS KAYA KAZISI YAPILMASI VE İMLAYA SERİLMESİ		m³ ARA TOPLAM			
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar
A- KAZI-YÜKLEME-BOŞALTMA-KARŞILIĞI (KARSIZ)					
15.120.1005	Makine ile patlayıcı madde kullanmadan yumuşak kaya kazılması (Serbest kazı)	m³	0,330	141,18 ₺	46,59 ₺
15.120.1007	Makine ile patlayıcı madde kullanmadan sert kaya kazılması (Serbest kazı)	m³	0,330	324,09 ₺	106,95 ₺
15.120.1009	Makine ile patlayıcı madde kullanmadan çok sert kaya kazılması (Serbest kazı)	m³	0,330	438,22 ₺	144,61 ₺
B- SERME-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)					
19.100.1012	Motor greyder'in (80 dhp yukarı) 1 saatlik ücreti	sa	0,010	2.254,41 ₺	22,54 ₺
10.130.9991	Su	m³	0,050	62,19 ₺	3,11 ₺
19.100.1044	Arasözün 1 saatlik ücreti	sa	0,007	1.164,68 ₺	8,15 ₺
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	sa	0,009	1.937,69 ₺	17,44 ₺
C- İMLAYA SERİLECEK KAZI MALZEMESİNİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI					
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺	52,86 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000	
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Kaya Malzeme			2,600	
	Mesafe M(metre) :			2.000,000	
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	m³	1,000	52,860	52,86 ₺
D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI					
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺	2,03 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000	
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000	
	Mesafe M(metre) :			2.000,000	
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	ton	0,100	20,330	2,03 ₺
TOPLAM (KARSIZ) =					404,28 ₺
%25 MÜTEAHHİT KARI =					505,35 ₺

75.100.1006					HER CİNS KAYA KAZISI YAPILMASI VE DEPOYA ATILMASI		m³		ARA TOPLAM	
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar				
A- KAZI-YÜKLEME-BOŞALTMA-KARŞILIĞI (KARSIZ)										
15.120.1005	Makine ile patlayıcı madde kullanmadan yumuşak kaya kazılması (Serbest kazı)	m³	0,330	141,18 ₺	46,59 ₺	298,15 ₺				
15.120.1007	Makine ile patlayıcı madde kullanmadan sert kaya kazılması (Serbest kazı)	m³	0,330	324,09 ₺	106,95 ₺					
15.120.1009	Makine ile patlayıcı madde kullanmadan çok sert kaya kazılması (Serbest kazı)	m³	0,330	438,22 ₺	144,61 ₺					
B- DEPOYA ATILACAK KAZI MALZEMESİNİN ORTALAMA 450 mt'YE TAŞINMASI										
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		25,07 ₺				
	Zorluk Katsayısı A :			1,000						
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Kum Malzeme			2,600						
	Mesafe M(metre) :			450,000						
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	m³	1,000	25,070	25,07 ₺					
TOPLAM (KARSIZ) =						323,22 ₺				
%25 MÜTEAHHİT KARI =						404,03 ₺				

75.110.1001 TEMEL VE HENDEĞİN DOLDURULMASI VE SIKIŞTIRILMASI (KUM/ÇAKIL-EL İLE)				m³ ARA TOPLAM		
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar
MALZEME KARŞILIĞI (KARSIZ)						
19.100.2003	Makina ile kum çakıl hazırlanması	m³	1,000	153,06 ₺	153,06 ₺	153,06 ₺
A-SERME -DÜZELTME KARŞILIĞI (KARSIZ)						
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,600	230,26 ₺	138,16 ₺	138,16 ₺
B-SULAMA KARŞILIĞI						
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,300	230,26 ₺	69,08 ₺	75,30 ₺
10.130.9991	Su	m³	0,100	62,19 ₺	6,22 ₺	
C-SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)						
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,700	230,26 ₺	161,18 ₺	161,18 ₺
D- İMLAYA SERİLECEK KAZI MALZEMESİNİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		32,53 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Kum Malzeme			1,600		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	m³	1,000	32,530	32,53 ₺	
D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		2,03 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	ton	0,100	20,330	2,03 ₺	
TOPLAM (KARSIZ) =					562,26 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =					702,83 ₺	

75.110.1002 HENDEK VE TEMEL TABANINA GRANÜLE MALZEME SERİLMESİ (MALZEME BEDELSİZ VE EL İLE)						m³ ARA TOPLAM	
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar	
A-SERME KARŞILIĞI (KARSIZ)							
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,600	230,26 ₺	138,16 ₺	138,16 ₺	
B-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI							
10.130.9991	Su	m³	0,300	62,19 ₺	18,66 ₺	202,87 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,100	230,26 ₺	23,03 ₺		
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,700	230,26 ₺	161,18 ₺		
C- İMLAYA SERİLECEK KAZI MALZEMESİNİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI							
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		32,53 ₺	
	Zorluk Katsayısı A :			1,000			
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Gai Malzeme			1,600			
	Mesafe M(metre) :			2.000,000			
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	m³	1,000	32,530	32,53 ₺		
D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI							
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		2,03 ₺	
	Zorluk Katsayısı A :			1,000			
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000			
	Mesafe M(metre) :			2.000,000			
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	ton	0,100	20,330	2,03 ₺		
TOPLAM (KARSIZ) =						375,59 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =						469,49 ₺	

75.110.1003 KUM/ÇAKIL İLE DOLGU YAPILMASI VE SIKIŞTIRILMASI (GREYDER İLE)		m³ ARA TOPLAM				
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar
A-MALZEME KARŞILIĞI (KARSIZ)						
19.100.2003	Makina ile kum çakıl hazırlanması	m³	1,000	153,06 ₺	153,06 ₺	153,06 ₺
B- SERME-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)						
19.100.1012	Motor greyder'in (80 dhp yukarı) 1 saatlik ücreti	sa	0,010	2.254,41 ₺	22,54 ₺	76,84 ₺
10.130.9991	Su	m³	0,100	62,19 ₺	6,22 ₺	
19.100.1044	Arasöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,013	1.164,68 ₺	15,14 ₺	
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	sa	0,017	1.937,69 ₺	32,94 ₺	
C- İMLAYA SERİLECEK KAZI MALZEMESİNİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		43,92 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Kum Malzeme			1,600		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxvM xAxY	m³	1,350	32,530	43,92 ₺	
D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		2,03 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxvM xAxY	ton	0,100	20,330	2,03 ₺	
TOPLAM (KARSIZ) =					275,85 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =					344,81 ₺	

75.110.1004 KUM-ÇAKIL TEMEL/TEMELALTI TABAKASI TEMİNİ VE YAPILMASI (MALZEME SERİCİLİ)					m³ ARA TOPLAM	
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar
A-MALZEME KARŞILIĞI (KARSIZ)						
19.100.2005	Makina ile elenmiş, yıkanmış granülometrik kum-çakıl hazırlanması	sa	1,350	334,88 ₺	452,09 ₺	452,09 ₺
B- SERME-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)						
75.001.0001	Agreganın Malzeme Serici İle Serilmesi	sa	1,350	172,63 ₺	233,05 ₺	461,87 ₺
10.130.9991	Su	m³	0,100	62,19 ₺	6,22 ₺	
19.100.1044	Arasöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,013	1.164,68 ₺	15,14 ₺	
19.100.1054	Lastik tekerlekli silindir (40 dhp) 1 sa. Ücreti	sa	0,040	1.409,15 ₺	56,37 ₺	
19.100.1048	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti (41-56 dh)	sa	0,040	2.021,00 ₺	80,84 ₺	
10.100.1060	Formen	Sa	0,090	499,83 ₺	44,98 ₺	
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,090	280,80 ₺	25,27 ₺	
C- İMLAYA SERİLECEK KAZI MALZEMESİNİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		43,92 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Kum Malzeme			1,600		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	m³	1,350	32,530	43,92 ₺	
D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		2,03 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	ton	0,100	20,330	2,03 ₺	
TOPLAM (KARSIZ) =					959,91 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =					1.199,89 ₺	

75.110.1005 KUM-ÇAKIL TEMEL/TEMELALTI TABAKASI TEMİNİ VE YAPILMASI (GREYDER İLE)					m³ ARA TOPLAM	
Yeni Poz No	Tanım	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar
A-MALZEME KARŞILIĞI (KARSIZ)						
19.100.2005	Makina ile elenmiş, yıkanmış granülometrik kum-çakıl hazırlanması	sa	1,350	334,88 ₺	452,09 ₺	452,09 ₺
B-SERME-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)						
19.100.1012	Motor Greyder'in 1 Saatlik Ücreti (80 HP'den yukarı güçte takriben 9 ton)	sa	0,010	2.254,41 ₺	22,54 ₺	251,36 ₺
10.130.9991	Su	m³	0,100	62,19 ₺	6,22 ₺	
19.100.1044	Araşözü'n 1 saatlik ücreti	sa	0,013	1.164,68 ₺	15,14 ₺	
19.100.1054	Lastik tekerlekli silindir (40 dhp) 1 sa. Ücreti	sa	0,040	1.409,15 ₺	56,37 ₺	
19.100.1048	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti (41-56 dh)	sa	0,040	2.021,00 ₺	80,84 ₺	
10.100.1060	Formen	Sa	0,090	499,83 ₺	44,98 ₺	
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,090	280,80 ₺	25,27 ₺	
C- İMLAYA SERİLECEK KAZI MALZEMESİNİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		43,92 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Kum Malzeme			1,600		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	m³	1,350	32,530	43,92 ₺	
D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		2,03 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	ton	0,100	20,330	2,03 ₺	
TOPLAM (KARSIZ) =					749,40 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =					936,75 ₺	

75.110.1006 KUM-ÇAKIL TEMEL/TEMELALTI TABAKASI TEMİNİ VE YAPILMASI(EL İLE SERİLMESİ)					m³ ARA TOPLAM	
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar
A-MALZEME KARŞILIĞI (KARSIZ)						
19.100.2005	Makina ile elenmiş, yıkanmış granülometrik kum-çakıl hazırlanması	sa	1,350	334,88 ₺	452,09 ₺	452,09 ₺
B-SERME KARŞILIĞI (KARSIZ)						
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,600	230,26 ₺	138,16 ₺	138,16 ₺
C-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI						
10.130.9991	Su	m³	0,300	62,19 ₺	18,66 ₺	202,87 ₺
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,100	230,26 ₺	23,03 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,700	230,26 ₺	161,18 ₺	
C- İMLAYA SERİLECEK KAZI MALZEMESİNİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		32,53 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Kum Malzeme			1,600		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	m³	1,000	32,530	32,53 ₺	
D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		2,03 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	ton	0,100	20,330	2,03 ₺	
TOPLAM (KARSIZ) =					827,68 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =					1.034,60 ₺	

75.110.1007 KUM-ÇAKIL TEMEL/TEMELALTI TABAKASI TEMİNİ VE YAPILMASI (FİNİŞER İLE)						m³	ARA TOPLAM
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar	
A-MALZEME KARŞILIĞI (KARSIZ)							
19.100.2005	Makina ile elenmiş, yıkanmış granülometrik kum-çakıl hazırlanması	sa	1,350	334,88 ₺	452,09 ₺	452,09 ₺	
B-SERME-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)							
75.001.0002	Agreganın FİNİŞER İLE Serilmesi	m³	1,350	57,60 ₺	77,76 ₺	443,56 ₺	
10.130.9991	Su	m³	0,100	62,19 ₺	6,22 ₺		
19.100.1044	Arasözün 1 saatlik ücreti	sa	0,013	1.164,68 ₺	15,14 ₺		
19.100.1054	Lastik tekerlekli silindir (40 dhp) 1 sa. Ücreti	sa	0,030	1.409,15 ₺	42,27 ₺		
19.100.1048	Titrişimli silindir'in 1 saatlik ücreti (41-56 dh)	sa	0,030	2.021,00 ₺	60,63 ₺		
10.100.1060	Formen	Sa	0,090	499,83 ₺	44,98 ₺		
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,700	280,80 ₺	196,56 ₺		
C- İMLAYA SERİLECEK KAZI MALZEMESİNİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI							
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		43,92 ₺	
	Zorluk Katsayısı A :			1,000			
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Kum Malzeme			1,600			
	Mesafe M(metre) :			2.000,000			
07.005/4	F=0,00017xKxvM xAxY	m³	1,350	32,530	43,92 ₺		
D-SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI							
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		2,03 ₺	
	Zorluk Katsayısı A :			1,000			
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000			
	Mesafe M(metre) :			2.000,000			
07.005/4	F=0,00017xKxvM xAxY	ton	0,100	20,330	2,03 ₺		
TOPLAM (KARSIZ) =						941,60 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =						1.177,00 ₺	

75.120.1001 KONKASE MALZEME İLE TEMEL/TEMELALTI TABAKASI TEŞKİLİ (EL İLE SERME)					m³ ARA TOPLAM	
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar
A-MALZEME KARŞILIĞI (KARSIZ)						
19.100.2015	Ocakta taş hazırlanması	m³	1,350	424,30 ₺	572,81 ₺	572,81 ₺
B-ELEME -KIRMA KARŞILIĞI						
19.100.1034	Konkasör'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,033	5.704,98 ₺	188,26 ₺	268,07 ₺
19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	sa	0,010	1.575,40 ₺	15,75 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,025	2.101,84 ₺	52,55 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,050	230,26 ₺	11,51 ₺	
C-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI						
10.130.9991	Su	m³	0,100	62,19 ₺	6,22 ₺	374,64 ₺
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,600	230,26 ₺	138,16 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,300	230,26 ₺	69,08 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,700	230,26 ₺	161,18 ₺	
C- İMLAYA SERİLECEK KAZI MALZEMESİNİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		43,92 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Kum Malzeme			1,600		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxvM xAxY	m³	1,350	32,530	43,92 ₺	
D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		2,03 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxvM xAxY	ton	0,100	20,330	2,03 ₺	
TOPLAM (KARSIZ) =					1.261,47 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =					1.576,84 ₺	

75.120.1002 KONKASE MALZEME İLE TEMEL/TEMELALTI TABAKASI TEŞKİLİ (GREYDER İLE)				m³ ARA TOPLAM		
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar
A-MALZEME KARŞILIĞI (KARSIZ)						
19.100.2015	Ocakta taş hazırlanması	m³	1,350	424,30 ₺	572,81 ₺	572,81 ₺
B-ELEME -KIRMA KARŞILIĞI						
19.100.1034	Konkasör'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,033	5.704,98 ₺	188,26 ₺	268,07 ₺
19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	sa	0,010	1.575,40 ₺	15,75 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,025	2.101,84 ₺	52,55 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,050	230,26 ₺	11,51 ₺	
B- SERME-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)						
19.100.1012	Motor greyder'in (80 dhp yukarı) 1 saatlik ücreti	sa	0,010	1.116,19 ₺	11,16 ₺	462,58 ₺
10.130.9991	Su	m³	0,100	62,19 ₺	6,22 ₺	
19.100.1044	Arasöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,026	1.164,68 ₺	30,28 ₺	
19.100.1054	Lastik tekerlekli silindir'in (40 dhp) 1 sa. Ücreti	sa	0,080	1.409,15 ₺	112,73 ₺	
19.100.1048	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti (41-56 dh)	sa	0,080	2.021,00 ₺	161,68 ₺	
10.100.1060	Formen	Sa	0,180	499,83 ₺	89,97 ₺	
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,180	280,80 ₺	50,54 ₺	
C-MALZEMENİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		43,92 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Kum Malzeme			1,600		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	m³	1,350	32,530	43,92 ₺	
D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		2,03 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	ton	0,100	20,330	2,03 ₺	
TOPLAM (KARSIZ) =					1.349,41 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =					1.686,76 ₺	

75.120.1003 KONKASE MALZEME İLE TEMEL/TEMELALTI TABAKASI TEŞKİLİ (FİNİŞER İLE)					m³ ARA TOPLAM	
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar
A-MALZEME KARŞILIĞI (KARSIZ)						
19.100.2015	Ocakta taş hazırlanması	m³	1,350	424,30 ₺	572,81 ₺	572,81 ₺
B-ELEME -KIRMA KARŞILIĞI						
19.100.1034	Konkasör'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,033	5.704,98 ₺	188,26 ₺	268,07 ₺
19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	sa	0,010	1.575,40 ₺	15,75 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,025	2.101,84 ₺	52,55 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,050	230,26 ₺	11,51 ₺	
C- SERME-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)						
75.001.0002	Agreganın FİNİŞER İle Serilmesi	m³	1,350	57,60 ₺	77,76 ₺	529,18 ₺
10.130.9991	Su	m³	0,100	62,19 ₺	6,22 ₺	
19.100.1044	Arasöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,026	1.164,68 ₺	30,28 ₺	
19.100.1054	Lastik tekerlekli silindirin (40 dhp) 1 sa. Ücreti	sa	0,080	1.409,15 ₺	112,73 ₺	
19.100.1048	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti (41-56 dh)	sa	0,080	2.021,00 ₺	161,68 ₺	
10.100.1060	Formen	Sa	0,180	499,83 ₺	89,97 ₺	
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,180	280,80 ₺	50,54 ₺	
C-MALZEMENİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		43,92 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Kum Malzeme			1,600		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	m³	1,350	32,530	43,92 ₺	
D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		2,03 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	ton	0,100	20,330	2,03 ₺	
TOPLAM (KARSIZ) =					1.416,01 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =					1.770,01 ₺	

234622094

75.120.1004 KONKASE MALZEME İLE PLENT-MİKS TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (FİNİŞER İLE)						m³ ARA TOPLAM	
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar	
A-MALZEME KARŞILIĞI (KARSIZ)							
19.100.2015	Ocakta taş hazırlanması	m³	1,350	424,30 ₺	572,81 ₺	572,81 ₺	
B-ELEME -KIRMA KARŞILIĞI							
19.100.1034	Konkasör'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,033	5.704,98 ₺	188,26 ₺	268,07 ₺	
19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	sa	0,010	1.575,40 ₺	15,75 ₺		
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,025	2.101,84 ₺	52,55 ₺		
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,050	230,26 ₺	11,51 ₺		
C- SERME-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)							
75.001.0002	Agreganın FİNİŞER İLE Serilmesi	m³	1,350	57,60 ₺	77,76 ₺	639,51 ₺	
KGM/4465/3	Plent-miks alttemel ve temel karışımı hazırlanması	ton	1,350	81,73 ₺	110,33 ₺		
10.130.9991	Su	m³	0,100	62,19 ₺	6,22 ₺		
19.100.1044	Arasöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,026	1.164,68 ₺	30,28 ₺		
19.100.1054	Lastik tekerlekli silindir (40 dhp) 1 sa. Ücreti	sa	0,080	1.409,15 ₺	112,73 ₺		
19.100.1048	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti (41-56 dh)	sa	0,080	2.021,00 ₺	161,68 ₺		
10.100.1060	Formen	Sa	0,180	499,83 ₺	89,97 ₺		
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,180	280,80 ₺	50,54 ₺		
C-MALZEMENİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI							
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		43,92 ₺	
	Zorluk Katsayısı A :			1,000			
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Kum Malzeme			1,600			
	Mesafe M(metre) :			2.000,000			
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	m³	1,350	32,530	43,92 ₺		
D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI							
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		2,03 ₺	
	Zorluk Katsayısı A :			1,000			
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000			
	Mesafe M(metre) :			2.000,000			
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	ton	0,100	20,330	2,03 ₺		
TOPLAM (KARSIZ) =					1.526,34 ₺		
%25 MÜTEAHHİT KARI =					1.907,93 ₺		

75.120.1005 KONKASE MALZEME İLE DOLGU YAPILMASI (ŞARTNAME /I-A) MALZEME SERİCİLİ						m³ ARA TOPLAM	
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar	
A-MALZEME KARŞILIĞI (KARSIZ)							
19.100.2015	Ocakta taş hazırlanması	m³	1,350	424,30 ₺	572,81 ₺	572,81 ₺	
B-ELEME -KIRMA KARŞILIĞI							
19.100.1034	Konkasör'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,015	5.704,98 ₺	85,57 ₺	159,08 ₺	
19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	sa	0,006	1.575,40 ₺	9,45 ₺		
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,025	2.101,84 ₺	52,55 ₺		
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,050	230,26 ₺	11,51 ₺		
C- SERME-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)							
75.001.0001	Agreganın Malzeme Serici İle Serilmesi	sa	1,350	172,63 ₺	233,05 ₺	684,47 ₺	
10.130.9991	Su	m³	0,100	62,19 ₺	6,22 ₺		
19.100.1044	Arasöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,026	1.164,68 ₺	30,28 ₺		
19.100.1054	Lastik tekerlekli silindir (40 dhp) 1 sa. Ücreti	sa	0,080	1.409,15 ₺	112,73 ₺		
19.100.1048	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti (41-56 dh)	sa	0,080	2.021,00 ₺	161,68 ₺		
10.100.1060	Formen	Sa	0,180	499,83 ₺	89,97 ₺		
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,180	280,80 ₺	50,54 ₺		
C-MALZEMENİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI							
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		43,92 ₺	
	Zorluk Katsayısı A :			1,000			
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Kum Malzeme			1,600			
	Mesafe M(metre) :			2.000,000			
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	m³	1,350	32,530	43,92 ₺		
D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI							
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		2,03 ₺	
	Zorluk Katsayısı A :			1,000			
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000			
	Mesafe M(metre) :			2.000,000			
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	ton	0,100	20,330	2,03 ₺		
TOPLAM (KARSIZ) =					1.462,31 ₺		
%25 MÜTEAHHİT KARI =					1.827,89 ₺		

75.120.1004

KONKASE MALZEME İLE PLENT-MİKS TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (FİNİŞER İLE)

m³ ARA TOPLAM

Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar
A-MALZEME KARŞILIĞI (KARSIZ)						
19.100.2015	Ocakta taş hazırlanması	m³	1,350	424,30 ₺	572,81 ₺	572,81 ₺
B-ELEME -KIRMA KARŞILIĞI						
19.100.1034	Konkasör'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,033	5.704,98 ₺	188,26 ₺	268,07 ₺
19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	sa	0,010	1.575,40 ₺	15,75 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,025	2.101,84 ₺	52,55 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,050	230,26 ₺	11,51 ₺	
C- SERME-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)						
75.001.0002	Agreganın FİNİŞER İLE Serilmesi	m³	1,350	57,60 ₺	77,76 ₺	639,51 ₺
KGM/4465/3	Plent-miks alttemel ve temel karışımı hazırlanması	ton	1,350	81,73 ₺	110,33 ₺	
10.130.9991	Su	m³	0,100	62,19 ₺	6,22 ₺	
19.100.1044	Arasöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,026	1.164,68 ₺	30,28 ₺	
19.100.1054	Lastik tekerlekli silindir (40 dhp) 1 sa. Ücreti	sa	0,080	1.409,15 ₺	112,73 ₺	
19.100.1048	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti (41-56 dh)	sa	0,080	2.021,00 ₺	161,68 ₺	
10.100.1060	Formen	Sa	0,180	499,83 ₺	89,97 ₺	
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,180	280,80 ₺	50,54 ₺	
C-MALZEMENİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		43,92 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Kum Malzeme			1,600		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	m³	1,350	32,530	43,92 ₺	
D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		2,03 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	ton	0,100	20,330	2,03 ₺	
TOPLAM (KARSIZ) =					1.526,34 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =					1.907,93 ₺	

75.120.1005

KONKASE MALZEME İLE DOLGU YAPILMASI (ŞARTNAME /I-A) MALZEME SERİCİLİ

m³ ARA TOPLAM

Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar
A-MALZEME KARŞILIĞI (KARSIZ)						
19.100.2015	Ocakta taş hazırlanması	m³	1,350	424,30 ₺	572,81 ₺	572,81 ₺
B-ELEME -KIRMA KARŞILIĞI						
19.100.1034	Konkasör'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,015	5.704,98 ₺	85,57 ₺	159,08 ₺
19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	sa	0,006	1.575,40 ₺	9,45 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,025	2.101,84 ₺	52,55 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,050	230,26 ₺	11,51 ₺	
C- SERME-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)						
75.001.0001	Agreganın Malzeme Serici İle Serilmesi	sa	1,350	172,63 ₺	233,05 ₺	684,47 ₺
10.130.9991	Su	m³	0,100	62,19 ₺	6,22 ₺	
19.100.1044	Arasöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,026	1.164,68 ₺	30,28 ₺	
19.100.1054	Lastik tekerlekli silindir (40 dhp) 1 sa. Ücreti	sa	0,080	1.409,15 ₺	112,73 ₺	
19.100.1048	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti (41-56 dh)	sa	0,080	2.021,00 ₺	161,68 ₺	
10.100.1060	Formen	Sa	0,180	499,83 ₺	89,97 ₺	
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,180	280,80 ₺	50,54 ₺	
C-MALZEMENİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		43,92 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Kum Malzeme			1,600		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	m³	1,350	32,530	43,92 ₺	
D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		2,03 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	ton	0,100	20,330	2,03 ₺	
TOPLAM (KARSIZ) =					1.462,31 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =					1.827,89 ₺	

75.120.1006 KONKASE MALZEME İLE DOLGU YAPILMASI (ŞARTNAME /I-A) GREYDER İLE		m³ ARA TOPLAM				
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar
A-MALZEME KARŞILIĞI (KARSIZ)						
19.100.2015	Ocakta taş hazırlanması	m³	1,350	424,30 ₺	572,81 ₺	572,81 ₺
B-ELEME -KIRMA KARŞILIĞI						
19.100.1034	Konkasör'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,015	5.704,98 ₺	85,57 ₺	159,08 ₺
19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	sa	0,006	1.575,40 ₺	9,45 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,025	2.101,84 ₺	52,55 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,050	230,26 ₺	11,51 ₺	
B- SERME-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)						
19.100.1012	Motor greyder'in (80 dhp yukarı) 1 saatlik ücreti	sa	0,010	2.254,41 ₺	22,54 ₺	76,84 ₺
10.130.9991	Su	m³	0,100	62,19 ₺	6,22 ₺	
19.100.1044	Arasözün 1 saatlik ücreti	sa	0,013	1.164,68 ₺	15,14 ₺	
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	sa	0,017	1.937,69 ₺	32,94 ₺	
C-MALZEMENİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		43,92 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Kum Malzeme			1,600		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxvM xAxY	m³	1,350	32,530	43,92 ₺	
D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		2,03 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxvM xAxY	ton	0,100	20,330	2,03 ₺	
TOPLAM (KARSIZ) =					854,68 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =					1.068,35 ₺	

75.120.1007 KONKASE MALZEME İLE DOLGU YAPILMASI (ŞARTNAME /I-A) EL İLE		m³ ARA TOPLAM				
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar
A-MALZEME KARŞILIĞI (KARSIZ)						
19.100.2015	Ocakta taş hazırlanması	m³	1,350	424,30 ₺	572,81 ₺	572,81 ₺
B-ELEME -KIRMA KARŞILIĞI						
19.100.1034	Konkasör'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,015	5.704,98 ₺	85,57 ₺	159,08 ₺
19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	sa	0,006	1.575,40 ₺	9,45 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,025	2.101,84 ₺	52,55 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,050	230,26 ₺	11,51 ₺	
C-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI						
10.130.9991	Su	m³	0,100	62,19 ₺	6,22 ₺	374,64 ₺
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,600	230,26 ₺	138,16 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,300	230,26 ₺	69,08 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,700	230,26 ₺	161,18 ₺	
C-MALZEMENİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		43,92 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Kum Malzeme			1,600		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxvM xAxY	m³	1,350	32,530	43,92 ₺	
D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		2,03 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxvM xAxY	ton	0,100	20,330	2,03 ₺	
TOPLAM (KARSIZ) =					1.152,48 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =					1.440,60 ₺	

75.120.1008 KAYA DOLGU YAPILMASI (İDARENİN İSTEDİĞİ GRANÜLEMETREDE)				m³ ARA TOPLAM		
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar
A-MALZEME TEMİNİ						
19.100.2015	Ocağa taş hazırlanması	m³	1,350	424,30 ₺	572,81 ₺	656,06 ₺
19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	sa	0,005	1.575,40 ₺	7,88 ₺	
19.100.1028	Lastik tek-yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,025	2.101,84 ₺	52,55 ₺	
19.100.1034	Konkasör'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,004	5.704,98 ₺	22,82 ₺	
B- SERME-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)						
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	0,010	5.555,08 ₺	55,55 ₺	81,15 ₺
10.130.9991	Su	m³	0,050	62,19 ₺	3,11 ₺	
19.100.1044	Arasöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,006	1.164,68 ₺	6,99 ₺	
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	sa	0,008	1.937,69 ₺	15,50 ₺	
C-MALZEMENİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		71,36 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Kaya Malzeme			2,600		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	m³	1,350	52,860	71,36 ₺	
D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		1,02 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	ton	0,050	20,330	1,02 ₺	
TOPLAM (KARSIZ) =					809,59 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =					1.011,99 ₺	

75.120.1009 KATEGORİ FAZLASI TAŞ İLE DOLGU TABAKASI TEŞKİLİ			m³ ARA TOPLAM			
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar
A-MALZEME KARŞILIĞI (KARSIZ)						
19.100.2061	Ocağa kalan kategori fazlası taş	sa	1,350	168,26 ₺	227,16 ₺	227,16 ₺
B- SERME-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)						
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	0,010	5.555,08 ₺	55,55 ₺	81,15 ₺
10.130.9991	Su	m³	0,050	62,19 ₺	3,11 ₺	
19.100.1044	Arasöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,006	1.164,68 ₺	6,99 ₺	
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	sa	0,008	1.937,69 ₺	15,50 ₺	
C-MALZEMENİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		71,36 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Kaya Malzeme			2,600		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	m³	1,350	52,860	71,36 ₺	
D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		1,02 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	ton	0,050	20,330	1,02 ₺	
TOPLAM (KARSIZ) =					380,69 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =					475,86 ₺	

75.120.1010 GRANÜLE KARAKTERLİ ARİYET KAZISI YAPILMASI VE İMLAYA SERİLMESİ (MALZEME SERİCİ İLE ELENMİŞ GAI)				m³ ARA TOPLAM		
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar
A- ÇIKARMA VE DEPOLAMA KARŞILIĞI						
19.100.1001	EKSKAVATÖRÜN 1 SAATLİK ÜCRETİ (100 HP) 1 SAATLİK ÜCRETİ	sa	0,014	2.709,18 ₺	37,93 ₺	37,93 ₺
B- ELEĞE YÜKLEME KARŞILIĞI						
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,010	2.101,84 ₺	21,02 ₺	21,02 ₺
C- ELEME KARŞILIĞI						
19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	sa	0,030	1.575,40 ₺	47,26 ₺	47,26 ₺
D- TAŞITLARA YÜKLEME KARŞILIĞI						
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,010	2.101,84 ₺	21,02 ₺	21,02 ₺
E- İMLA YERİNDE SERME-DÜZELTME KARŞILIĞI						
75.001.0001	Agreganın Malzeme Serici İle Serilmesi	sa	1,200	172,63 ₺	207,15 ₺	261,45 ₺
10.130.9991	Su	m³	0,100	62,19 ₺	6,22 ₺	
19.100.1044	Arasöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,013	1.164,68 ₺	15,14 ₺	
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	sa	0,017	1.937,69 ₺	32,94 ₺	
C-MALZEMENİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		49,41 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Gai Malzeme			1,800		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	m³	1,350	36,600	49,41 ₺	
D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		2,03 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	ton	0,100	20,330	2,03 ₺	
TOPLAM (KARSIZ) =					440,12 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =					550,15 ₺	

75.120.1011 GRANÜLE KARAKTERLİ ARİYET KAZISI VE İMLAYA SERİLMESİ (MALZEME SERİCİ İLE ELENMEMİŞ GAİ)				m³ ARA TOPLAM		
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar
A- ÇIKARMA VE DEPOLAMA KARŞILIĞI						
19.100.1001	EKSKAVATÖRÜN 1 SAATLİK ÜCRETİ (100 HP) 1 SAATLİK ÜCRETİ	sa	0,025	2.709,18 ₺	67,73 ₺	67,73 ₺
B- TAŞITLARA YÜKLEME KARŞILIĞI						
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,010	2.101,84 ₺	21,02 ₺	21,02 ₺
C- İMLA YERİNDE SERME-DÜZELTME KARŞILIĞI						
75.001.0001	Agreganın Malzeme Serici ile Serilmesi	sa	1,200	172,63 ₺	207,15 ₺	261,45 ₺
10.130.9991	Su	m³	0,100	62,19 ₺	6,22 ₺	
19.100.1044	Arasöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,013	1.164,68 ₺	15,14 ₺	
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	sa	0,017	1.937,69 ₺	32,94 ₺	
C-MALZEMENİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		49,41 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Gai Malzeme			1,800		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxvM xAxY	m³	1,350	36,600	49,41 ₺	
D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		2,03 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxvM xAxY	ton	0,100	20,330	2,03 ₺	
TOPLAM (KARSIZ) =					401,64 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =					502,05 ₺	

75.120.1012 GRANÜLE KARAKTERLİ ARİYET KAZISI VE İMLAYA SERİLMESİ (GREYDER İLE ELENMİŞ GAİ) GREYDER				m³ ARA TOPLAM		
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar
A- ÇIKARMA VE DEPOLAMA KARŞILIĞI						
19.100.1001	EKSKAVATÖRÜN 1 SAATLİK ÜCRETİ (100 HP) 1 SAATLİK ÜCRETİ	sa	0,014	2.709,18 ₺	37,93 ₺	37,93 ₺
B- TAŞITLARA YÜKLEME KARŞILIĞI						
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,010	2.101,84 ₺	21,02 ₺	21,02 ₺
C- ELEME KARŞILIĞI						
19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	sa	0,030	1.575,40 ₺	47,26 ₺	47,26 ₺
D- TAŞITLARA YÜKLEME KARŞILIĞI						
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,010	2.101,84 ₺	21,02 ₺	21,02 ₺
C- İMLA YERİNDE SERME-DÜZELTME KARŞILIĞI						
19.100.1012	Motor greyder'in (80 dhp yukarı) 1 saatlik ücreti	sa	0,010	2.254,41 ₺	22,54 ₺	76,84 ₺
10.130.9991	Su	m³	0,100	62,19 ₺	6,22 ₺	
19.100.1044	Arasöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,013	1.164,68 ₺	15,14 ₺	
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	sa	0,017	1.937,69 ₺	32,94 ₺	
D-MALZEMENİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		43,92 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Gai Malzeme			1,800		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxvM xAxY	m³	1,200	36,600	43,92 ₺	
E- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		2,03 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000		
	Mesafe M(metre) :			2.000,000		
07.005/4	F=0,00017xKxvM xAxY	ton	0,100	20,330	2,03 ₺	
TOPLAM (KARSIZ) =					250,02 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =					312,53 ₺	

75.120.1013 GRANÜLE KARAKTERLİ ARİYET KAZISI VE İMLAYA SERİLMESİ (GREYDER İLE ELENMEMİŞ)				m³		ARA TOPLAM	
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar	
A- ÇIKARMA VE DEPOLAMA KARŞILIĞI							
19.100.1001	EKSKAVATÖRÜN 1 SAATLİK ÜCRETİ (100 HP) 1 SAATLİK ÜCRETİ	sa	0,025	2.709,18 ₺	67,73 ₺	67,73 ₺	
B- TAŞITLARA YÜKLEME KARŞILIĞI							
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,010	2.101,84 ₺	21,02 ₺	21,02 ₺	
C- İMLA YERİNDE SERME-DÜZELTME KARŞILIĞI							
19.100.1012	Motor greyder'in (80 dhp yukarı) 1 saatlik ücreti	sa	0,010	2.254,41 ₺	22,54 ₺	76,84 ₺	
10.130.9991	Su	m³	0,100	62,19 ₺	6,22 ₺		
19.100.1044	Araşöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,013	1.164,68 ₺	15,14 ₺		
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	sa	0,017	1.937,69 ₺	32,94 ₺		
D-MALZEMENİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI							
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		43,92 ₺	
	Zorluk Katsayısı A :			1,000			
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Gai Malzeme			1,800			
	Mesafe M(metre) :			2.000,000			
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	m³	1,200	36,600	43,92 ₺		
E- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI							
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		2,03 ₺	
	Zorluk Katsayısı A :			1,000			
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000			
	Mesafe M(metre) :			2.000,000			
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	ton	0,100	20,330	2,03 ₺		
TOPLAM (KARSIZ) =						211,54 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =						264,43 ₺	

75.130.1001 BETON KAPLAMA SÖKÜLMESİ VE DEPOYA ATILMASI					m³	ARA TOPLAM
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar
A- BETON KIRILMASI						
19.100.1011	Traktör ripperin bir saatlik ücreti	sa	0,020	4.271,66 ₺	85,43 ₺	1.387,19 ₺
19.100.1023	Kompresör'ün bir saatlik ücreti	sa	0,320	2.909,68 ₺	931,10 ₺	
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,500	280,80 ₺	140,40 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,000	230,26 ₺	230,26 ₺	
B-ENKAZIN DIŞARI ATILMASI VE DEPOLANMASI KARŞILIĞI						
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,500	230,26 ₺	345,39 ₺	345,39 ₺
C-BETONUN YÜKLENMESİ-İSTİFİ-DEPO YERİNE TAŞINMASI						
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,025	2.101,84 ₺	52,55 ₺	52,55 ₺
C- DEPO MALZEMESİNİN ORTALAMA 450 mt'YE TAŞINMASI						
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		23,15 ₺
	Zorluk Katsayısı A :			1,000		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Beton Malzeme			2,400		
	Mesafe M(metre) :			450,000		
07.005/4	F=0,00017xKxv/M xAxY	m³	1,000	23,150	23,15 ₺	
TOPLAM (KARSIZ) =					1.808,28 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =					2.260,35 ₺	

75.130.1002 ŞOSE VE BİTÜMLÜ KAPLAMANIN SÖKÜLMESİ VE DEPOYA ATILMASI					m³		ARA TOPLAM		
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar			
A- BİTÜMLÜ KAPLAMANIN SÖKÜLMESİ									
19.100.1012	Motor greyder'in (80 dhp yukarı) 1 saatlik ücreti	sa	0,050	2.254,41 ₺	112,72 ₺	112,72 ₺			
A- BİTÜMLÜ KAPLAMANIN SÖKÜLMESİ									
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,022	2.101,84 ₺	46,24 ₺	161,37 ₺			
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,500	230,26 ₺	115,13 ₺				
C- DEPO MALZEMESİNİN ORTALAMA 450 mt'YE TAŞINMASI									
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺		23,15 ₺			
	Zorluk Katsayısı A :			1,000					
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Asfalt Malzeme			2,400					
	Mesafe M(metre) :			450,000					
07.005/4	F=0,00017xKcxM xAxY	m³	1,000	23,150	23,15 ₺				
TOPLAM (KARSIZ) =					297,24 ₺				
%25 MÜTEAHHİT KARI =					371,55 ₺				

75.130.1003 PARKE,BETON PLAK,ADİ KALDIRIM VE BLOKAJIN SÖKÜLMESİ VE DEPOYA ATILMASI KARŞILIĞI						m³	ARA TOPLAM
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar	
A- BİTÜMLÜ KAPLAMANIN SÖKÜLMESİ							
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,500	230,26 ₺	115,13 ₺	115,13 ₺	
A- BİTÜMLÜ KAPLAMANIN SÖKÜLMESİ							
19.100.1028	Lastik tek yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,025	2.101,84 ₺	52,55 ₺	282,81 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,000	230,26 ₺	230,26 ₺		
C- DEPO MALZEMESİNİN ORTALAMA 450 mt'YE TAŞINMASI							
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺			
	Zorluk Katsayısı A :			1,000			
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Beton Malzeme			2,400			
	Mesafe M(metre) :			450,000			
07.005/4	F=0,00017xKxV/M xAxY	m³	1,000	23,150	23,15 ₺		23,15 ₺
TOPLAM (KARSIZ) =						421,09 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =						526,36 ₺	

75.100.1007 MAKİNE İLE PATLAYICI MADDE KULLANILARAK ÇOK SERT KAYA KAZILMASI (SERBEST KAZI) İMLAYA SERİLMESİ						m³	ARA TOPLAM
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar	
A- ÇIKARMA KARŞILIĞI							
10.160.1001	Jel dinamit	kg	0,047	135,69 ₺	6,38 ₺		
10.160.1004	Fitil (Katranlı, Emniyetli, İnfılaklı)	m	0,470	13,57 ₺	6,38 ₺		
10.160.1005	Kapsül (Adi)	Ad	0,470	22,33 ₺	10,50 ₺		
19.100.1106	Paletli Delgi Makinesinin 1 saatlik ücreti	sa	0,014	4.067,70 ₺	56,95 ₺		
10.100.1011	Lağımçı (Ateşleme Ustası)	sa	0,014	348,20 ₺	4,87 ₺		
10.100.1063	Erbab İşçi	sa	0,056	280,80 ₺	15,72 ₺		100,80 ₺
B- TAŞITLARA YÜKLEME KARŞILIĞI							
19.100.1006	Ekskavator (paletli) (210 hp) (maksimum 2,5 m3) 1 saatlik ücreti	sa	0,014	3.762,94 ₺	52,68 ₺		
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 hp) (maksimum 2,5 m3) 1 saatlik ücreti	sa	0,005	1.005,14 ₺	5,03 ₺		57,71 ₺
C- İMLA YERİNDE SERME-DÜZELTME KARŞILIĞI							
19.100.1012	Motor greyder'in (80 dhp yukarı) 1 saatlik ücreti	sa	0,010	2.254,41 ₺	22,54 ₺		
10.130.9991	Su	m³	0,050	62,19 ₺	3,11 ₺		
19.100.1044	Araşöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,007	1.164,68 ₺	8,15 ₺		
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	sa	0,009	1.937,69 ₺	17,44 ₺		51,24 ₺
D- İMLAYA SERİLECEK KAZI MALZEMESİNİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI							
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺			
	Zorluk Katsayısı A :			1,000			
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Kaya Malzeme			2,600			
	Mesafe M(metre) :			2.000,000			
07.005/4	F=0,00017xKxV/M xAxY	m³	1,000	52,860	52,86 ₺		52,86 ₺
E- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI							
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺			
	Zorluk Katsayısı A :			1,000			
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000			
	Mesafe M(metre) :			2.000,000			
07.005/4	F=0,00017xKxV/M xAxY	ton	0,100	20,330	2,03 ₺		2,03 ₺
TOPLAM (KARSIZ) =						264,64 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =						330,80 ₺	

75.100.1008 MAKİNE İLE PATLAYICI MADDE KULLANILARAK ÇOK SERT KAYA KAZILMASI (SERBEST KAZI) DEPOYA ATILMASI						m³	ARA TOPLAM
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar	
A- ÇIKARMA KARŞILIĞI							
10.160.1001	Jel dinamit	kg	0,047	135,69 ₺	6,38 ₺		
10.160.1004	Fitil (Katranlı, Emniyetli, İnfılaklı)	m	0,470	13,57 ₺	6,38 ₺		
10.160.1005	Kapsül (Adi)	Ad	0,470	22,33 ₺	10,50 ₺		
19.100.1106	Paletli Delgi Makinesinin 1 saatlik ücreti	sa	0,014	4.067,70 ₺	56,95 ₺		
10.100.1011	Lağımçı (Ateşleme Ustası)	sa	0,014	348,20 ₺	4,87 ₺		
10.100.1063	Erbab İşçi	sa	0,056	280,80 ₺	15,72 ₺		100,80 ₺
B- TAŞITLARA YÜKLEME KARŞILIĞI							
19.100.1006	Ekskavator (paletli) (210 hp) (maksimum 2,5 m3) 1 saatlik ücreti	sa	0,014	3.762,94 ₺	52,68 ₺		
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 hp) (maksimum 2,5 m3) 1 saatlik ücreti	sa	0,005	1.005,14 ₺	5,03 ₺		57,71 ₺
C- DEPOYA ATILACAK KAZI MALZEMESİNİN ORTALAMA 450 mt'YE TAŞINMASI							
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺			
	Zorluk Katsayısı A :			1,000			
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Kaya Malzeme			2,600			
	Mesafe M(metre) :			450,000			
07.005/4	F=0,00017xKxV/M xAxY	m³	1,000	25,070	25,07 ₺		25,07 ₺
TOPLAM (KARSIZ) =						183,58 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =						229,48 ₺	

75.100.1009 PLENT-MİKS TEMEL YAPILMASI (KIRILMIŞ VE ELENMİŞ OCAK TAŞI İLE) 2000 m KADAR TAŞINMASI						ton	ARA TOPLAM
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar	
A- ÇIKARMA KARŞILIĞI							
KGM/4101	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 37,5 mm. (1 1/2") lik agreg	ton	0,100	330,29 ₺	33,03 ₺		
KGM/4102	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 25 mm. (1") ve 19 mm. (3/4") lik agreg	ton	0,100	368,04 ₺	36,80 ₺		
KGM/4105	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 12,5 mm. (1/2") ve 9,5 mm. (3/8")lik agreg	ton	0,100	417,86 ₺	41,79 ₺		
KGM/4107	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 4,75 mm. (No.4) ve daha küçük agreg	ton	0,100	442,70 ₺	44,27 ₺		
KGM/4465	Büyük plent ünitesi ile çimento karışımı (Çimento stabilizasyonu) hazırlanması	ton	1,000	223,26 ₺	223,26 ₺		
KGM/4269	Malzemenin kantar ile tartılması	ton	1,000	0,75 ₺	0,75 ₺		
KGM/4466	Büyük plent ünitesi ile hazırlanmış olan çimento karışımının (Çimento stabilizasyonu) büyük finişerle serilmesi ve silindirle sıkıştırılması	ton	1,000	327,64 ₺	327,64 ₺		
KGM/15.047	Araşöz ile sulama	ton	0,010	159,32 ₺	1,59 ₺		709,13 ₺
C- DEPOYA ATILACAK KAZI MALZEMESİNİN ORTALAMA 450 mt'YE TAŞINMASI							
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺			
	Zorluk Katsayısı A :			1,000			
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)-Kaya Malzeme			2,600			
	Mesafe M(metre) :			2.000,000			
07.005/4	F=0,00017xKxV/M xAxY	m³	1,000	52,860	52,86 ₺		52,86 ₺
TOPLAM (KARSIZ) =						761,99 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =						952,49 ₺	

75.110.1101 İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 40 kn/m Polyester Elyaftan, geogrid malzemesi dahil, işçiliği ve döşenmesi

M2 ARA TOPLAM

Yeni Poz No	Tanım	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar
-------------	-------	--------	---------	--------------	-------	-------

A-Malzeme

10.450.5231	İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 40 kn/m	m²	1,060	161,02 ₺	170,68 ₺	170,68 ₺
-------------	---------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------

B-Geotekstilin iş başına taşınması:

19.100.1045	Araşöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	760,13 ₺	3,04 ₺	3,04 ₺
-------------	-----------------------------------	----	-------	----------	--------	--------

C-Geotekstilin kesilmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	230,26 ₺	13,82 ₺	23,82 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	499,83 ₺	10,00 ₺	

D-Geotekstilin döşenmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	230,26 ₺	46,05 ₺	81,04 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	499,83 ₺	34,99 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 278,58 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 348,23 ₺

Tarifi :

Projesine ve teknik şartnamesine uygun olarak, geogridin malzemesini döşenmesi.

Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar:

Geogrid malzemesinin temini, nakliyesi ve iş başına getirilmesi, her türlü yatay ve düşey taşınması, kesilmesi ve döşenmesi, diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler fiyata dahildir.

Ölçü:

Geogrid döşenen alanın dış sınırları baz alınarak hesaplanan (bindirmeler ve fireler dahil) metrekare cinsinden alandır.

75.110.1102 İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 60 kn/m Polyester Elyaftan, geogrid malzemesi dahil, işçiliği ve döşenmesi

M2 ARA TOPLAM

Yeni Poz No	Tanım	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar
-------------	-------	--------	---------	--------------	-------	-------

A-Malzeme

10.450.5232	İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 60 kn/m	m²	1,060	175,55 ₺	186,08 ₺	186,08 ₺
-------------	---------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------

B-Geotekstilin iş başına taşınması:

19.100.1045	Araşöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	760,13 ₺	3,04 ₺	3,04 ₺
-------------	-----------------------------------	----	-------	----------	--------	--------

C-Geotekstilin kesilmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	230,26 ₺	13,82 ₺	23,82 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	499,83 ₺	10,00 ₺	

D-Geotekstilin döşenmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	230,26 ₺	46,05 ₺	81,04 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	499,83 ₺	34,99 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 293,98 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 367,48 ₺

Tarifi :

Projesine ve teknik şartnamesine uygun olarak, geogridin malzemesini döşenmesi.

Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar:

Geogrid malzemesinin temini, nakliyesi ve iş başına getirilmesi, her türlü yatay ve düşey taşınması, kesilmesi ve döşenmesi, diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler fiyata dahildir.

Ölçü:

Geogrid döşenen alanın dış sınırları baz alınarak hesaplanan (bindirmeler ve fireler dahil) metrekare cinsinden alandır.

75.110.1105 İmalat Yöntünde Çekme Dayanımı 120 kn/m Polyester Elyaftan, geogrid malzemesi dahil, işçiliği ve döşenmesi					M2 ARA TOPLAM	
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar
A-Malzeme						
10.450.5235	İmalat Yöntünde Çekme Dayanımı 120 kn/m	m²	1,060	290,57 ₺	308,00 ₺	308,00 ₺
B-Geotekstilin iş başına taşınması:						
19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	760,13 ₺	3,04 ₺	3,04 ₺
C-Geotekstilin kesilmesi:						
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	230,26 ₺	13,82 ₺	23,82 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	499,83 ₺	10,00 ₺	
D-Geotekstilin döşenmesi:						
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	230,26 ₺	46,05 ₺	81,04 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	499,83 ₺	34,99 ₺	
TOPLAM (KARSIZ) =					415,90 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =					519,88 ₺	

75.110.1106 İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 150 kn/m Polyester Elyafın, geogrid malzemesi dahil, işçiliği ve döşenmesi					M2 ARA TOPLAM	
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar
A-Malzeme						
10.450.5236	İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 150 kn/m	m²	1,060	320,84 ₺	340,09 ₺	340,09 ₺
B-Geotekstilin iş başına taşınması:						
19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	760,13 ₺	3,04 ₺	3,04 ₺
C-Geotekstilin kesilmesi:						
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	230,26 ₺	13,82 ₺	23,82 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	499,83 ₺	10,00 ₺	
D-Geotekstilin döşenmesi:						
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	230,26 ₺	46,05 ₺	81,04 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	499,83 ₺	34,99 ₺	
					TOPLAM (KARSIZ) =	447,99 ₺
					%25 MÜTEAHHİT KARI =	559,99 ₺

75.110.1107	İmalat Yöntünde Çekme Dayanımı 200 kn/m Polyester Elyafıtan, geogrid malzemesi dahil, işçiliği ve döşenmesi				M2		ARA TOPLAM
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar	
A-Malzeme							
10.450.5237	İmalat Yöntünde Çekme Dayanımı 200 kn/m	m²	1,060	387,42 ₺	410,67 ₺	410,67 ₺	
B-Geotekstilin iş başına taşınması:							
19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	760,13 ₺	3,04 ₺	3,04 ₺	
C-Geotekstilin kesilmesi:							
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	230,26 ₺	13,82 ₺	23,82 ₺	
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	499,83 ₺	10,00 ₺		
D-Geotekstilin döşenmesi:							
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	230,26 ₺	46,05 ₺	81,04 ₺	
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	499,83 ₺	34,99 ₺		
					TOPLAM (KARSIZ) =		518,57 ₺
					%25 MÜTEAHHİT KARI =		648,21 ₺

75.110.1108 İmalat Yöntünde Çekme Dayanımı 300 kn/m Polyester Elyaftan, geogrid malzemesi dahil, işçiliği ve döşenmesi					M2 ARA TOPLAM	
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar
A-Malzeme						
10.450.5238	İmalat Yöntünde Çekme Dayanımı 300 kn/m	m²	1,060	460,07 ₺	487,67 ₺	487,67 ₺
B-Geotekstilin iş başına taşınması:						
19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	760,13 ₺	3,04 ₺	3,04 ₺
C-Geotekstilin kesilmesi:						
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	230,26 ₺	13,82 ₺	23,82 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	499,83 ₺	10,00 ₺	
D-Geotekstilin döşenmesi:						
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	230,26 ₺	46,05 ₺	81,04 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	499,83 ₺	34,99 ₺	
					TOPLAM (KARSIZ) =	595,57 ₺
					%25 MÜTEAHHİT KARI =	744,46 ₺

25.110.1109 İmalat Yöntünde Çekme Dayanımı 400 kn/m Polyester Elyaftan, geogrid malzemesi dahil, işçiliği ve döşenmesi					M2 ARA TOPLAM	
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar
A-Malzeme						
10.450.5239	İmalat Yöntünde Çekme Dayanımı 400 kn/m	m²	1,060	575,08 ₺	609,58 ₺	609,58 ₺
B-Geotekstilin iş başına taşınması:						
19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	760,13 ₺	3,04 ₺	3,04 ₺
C-Geotekstilin kesilmesi:						
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	230,26 ₺	13,82 ₺	23,82 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	499,83 ₺	10,00 ₺	
D-Geotekstilin döşenmesi:						
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	230,26 ₺	46,05 ₺	81,04 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	499,83 ₺	34,99 ₺	
TOPLAM (KARSIZ) =					717,48 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =					896,85 ₺	

75.110.1110 İmalat Yöntünde Çekme Dayanımı 600 kn/m Polyester Elyaftan, geogrid malzemesi dahil, işçiliği ve döşenmesi					M2 ARA TOPLAM	
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar
A-Malzeme						
10.450.5240	İmalat Yöntünde Çekme Dayanımı 600 kn/m	m²	1,060	847,49 ₺	898,34 ₺	898,34 ₺
B-Geotekstilin iş başına taşınması:						
19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	760,13 ₺	3,04 ₺	3,04 ₺
C-Geotekstilin kesilmesi:						
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	230,26 ₺	13,82 ₺	23,82 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	499,83 ₺	10,00 ₺	
D-Geotekstilin döşenmesi:						
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	230,26 ₺	46,05 ₺	81,04 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	499,83 ₺	34,99 ₺	
TOPLAM (KARSIZ) =					1.006,24 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =					1.257,80 ₺	

75.110.1111	Her iki yönde çekme dayanımı 20 kn/m polyester elyaftan mamul geogrid malzemesi dahil, işçiliği ve döşenmesi					M2	ARA TOPLAM
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar		Tutar
A-Malzeme							
10.450.5251	Her iki yönde çekme dayanımı 20 kn/m	m²	1,060	145,28 ₺	154,00 ₺		154,00 ₺
B-Geotekstilin iş başına taşınması:							
19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	760,13 ₺	3,04 ₺		3,04 ₺
C-Geotekstilin kesilmesi:							
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	230,26 ₺	13,82 ₺		23,82 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	499,83 ₺	10,00 ₺		
D-Geotekstilin döşenmesi:							
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	230,26 ₺	46,05 ₺		81,04 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	499,83 ₺	34,99 ₺		
						TOPLAM (KARSIZ) =	261,90 ₺
						%25 MÜTEAHHİT KARI =	327,38 ₺

75.110.1112 Her iki yönde çekme dayanımı 30 kn/m polyster elyaftan mamul geogrid malzemesi dahil, işçiliği ve düşenmesi					M2 ARA TOPLAM	
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar
A-Malzeme						
10.450.5252	Her iki yönde çekme dayanımı 30 kn/m	m²	1,060	163,44 ₺	173,25 ₺	173,25 ₺
B-Geotekstilin iş başına taşınması:						
19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	760,13 ₺	3,04 ₺	3,04 ₺
C-Geotekstilin kesilmesi:						
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	230,26 ₺	13,82 ₺	23,82 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	499,83 ₺	10,00 ₺	
D-Geotekstilin düşenmesi:						
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	230,26 ₺	46,05 ₺	81,04 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	499,83 ₺	34,99 ₺	
TOPLAM (KARSIZ) =					281,15 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =					351,44 ₺	

75.110.1117 Her iki yönde çekme dayanımı 120 kn/m polyester clyaftan mamul geogrid malzemesi dahil, işçiliği ve döşenmesi		M2 ARA TOPLAM				
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar
A-Malzeme						
10.450.5257	Her iki yönde çekme dayanımı 120 kn/m	m²	1,060	320,84 ₺	340,09 ₺	340,09 ₺
B-Geotekstilin iş başına taşınması:						
19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	760,13 ₺	3,04 ₺	3,04 ₺
C-Geotekstilin kesilmesi:						
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	230,26 ₺	13,82 ₺	23,82 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	499,83 ₺	10,00 ₺	
D-Geotekstilin döşenmesi:						
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	230,26 ₺	46,05 ₺	81,04 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	499,83 ₺	34,99 ₺	
TOPLAM (KARSIZ) =					447,99 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =					559,99 ₺	

75.110.1118 Her iki yönde çekme dayanımı 150 kn/m polyester elyaftan mamul geogrid malzemesi dahil, işçiliği ve döşenmesi					M2 ARA TOPLAM	
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar
A-Malzeme						
10.450.5258	Her iki yönde çekme dayanımı 150 kn/m	m²	1,060	375,32 ₺	397,84 ₺	397,84 ₺
B-Geotekstilin iş başına taşınması:						
19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	760,13 ₺	3,04 ₺	3,04 ₺
C-Geotekstilin kesilmesi:						
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	230,26 ₺	13,82 ₺	23,82 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	499,83 ₺	10,00 ₺	
D-Geotekstilin döşenmesi:						
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	230,26 ₺	46,05 ₺	81,04 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	499,83 ₺	34,99 ₺	
TOPLAM (KARSIZ) =					505,74 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =					632,18 ₺	

75.110.1120	Gözenek Boyutu 40*40 mm Çekme Dayanımı 20 kn/m, extrude geogrid malzemesi dahil, işçiliği ve döşenmesi					M2 ARA TOPLAM
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar
A-Malzeme						
10.450.5202	Gözenek Boyutu 40*40 mm Çekme Dayanımı 20 kn/m (Her iki yönde)	m²	1,060	108,96 ₺	115,50 ₺	115,50 ₺
B-Geotekstilin iş başına taşınması:						
19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	760,13 ₺	3,04 ₺	3,04 ₺
C-Geotekstilin kesilmesi:						
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	230,26 ₺	13,82 ₺	23,82 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	499,83 ₺	10,00 ₺	
D-Geotekstilin döşenmesi:						
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	230,26 ₺	46,05 ₺	81,04 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	499,83 ₺	34,99 ₺	
TOPLAM (KARSIZ) =					223,40 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =					279,25 ₺	

75.110.1121		Gözenek Boyutu 40*40 mm Çekme Dayanımı 30 kn/m, extrude geogrid malzemesi dahil, içiçiliği ve döşenmesi				M2	ARA TOPLAM
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar	
A-Malzeme							
10.450.5203	Gözenek Boyutu 40*40 mm Çekme Dayanımı 30 kn/m (Her iki yönde)	m²	1,060	133,18 ₺	141,17 ₺	141,17 ₺	
B-Geotekstilin iş başına taşınması:							
19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	760,13 ₺	3,04 ₺	3,04 ₺	
C-Geotekstilin kesilmesi:							
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	230,26 ₺	13,82 ₺	23,82 ₺	
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	499,83 ₺	10,00 ₺		
D-Geotekstilin döşenmesi:							
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	230,26 ₺	46,05 ₺	81,04 ₺	
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	499,83 ₺	34,99 ₺		
TOPLAM (KARSIZ) =					249,07 ₺		
%25 MÜTEAHHİT KARI =					311,34 ₺		

75.110.1122 Gözenek Boyutu 40*40 mm Çekme Dayanımı 40 kn/m, extrude geogrid malzemesi dahil, işçiliği ve döşenmesi		M2 ARA TOPLAM				
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar
A-Malzeme						
10.450.5204	Gözenek Boyutu 40*40 mm Çekme Dayanımı 40 kn/m (Her iki yönde)	m²	1,060	157,39 ₺	166,83 ₺	166,83 ₺
B-Geotekstilin iş başına taşınması:						
19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	760,13 ₺	3,04 ₺	3,04 ₺
C-Geotekstilin kesilmesi:						
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	230,26 ₺	13,82 ₺	23,82 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	499,83 ₺	10,00 ₺	
D-Geotekstilin döşenmesi:						
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	230,26 ₺	46,05 ₺	81,04 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	499,83 ₺	34,99 ₺	
TOPLAM (KARSIZ) =					274,73 ₺	
%25 MÜTEAHHİT KARI =					343,41 ₺	

Tarifi :
Projesine ve teknik şartnamesine uygun olarak, geogridin malzemesini döşenmesi.
Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar: Geogrid malzemesinin temini, nakliyesi ve iş başına getirilmesi, her türlü yatay ve düşey taşınması, kesilmesi ve döşenmesi , diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel giderler fiyata dahildir.
Ölçü: Geogrid döşenen alanın dış sınırları baz alınarak hesaplanan (bindirmeler ve fireler dahil) metrekare cinsinden alandır.

75.200.1001	0,40 MT KALINLIKTA BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=400 M3/GÜN KAPASİTELİ; KUM-ÇAKIL: 350 DOZ)	M²				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basınçlı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m³/saat	sa	0,0024	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
				Kismi Toplam		
				0,40/400	355.946,89 ₺	355,95 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,40 x 0,155)	m³	0,0620	62,19 ₺	3,86 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,0620	20,33 ₺	1,26 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m³	0,2000	412,70 ₺	82,54 ₺	
10.130.1003	Çakıl (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m³	0,2840	409,49 ₺	116,30 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	40.197,94 ₺	12,06 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1 x 2,4	m³	0,4000	48,79 ₺	19,52 ₺	235,54 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m³/sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş.için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
				Kismi Toplam X 10	(1	
				GÜN=10 SAAT)		
				0,40/400	192.750,30 ₺	192,75 ₺
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	82,60 ₺	28,91 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz Idarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	31,72 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	815,96 ₺		81,60 ₺
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,1400	3.164,23 ₺		442,99 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	1.298,65 ₺	59,74 ₺	
10.130.9991	Su	m³	0,0460	62,19 ₺	2,86 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,0460	20,33 ₺	0,94 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	2.794,64 ₺	9,22 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	230,26 ₺	10,59 ₺	83,35 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PIY. ARŞ. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	220,47 ₺	55,12 ₺	
PIY. ARŞ. 002	Fitil	mt	0,4500	4,14 ₺	1,86 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,4000	348,20 ₺	139,28 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,6000	230,26 ₺	138,16 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,4000	258,34 ₺	103,34 ₺	437,76 ₺
					Ara Toplam	1.861,66 ₺
					% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler	465,41 ₺
					1 m² Fiyatı	2.327,07 ₺

75.200.1002	0,35 MT KALINLIKTA BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=400 M ³ /GÜN KAPASİTELİ ; KUM-ÇAKIL ; 350 DOZ)	M ²				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basıncılı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	Lastik tek yükleyici 1 saat ücreti (1,5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
				0,35/400	355.946,89 ₺	311,45 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,35 x 0,155)	m ³	0,05425	62,19 ₺	3,37 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2,365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,05425	20,33 ₺	1,10 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1750	412,70 ₺	72,22 ₺	
10.130.1003	Çakıl (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,2485	409,49 ₺	101,76 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	40.197,94 ₺	12,06 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1 x 2,4	m ³	0,3500	48,79 ₺	17,08 ₺	207,59 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m ³ /sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
				Kısmi Toplam X 10	(1	
				GÜN=10 SAAT)		
				0,35/400	192.750,30 ₺	168,66
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	82,60 ₺	28,91 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	31,72 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	719,42 ₺		71,94
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,1225	3.164,23 ₺		387,62 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	1.298,65 ₺	59,74 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	62,19 ₺	2,86 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2,365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	20,33 ₺	0,94 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	2.794,64 ₺	9,22 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	230,26 ₺	10,59 ₺	83,35 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PIY. ARS. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	220,47 ₺	55,12 ₺	
PIY. ARS. 002	Fıtıl	mt	0,4500	4,14 ₺	1,86 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,4000	348,20 ₺	139,28 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,6000	230,26 ₺	138,16 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,4000	258,34 ₺	103,34 ₺	437,76 ₺
					Ara Toplam	1.700,09 ₺
					% 25 Mülteahhit Karı ve Genel Giderler	425,02 ₺
					1 m² Fiyatı	2.125,11 ₺

75.200.1003	0,30 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=400 M ³ /GÜN KAPASİTELİ ; KUM-ÇAKIL ; 350 DOZ)	M ²				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basınçlı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
				0,30/400	355.946,89 ₺	266,96 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,30 x 0,155)	m ³	0,04650	62,19 ₺	2,89 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04650	20,33 ₺	0,95 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1500	412,70 ₺	61,91 ₺	
10.130.1003	Çakıl (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,2130	409,49 ₺	87,22 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	40.197,94 ₺	12,06 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1 x 2,4	m ³	0,3000	48,79 ₺	14,64 ₺	179,67 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m ³ /sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş.için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
				Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)		
				0,30/400	192.750,30 ₺	144,56 ₺
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	82,60 ₺	28,91 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	31,72 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	622,91 ₺		62,29 ₺
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökmeye) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,1050	3.164,23 ₺		332,24 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	1.298,65 ₺	59,74 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	62,19 ₺	2,86 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	20,33 ₺	0,94 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	2.794,64 ₺	9,22 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	230,26 ₺	10,59 ₺	83,35 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PIY. ARS. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	220,47 ₺	55,12 ₺	
PIY. ARS. 002	Fıtıl	mt	0,4500	4,14 ₺	1,86 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,4000	348,20 ₺	139,28 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,6000	230,26 ₺	138,16 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,4000	258,34 ₺	103,34 ₺	437,76 ₺
					Ara Toplam	1.538,55 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	384,64 ₺
					1 m² Fiyatı	1.923,19 ₺

75.200.1004	0,25 MT KALINLIKTA BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=400 M ² /GÜN KAPASİTELİ ; KUM-ÇAKIL ; 350 DOZ)	M ²				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basınçlı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	Lastik tek-yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
				0,25/400	355.946,89 ₺	222,47 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,25 x 0,155)	m ³	0,03875	62,19 ₺	2,41 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,03875	20,33 ₺	0,79 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1250	412,70 ₺	51,59 ₺	
10.130.1003	Çakıl (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1775	409,49 ₺	72,68 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	40.197,94 ₺	12,06 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1 x 2,4	m ³	0,2500	48,79 ₺	12,20 ₺	151,73 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m ³ /sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş.için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
				Kısmi Toplam X 10	(1	
				GÜN=10 SAAT)		
				0,25/400	192.750,30 ₺	1120,47
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	82,60 ₺	28,91 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	31,72 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	526,39 ₺		52,64
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0875	3.164,23 ₺		276,87 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	1.298,65 ₺	59,74 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	62,19 ₺	2,86 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	20,33 ₺	0,94 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	2.794,64 ₺	9,22 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	230,26 ₺	10,59 ₺	83,35 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PIY. ARS. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	220,47 ₺	55,12 ₺	
PIY. ARS. 002	Fital	mt	0,4500	4,14 ₺	1,86 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,4000	348,20 ₺	139,28 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,6000	230,26 ₺	138,16 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,4000	258,34 ₺	103,34 ₺	437,76 ₺
					Ara Toplam	1.377,01 ₺
					% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler	344,25 ₺
					1 m² Fiyatı	1.721,26 ₺

75.200.1005	0,20 MT KALINLIKTA BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=400 M ² /GÜN KAPASİTELİ ; KUM-ÇAKIL ; 350 DOZ)	M ²				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basınçlı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
				0,20/400	355.946,89 ₺	177,97 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,25 x 0,155)	m ³	0,03100	62,19 ₺	1,93 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,03100	20,33 ₺	0,63 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1000	412,70 ₺	41,27 ₺	
10.130.1003	Çakıl (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1420	409,49 ₺	58,15 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	40.197,94 ₺	12,06 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1 x 2,4	m ³	0,2000	48,79 ₺	9,76 ₺	123,80 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayır Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m3/sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
				Kısmi Toplam X 10		
				GÜN=10 SAAT)		
				0,20/400	192.750,30 ₺	196,38
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	82,60 ₺	28,91 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz Idarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	31,72 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	429,87 ₺		42,99
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0700	3.164,23 ₺		221,50 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bcağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	1.298,65 ₺	59,74 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	62,19 ₺	2,86 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	20,33 ₺	0,94 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	2.794,64 ₺	9,22 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	230,26 ₺	10,59 ₺	83,35 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PIY. ARŞ. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	220,47 ₺	55,12 ₺	
PIY. ARŞ. 002	Fital	mt	0,4500	4,14 ₺	1,86 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,4000	348,20 ₺	139,28 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,6000	230,26 ₺	138,16 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,4000	258,34 ₺	103,34 ₺	437,76 ₺
					Ara Toplam	1.215,47 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	303,87 ₺
					1 m² Fiyatı	1.519,34 ₺

75.200.1006	0,15 MT KALINLIKTA BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=400 M ² /GÜN KAPASİTELİ ; KUM-ÇAKIL ; 350 DOZ)	M ²				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basınçlı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	Lastik tek yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
				0,15/400	355.946,89 ₺	133,48 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,15 x 0,155)	m ³	0,02325	62,19 ₺	1,45 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,02325	20,33 ₺	0,47 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0750	412,70 ₺	30,95 ₺	
10.130.1003	Çakıl (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1065	409,49 ₺	43,61 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	40.197,94 ₺	12,06 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1 x 2,4	m ³	0,1500	48,79 ₺	7,32 ₺	95,86 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m ³ /sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
				Kısmi Toplam X 10		
				GÜN=10 SAAT)		
				0,15/400	192.750,30 ₺	172,28 ₺
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	82,60 ₺	28,91 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not-Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	31,72 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	333,34 ₺		33,33 ₺
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0525	3.164,23 ₺		166,12 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	1.298,65 ₺	59,74 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	62,19 ₺	2,86 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	20,33 ₺	0,94 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	2.794,64 ₺	9,22 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	230,26 ₺	10,59 ₺	83,35 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PIY. ARS. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	220,47 ₺	55,12 ₺	
PIY. ARS. 002	Fital	mt	0,4500	4,14 ₺	1,86 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,4000	348,20 ₺	139,28 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,6000	230,26 ₺	138,16 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,4000	258,34 ₺	103,34 ₺	437,76 ₺
					Ara Toplam	1.053,90 ₺
					% 25 Mütteahhit Karı ve Genel Giderler	263,48 ₺
					1 m² Fiyatı	1.317,38 ₺

75.200.1007	0,40 MT KALINLIKTA BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=400 M ² /GÜN KAPASİTELİ ; KIRIMATAŞ : 350 DOZ)	M ²				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basınçlı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	Lastik tek-yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.100.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
Kısmi Toplam					355.946,89 ₺	355,95 ₺
0,40/400						
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,40 x 0,155)	m ³	0,06200	62,19 ₺	3,86 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,06200	20,33 ₺	1,26 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıflı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,2000	412,70 ₺	82,54 ₺	
19.100.1017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,2840	586,67 ₺	166,61 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,2840	117,42 ₺	33,35 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	40.197,94 ₺	12,06 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1x 2,4	m ³	0,4000	48,79 ₺	19,52 ₺	319,20 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayır Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m3/sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
Kısmi Toplam X 10					GÜN=10 SAAT)	(1
0,40/400					192.750,30 ₺	192,75
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	82,60 ₺	28,91 ₺	
KGM/4394	Distriktör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not-Bu Poz Idarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	31,72 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
(A+B+C+D) x % 10			0,1000	899,62 ₺		89,96
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,1400	3.164,23 ₺		442,99 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bcağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	1.298,65 ₺	59,74 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	62,19 ₺	2,86 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	20,33 ₺	0,94 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	2.794,64 ₺	9,22 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	230,26 ₺	10,59 ₺	83,35 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PIY. ARS. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	220,47 ₺	55,12 ₺	
PIY. ARS. 002	Fital	mt	0,4500	4,14 ₺	1,86 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,4000	348,20 ₺	139,28 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,6000	230,26 ₺	138,16 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,4000	258,34 ₺	103,34 ₺	437,76 ₺
Ara Toplam					1.953,68 ₺	
% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler					488,42 ₺	
1 m² Fiyatı					2.442,10 ₺	

75.200.1008	0,35 MT KALINLIKTA BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=400 M ² /GÜN KAPASİTELİ ; KIRIMATAŞ : 350 DOZ)					M ²
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basıncılı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	(Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Lastik tek yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Betoncu ustası	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Düz işçi (İnşaat işçisi)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Mazot (Motorin)	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
	Makinist					
				Kısmi Toplam	355.946,89 ₺	311,45 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,35 x 0,155)	m ³	0,05425	62,19 ₺	3,37 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,05425	20,33 ₺	1,10 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıflı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1750	412,70 ₺	72,22 ₺	
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,2485	586,67 ₺	145,79 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,2485	117,42 ₺	29,18 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	40.197,94 ₺	12,06 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1 x 2,4	m ³	0,3500	48,79 ₺	17,08 ₺	280,80 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kplama Makinası (50 m ³ /sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
				Kısmi Toplam X 10	(1	
				GÜN=10 SAAT)		
				0,35/400	192.750,30 ₺	168,66
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	82,60 ₺	28,91 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not-Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	31,72 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	792,63 ₺		79,26
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,1225	3.164,23 ₺		387,62 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	1.298,65 ₺	59,74 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	62,19 ₺	2,86 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	20,33 ₺	0,94 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	2.794,64 ₺	9,22 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	230,26 ₺	10,59 ₺	83,35 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PIY. ARS. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	220,47 ₺	55,12 ₺	
PIY. ARS. 002	Fital	mt	0,4500	4,14 ₺	1,86 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,4000	348,20 ₺	139,28 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,6000	230,26 ₺	138,16 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,4000	258,34 ₺	103,34 ₺	437,76 ₺
				Ara Toplam	1.780,62 ₺	
				% 25 Mütteahhit Karı ve Genel Giderler	445,16 ₺	
				1 m² Fiyatı	2.225,78 ₺	

75.200.1009	0,30 MT KALINLIKTA BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=400 M ² /GÜN KAPASİTELİ ; KIRIMATAŞ : 350 DOZ)					M ²
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basınçlı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1,5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
				Kismi Toplam		
				0,30/400	355.946,89 ₺	266,96 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,30 x 0,155)	m ³	0,04650	62,19 ₺	2,89 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2,365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04650	20,33 ₺	0,95 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1500	412,70 ₺	61,91 ₺	
19.100.1017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,2130	586,67 ₺	124,96 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,2130	117,42 ₺	25,01 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	40.197,94 ₺	12,06 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1x 2,4	m ³	0,3000	48,79 ₺	14,64 ₺	242,42 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m3/sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
				Kismi Toplam X 10		
				GÜN=10 SAAT)		
				0,30/400	192.750,30 ₺	144,56 ₺
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	82,60 ₺	28,91 ₺	
KGM/4394	Distriktör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	31,72 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	685,66 ₺		68,57 ₺
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,1050	3.164,23 ₺		332,24 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	1.298,65 ₺	59,74 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	62,19 ₺	2,86 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2,365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	20,33 ₺	0,94 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	2.794,64 ₺	9,22 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	230,26 ₺	10,59 ₺	83,35 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PIY. ARŞ. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	220,47 ₺	55,12 ₺	
PIY. ARŞ. 002	Fital	mt	0,4500	4,14 ₺	1,86 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,4000	348,20 ₺	139,28 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,6000	230,26 ₺	138,16 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,4000	258,34 ₺	103,34 ₺	437,76 ₺
				Ara Toplam		1.607,58 ₺
				% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler		401,90 ₺
				1 m² Fiyatı		2.009,48 ₺

75.200.1010	0,25 MT KALINLIKTA BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=400 M ² /GÜN KAPASİTELİ ; KIRMATAS ; 350 DOZ)	M ²			
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar
A- BETON HAZIRLANMASI					
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basıncılı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺
19.100.1028	(Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺
10.120.1126	Lastik tek yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺
10.100.1015	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺
10.100.1062	Betoncu ustası	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺
10.160.1026	Düz işçi (İnşaat işçisi)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺
10.100.1054	Mazot (Motorin)	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺
	Makinist				
				Kismi Toplam	
0,25/400				355.946,89 ₺	222,47 ₺
B- MALZEME					
10.130.9991	Su (0,25 x 0,155)	m ³	0,03875	62,19 ₺	2,41 ₺
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19	
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00	
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00	
	Mesafe (M) :			2000,00	
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,03875	20,33 ₺	0,79 ₺
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıflı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1250	412,70 ₺	51,59 ₺
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,1775	586,67 ₺	104,13 ₺
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,1775	117,42 ₺	20,84 ₺
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	40.197,94 ₺	12,06 ₺
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19	
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00	
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40	
	Mesafe (M) :			2000,00	
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1 x 2,4	m ³	0,2500	48,79 ₺	12,20 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)					
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kplama Makinası (50 m ³ /sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺
				Kismi Toplam X 10	(1
				GÜN=10 SAAT)	
0,25/400				192.750,30 ₺	120,47
D- BETON MUHAFAZA					
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	82,60 ₺	28,91 ₺
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not-Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI					
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	578,68 ₺	57,87
F- ÇİMENTO					
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0875	3.164,23 ₺	276,87 ₺
G- DERZ AÇILMASI					
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	1.298,65 ₺	59,74 ₺
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	62,19 ₺	2,86 ₺
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19	
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00	
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00	
	Mesafe (M) :			2000,00	
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	20,33 ₺	0,94 ₺
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	2.794,64 ₺	9,22 ₺
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	230,26 ₺	10,59 ₺
H- DERZ DOLGUSU					
PIY. ARS. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	220,47 ₺	55,12 ₺
PIY. ARS. 002	Fıtıl	mt	0,4500	4,14 ₺	1,86 ₺
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,4000	348,20 ₺	139,28 ₺
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,6000	230,26 ₺	138,16 ₺
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,4000	258,34 ₺	103,34 ₺
				Ara Toplam	1.434,53 ₺
				% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	358,63 ₺
				1 m² Fiyatı	1.793,16 ₺

Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	M ² Ara Toplam
75.200.1011	0,20 MT KALINLIKTA BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=400 M ² /GÜN KAPASİTELİ ; KIRMATIŞ : 350 DOZ)					
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basınçlı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	Lastik tek-yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
			0,20/400	355.946,89 ₺		177,97 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,20 x 0,155)	m ³	0,03100	62,19 ₺	1,93 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,03100	20,33 ₺	0,63 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıflı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1000	412,70 ₺	41,27 ₺	
19.100.2017	Taşlan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,1420	586,67 ₺	83,31 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,1420	117,42 ₺	16,67 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	40.197,94 ₺	12,06 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1 x 2,4	m ³	0,2000	48,79 ₺	9,76 ₺	165,63 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m ³ /sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
				Kısmi Toplam X 10		
				GÜN=10 SAAT)		
			0,20/400	192.750,30 ₺		196,38 ₺
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	82,60 ₺	28,91 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	31,72 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	471,70 ₺		47,17 ₺
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0700	3.164,23 ₺		221,50 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	1.298,65 ₺	59,74 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	62,19 ₺	2,86 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	20,33 ₺	0,94 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	2.794,64 ₺	9,22 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	230,26 ₺	10,59 ₺	83,35 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PIY. ARS. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	220,47 ₺	55,12 ₺	
PIY. ARS. 002	Fital	mt	0,4500	4,14 ₺	1,86 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,4000	348,20 ₺	139,28 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,6000	230,26 ₺	138,16 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,4000	258,34 ₺	103,34 ₺	437,76 ₺
				Ara Toplam		1.261,48 ₺
				% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler		315,37 ₺
				1 m² Fiyatı		1.576,85 ₺

75.200.1012	0,15 MT KALINLIKTA BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=400 M ² /GÜN KAPASİTELİ ; KIRMA TAŞ : 350 DOZ)					M ²
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basınçlı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
					Kısmi Toplam	
0,15/400					355.946,89 ₺	133,48 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,15 x 0,155)	m ³	0,02325	62,19 ₺	1,45 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,02325	20,33 ₺	0,47 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0750	412,70 ₺	30,95 ₺	
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,1065	586,67 ₺	62,48 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,1065	117,42 ₺	12,51 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	40.197,94 ₺	12,06 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1 x 2,4	m ³	0,1500	48,79 ₺	7,32 ₺	127,24 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m ³ /sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
					Kısmi Toplam X 10	(1
					GÜN=10 SAAT)	
0,15/400					192.750,30 ₺	172,28
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	82,60 ₺	28,91 ₺	
KGM/4394	Distriktör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz Idarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	31,72 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	364,72 ₺		36,47
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0525	3.164,23 ₺		166,12 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bcağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	1.298,65 ₺	59,74 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	62,19 ₺	2,86 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	20,33 ₺	0,94 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	2.794,64 ₺	9,22 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	230,26 ₺	10,59 ₺	83,35 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PIY. ARS. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	220,47 ₺	55,12 ₺	
PIY. ARS. 002	Fital	mt	0,4500	4,14 ₺	1,86 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,4000	348,20 ₺	139,28 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,6000	230,26 ₺	138,16 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,4000	258,34 ₺	103,34 ₺	437,76 ₺
					Ara Toplam	1.088,42 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	272,11 ₺
					1 m² Fiyatı	1.360,53 ₺

75.200.1013	0,40 MT KALINLIKTA BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 M ² /GÜN KAPASİTELİ ; KUM-ÇAKIL ; 350 DOZ)					M ²
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basınçlı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
				0,40/250	355.946,89 ₺	569,52 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,40 x 0,155)	m ³	0,06200	62,19 ₺	3,86 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2,365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,06200	20,33 ₺	1,26 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,2000	412,70 ₺	82,54 ₺	
10.130.1003	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,2840	409,49 ₺	116,30 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	40.197,94 ₺	12,06 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1x 2,4	m ³	0,4000	48,79 ₺	19,52 ₺	235,54 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayır Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m3/sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
				Kısmi Toplam X 10		
				GÜN=10 SAAT)		
				0,40/250	192.750,30 ₺	1308,40
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	82,60 ₺	28,91 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz Idarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	31,72 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	1.145,18 ₺		114,52
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,1400	3.164,23 ₺		442,99 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bacağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	1.298,65 ₺	59,74 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	62,19 ₺	2,86 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2,365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	20,33 ₺	0,94 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	2.794,64 ₺	9,22 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	230,26 ₺	10,59 ₺	83,35 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PIY. ARŞ. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	220,47 ₺	55,12 ₺	
PIY. ARŞ. 002	Fital	mt	0,4500	4,14 ₺	1,86 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,4000	348,20 ₺	139,28 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,6000	230,26 ₺	138,16 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,4000	258,34 ₺	103,34 ₺	437,76 ₺
						Ara Toplam 2.223,80 ₺
						% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler 555,95 ₺
						1 m² Fiyatı 2.779,74 ₺

75.200.1014	0,35 MT KALINLIKTAKI BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 M ³ /GÜN KAPASİTELİ ; KUM-ÇAKIL ; 350 DOZ)	M ³			
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar
A- BETON HAZIRLANMASI					
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basıncılı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	42,75 ₺	4.229,40 ₺
10.100.1054	Makimist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺
				Kısmi Toplam	
				0,35/250	355.946,89 ₺
B- MALZEME					
10.130.9991	Su (0,35 x 0,155)	m ³	0,05425	62,19 ₺	3,37 ₺
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19	
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00	
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00	
	Mesafe (M) :			2000,00	
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,05425	20,33 ₺	1,10 ₺
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1750	412,70 ₺	72,22 ₺
10.130.1003	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,2485	409,49 ₺	101,76 ₺
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19	
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00	
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40	
	Mesafe (M) :			2000,00	
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1 x 2,4	m ³	0,3500	48,79 ₺	17,08 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)					
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m ³ /sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺
10.100.1055	Operatör makimist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺
				Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT	(1
				0,35/250	192.750,30 ₺
D- BETON MUHAFAZA					
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	82,60 ₺	28,91 ₺
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not-Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI					
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	995,43 ₺	99,54
F- ÇİMENTO					
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,1225	3.164,23 ₺	387,62 ₺
G- DERZ AÇILMASI					
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	1.298,65 ₺	59,74 ₺
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	62,19 ₺	2,86 ₺
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19	
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00	
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00	
	Mesafe (M) :			2000,00	
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	20,33 ₺	0,94 ₺
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	2.794,64 ₺	9,22 ₺
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	230,26 ₺	10,59 ₺
H- DERZ DOLGUSU					
PIY. ARS. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	220,47 ₺	55,12 ₺
PIY. ARS. 002	Faill	mt	0,4500	4,14 ₺	1,86 ₺
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,4000	348,20 ₺	139,28 ₺
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,6000	230,26 ₺	138,16 ₺
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,4000	258,34 ₺	103,34 ₺
				Ara Toplam	2.003,70 ₺
				% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	500,92 ₺
				1 m² Fiyatı	2.504,62 ₺

75.200.1015	0,30 MT KALINLIKTA BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 M ² /GÜN KAPASİTELİ ; KUM-ÇAKIL ; 350 DOZ)	M ²				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basınçlı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	Lastik tek-yükleyici 1 saat ücreti (1,5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
			0,30/250	355.946,89 ₺		427,14 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,30 x 0,155)	m ³	0,04650	62,19 ₺	2,89 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04650	20,33 ₺	0,95 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıflı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1500	412,70 ₺	61,91 ₺	
10.130.1003	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,2130	409,49 ₺	87,22 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	40.197,94 ₺	12,06 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1 x 2,4	m ³	0,3000	48,79 ₺	14,64 ₺	179,67 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kplama Makinası (50 m3/sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
				Kısmi Toplam X 10		
				GÜN=10 SAAT)		
			0,30/250	192.750,30 ₺		1231,30
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	82,60 ₺	28,91 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	31,72 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
(A+B+C+D) x % 10			0,1000	869,83 ₺		86,98
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,1050	3.164,23 ₺		332,24 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	1.298,65 ₺	59,74 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	62,19 ₺	2,86 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	20,33 ₺	0,94 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	2.794,64 ₺	9,22 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	230,26 ₺	10,59 ₺	83,35 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PIY. ARS. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	220,47 ₺	55,12 ₺	
PIY. ARS. 002	Fıtıl	mt	0,4500	4,14 ₺	1,86 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,4000	348,20 ₺	139,28 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,6000	230,26 ₺	138,16 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,4000	258,34 ₺	103,34 ₺	437,76 ₺
					Ara Toplam	1.810,16 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	452,54 ₺
					1 m² Fiyatı	2.262,70 ₺

75.200.1016	0,25 MT KALINLIKTA BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 M ² /GÜN KAPASİTELİ ; KUM-ÇAKIL ; 350 DOZ)					M ²
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basınçlı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
				Kismi Toplam		
				0,25/250	355.946,89 ₺	355,95 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,25 x 0,155)	m ³	0,03875	62,19 ₺	2,41 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2,365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,03875	20,33 ₺	0,79 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1250	412,70 ₺	51,59 ₺	
10.130.1003	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,1775	409,49 ₺	72,68 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	40.197,94 ₺	12,06 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1x 2,4	m ³	0,2500	48,79 ₺	12,20 ₺	151,73 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m3/sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
				Kismi Toplam X 10	(1	
				GÜN=10 SAAT)		
				0,25/250	192.750,30 ₺	192,75 ₺
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	82,60 ₺	28,91 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not-Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	31,72 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	732,15 ₺		73,21 ₺
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0875	3.164,23 ₺		276,87 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bacağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	1.298,65 ₺	59,74 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	62,19 ₺	2,86 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2,365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	20,33 ₺	0,94 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	2.794,64 ₺	9,22 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	230,26 ₺	10,59 ₺	83,35 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PIY. ARŞ. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	220,47 ₺	55,12 ₺	
PIY. ARŞ. 002	Fital	mt	0,4500	4,14 ₺	1,86 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,4000	348,20 ₺	139,28 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,6000	230,26 ₺	138,16 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,4000	258,34 ₺	103,34 ₺	437,76 ₺
				Ara Toplam	1.603,34 ₺	
				% 25 Mütcaahhit Karı ve Genel Giderler	400,83 ₺	
				1 m² Fiyatı	2.004,17 ₺	

75.200.1017	0,20 MT KALINLIKTA BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 M ² /GÜN KAPASİTELİ ; KUM-ÇAKIL ; 350 DOZ)					M ²
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basınçlı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
				0,20/250	355.946,89 ₺	284,76 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,20 x 0,155)	m ³	0,03100	62,19 ₺	1,93 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2,365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,03100	20,33 ₺	0,63 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1000	412,70 ₺	41,27 ₺	
10.130.1003	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,1420	409,49 ₺	58,15 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	40.197,94 ₺	12,06 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1x 2,4	m ³	0,2000	48,79 ₺	9,76 ₺	123,80 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m3/sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
				Kısmi Toplam X 10		
				GÜN=10 SAAT)		
				0,20/250	192.750,30 ₺	154,20 ₺
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	82,60 ₺	28,91 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not-Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	31,72 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	594,48 ₺		59,45 ₺
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0700	3.164,23 ₺		221,50 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bacağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	1.298,65 ₺	59,74 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	62,19 ₺	2,86 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2,365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	20,33 ₺	0,94 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	2.794,64 ₺	9,22 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	230,26 ₺	10,59 ₺	83,35 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PIY. ARŞ. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	220,47 ₺	55,12 ₺	
PIY. ARŞ. 002	Fital	mt	0,4500	4,14 ₺	1,86 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,4000	348,20 ₺	139,28 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,6000	230,26 ₺	138,16 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,4000	258,34 ₺	103,34 ₺	437,76 ₺
				Ara Toplam	1.396,54 ₺	
				% 25 Mütcaahhit Karı ve Genel Giderler	349,13 ₺	
				1 m² Fiyatı	1.745,67 ₺	

75.200.1018	0,15 MT KALINLIKTA BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 M ³ /GÜN KAPASİTELİ ; KUM-ÇAKIL ; 350 DOZ)					M ²
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basıncılı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
				0,15/250	355.946,89 ₺	213,57 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,15 x 0,155)	m ³	0,02325	62,19 ₺	1,45 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,02325	20,33 ₺	0,47 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0750	412,70 ₺	30,95 ₺	
10.130.1003	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,1065	409,49 ₺	43,61 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	40.197,94 ₺	12,06 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1x 2,4	m ³	0,1500	48,79 ₺	7,32 ₺	95,86 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m ³ /sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
				Kısmi Toplam X 10	(1	
				GÜN=10 SAAT)		
				0,15/250	192.750,30 ₺	115,65
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	82,60 ₺	28,91 ₺	
KGM/4394	Distriktör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not-Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	31,72 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	456,80 ₺		45,68
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0700	3.164,23 ₺		221,50 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	1.298,65 ₺	59,74 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	62,19 ₺	2,86 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	20,33 ₺	0,94 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	2.794,64 ₺	9,22 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	230,26 ₺	10,59 ₺	83,35 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PIY. ARS. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	220,47 ₺	55,12 ₺	
PIY. ARS. 002	Fital	mt	0,4500	4,14 ₺	1,86 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,4000	348,20 ₺	139,28 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,6000	230,26 ₺	138,16 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,4000	258,34 ₺	103,34 ₺	437,76 ₺
					Ara Toplam	1.245,09 ₺
					% 25 Mütcaahhit Karı ve Genel Giderler	311,27 ₺
					1 m² Fiyatı	1.556,36 ₺

75.200.1019	0,40 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 M ³ /GÜN KAPASİTELİ ; KIRIMATAŞ ; 350 DOZ)					M ²
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basınçlı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	Lastik tek yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
				Kismi Toplam		
				0,40/250	355.946,89 ₺	569,52 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,40 x 0,155)	m ³	0,06200	62,19 ₺	3,86 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,06200	20,33 ₺	1,26 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,2000	412,70 ₺	82,54 ₺	
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,2840	586,67 ₺	166,61 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,2840	117,42 ₺	33,35 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	40.197,94 ₺	12,06 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1 x 2,4	m ³	0,4000	48,79 ₺	19,52 ₺	319,20 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m ³ /sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
				Kismi Toplam X 10		(1
				GÜN=10 SAAT)		
				0,40/250	192.750,30 ₺	1308,40
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	82,60 ₺	28,91 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	31,72 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
(A+B+C+D) x % 10			0,1000	1.228,84 ₺		122,88
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökmeye) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,1400	3.164,23 ₺		442,99 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	1.298,65 ₺	59,74 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	62,19 ₺	2,86 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	20,33 ₺	0,94 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	2.794,64 ₺	9,22 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	230,26 ₺	10,59 ₺	83,35 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PIY. ARS. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	220,47 ₺	55,12 ₺	
PIY. ARS. 002	Fıtıl	mt	0,4500	4,14 ₺	1,86 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,4000	348,20 ₺	139,28 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,6000	230,26 ₺	138,16 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,4000	258,34 ₺	103,34 ₺	437,76 ₺
				Ara Toplam		2.315,82 ₺
				% 25 Mütעהhit Karı ve Genel Giderler		578,95 ₺
				1 m² Fiyatı		2.894,77 ₺

75.200.1020	0,35 MT KALINLIKTA BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 M ³ /GÜN KAPASİTELİ ; KIRMATAS ; 350 DOZ)					M ²
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basıncılı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	(Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Betoncu ustası	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Düz işçi (İnşaat işçisi)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Mazot (Motorin)	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
	Makinist					
				Kismi Toplam		
				0,35/250	355.946,89 ₺	498,33 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,35 x 0,155)	m ³	0,05425	62,19 ₺	3,37 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,05425	20,33 ₺	1,10 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1750	412,70 ₺	72,22 ₺	
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,2485	586,67 ₺	145,79 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,2485	117,42 ₺	29,18 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervitli beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	40.197,94 ₺	12,06 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1 x 2,4	m ³	0,3500	48,79 ₺	17,08 ₺	280,80 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m ³ /sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
				Kismi Toplam X 10	(1	
				GÜN=10 SAAT)		
				0,35/250	192.750,30 ₺	1269,85
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	82,60 ₺	28,91 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz Idarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	31,72 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
(A+B+C+D) x % 10			0,1000	1.080,70 ₺		108,07
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,1225	3.164,23 ₺		387,62 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	1.298,65 ₺	59,74 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	62,19 ₺	2,86 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	20,33 ₺	0,94 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	2.794,64 ₺	9,22 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	230,26 ₺	10,59 ₺	83,35 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PİY. ARS. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	220,47 ₺	55,12 ₺	
PİY. ARS. 002	Fital	mt	0,4500	4,14 ₺	1,86 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,4000	348,20 ₺	139,28 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,6000	230,26 ₺	138,16 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,4000	258,34 ₺	103,34 ₺	437,76 ₺
				Ara Toplam	2.097,50 ₺	
				% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler	524,37 ₺	
				1 m² Fiyatı	2.621,87 ₺	

75.200.1021	0,30 MT KALINLIKTA BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 M ² /GÜN KAPASİTELİ ; KIRMATAS ; 350 DOZ)	M ²				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basınçlı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
				0,30/250	355.946,89 ₺	427,14 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,30 x 0,155)	m ³	0,04650	62,19 ₺	2,89 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04650	20,33 ₺	0,95 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1500	412,70 ₺	61,91 ₺	
19.100.1017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,2130	586,67 ₺	124,96 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için nevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,2130	117,42 ₺	25,01 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	40.197,94 ₺	12,06 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1 x 2,4	m ³	0,3000	48,79 ₺	14,64 ₺	242,42 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m3/sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
				Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)		(1
				0,30/250	192.750,30 ₺	1231,30
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	82,60 ₺	28,91 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not-Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	31,72 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	932,58 ₺		93,26
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,1050	3.164,23 ₺		332,24 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bacağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	1.298,65 ₺	59,74 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	62,19 ₺	2,86 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	20,33 ₺	0,94 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	2.794,64 ₺	9,22 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	230,26 ₺	10,59 ₺	83,35 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PIY. ARS. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	220,47 ₺	55,12 ₺	
PIY. ARS. 002	Faial	mt	0,4500	4,14 ₺	1,86 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,4000	348,20 ₺	139,28 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,6000	230,26 ₺	138,16 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,4000	258,34 ₺	103,34 ₺	437,76 ₺
					Ara Toplam	1.879,19 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	469,80 ₺
					1 m² Fiyatı	2.348,98 ₺

75.200.1022	0,25 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 M ² /GÜN KAPASİTELİ ; KIRMA TAŞ : 350 DOZ)	M ²				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basınçlı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	3.572,039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
				0,25/250	355.946,89 ₺	355,95 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,25 x 0,155)	m ³	0,03875	62,19 ₺	2,41 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,03875	20,33 ₺	0,79 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1250	412,70 ₺	51,59 ₺	
19.100.1017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,1775	586,67 ₺	104,13 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,1775	117,42 ₺	20,84 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çubuk, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	40.197,94 ₺	12,06 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1 x 2,4	m ³	0,2500	48,79 ₺	12,20 ₺	204,02 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m ³ /sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
				Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT		(1
				0,25/250	192.750,30 ₺	192,75
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	82,60 ₺	28,91 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not-Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	31,72 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	784,44 ₺		78,44
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0875	3.164,23 ₺		276,87 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	1.298,65 ₺	59,74 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	62,19 ₺	2,86 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	20,33 ₺	0,94 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	2.794,64 ₺	9,22 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	230,26 ₺	10,59 ₺	83,35 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PIY. ARS. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	220,47 ₺	55,12 ₺	
PIY. ARS. 002	Fırlı	mt	0,4500	4,14 ₺	1,86 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,4000	348,20 ₺	139,28 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,6000	230,26 ₺	138,16 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,4000	258,34 ₺	103,34 ₺	437,76 ₺
					Ara Toplam	1.660,86 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	415,21 ₺
					1 m² Fiyatı	2.076,07 ₺

75.200.1023	0,20 MT KALINLIKTA BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 M ² /GÜN KAPASİTELİ ; KIRMATAŞ : 350 DOZ)	M ²				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basıncılı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	3.572,039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
				0,20/250	355.946,89 ₺	284,76 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,20 x 0,155)	m ³	0,03100	62,19 ₺	1,93 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,03100	20,33 ₺	0,63 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1000	412,70 ₺	41,27 ₺	
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,1420	586,67 ₺	83,31 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,1420	117,42 ₺	16,67 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	40.197,94 ₺	12,06 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1 x 2,4	m ³	0,2000	48,79 ₺	9,76 ₺	165,63 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m ³ /sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
				Kısmi Toplam X 10		
				GÜN=10 SAAT)		
				0,20/250	192.750,30 ₺	154,20
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	82,60 ₺	28,91 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not-Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	31,72 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
(A+B+C+D) x % 10			0,1000	636,31 ₺		63,63
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0700	3.164,23 ₺		221,50 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	1.298,65 ₺	59,74 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	62,19 ₺	2,86 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	20,33 ₺	0,94 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	2.794,64 ₺	9,22 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	230,26 ₺	10,59 ₺	83,35 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PIY. ARS. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	220,47 ₺	55,12 ₺	
PIY. ARS. 002	Fital	mt	0,4500	4,14 ₺	1,86 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,4000	348,20 ₺	139,28 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,6000	230,26 ₺	138,16 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,4000	258,34 ₺	103,34 ₺	437,76 ₺
					Ara Toplam	1.442,55 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	360,64 ₺
					1 m² Fiyatı	1.803,18 ₺

75.200.1024	0,15 MT KALINLIKTA BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 M ² /GÜN KAPASİTELİ ; KIRMATAS : 350 DOZ)	M ²				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basıncılı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	3.572,039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
				0,15/250	355.946,89 ₺	213,57 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,15 x 0,155)	m ³	0,02325	62,19 ₺	1,45 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,02325	20,33 ₺	0,47 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0750	412,70 ₺	30,95 ₺	
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,1065	586,67 ₺	62,48 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,1065	117,42 ₺	12,51 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	40.197,94 ₺	12,06 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1 x 2,4	m ³	0,1500	48,79 ₺	7,32 ₺	127,24 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m3/sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
				Kısmi Toplam X 10		
				GÜN=10 SAAT)		
				0,15/250	192.750,30 ₺	1115,65
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	82,60 ₺	28,91 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not-Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	31,72 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	488,18 ₺		48,82
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0525	3.164,23 ₺		166,12 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	1.298,65 ₺	59,74 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	62,19 ₺	2,86 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	20,33 ₺	0,94 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	2.794,64 ₺	9,22 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	230,26 ₺	10,59 ₺	83,35 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PIY. ARS. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	220,47 ₺	55,12 ₺	
PIY. ARS. 002	Fital	mt	0,4500	4,14 ₺	1,86 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,4000	348,20 ₺	139,28 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,6000	230,26 ₺	138,16 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,4000	258,34 ₺	103,34 ₺	437,76 ₺
					Ara Toplam	1.224,23 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	306,06 ₺
					1 m² Fiyatı	1.530,29 ₺

75.210.1001	0,15 MT KALINLIKTAKI ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=400 M ³ /GÜN KAPASİTELİ ; KUM ÇAKIL; 150 DOZ)	M ³				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basınçlı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
				0,15/400	355.946,89 ₺	133,48 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,15 x 0,155)	m ³	0,02325	62,19 ₺	1,45 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2,365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,02325	20,33 ₺	0,47 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0750	412,70 ₺	30,95 ₺	
10.130.1003	Çakıl (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1065	409,49 ₺	43,61 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1 x 2,4	m ³	0,1500	48,79 ₺	7,32 ₺	83,80 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m3/sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
				Kısmi Toplam X 10		
				GÜN=10 SAAT)		
				0,15/400	192.750,30 ₺	72,28 ₺
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	kg	1,0000	20,95 ₺	20,95 ₺	
KGM/4394	Distriktör makinesi ile asfalt bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	96,04 ₺
D- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C) x % 10		0,1000	313,32 ₺		31,33
E- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0225	3.164,23 ₺		71,20 ₺
				Ara Toplam		415,85 ₺
				% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler		103,96 ₺
				1 m³ Fiyatı		519,81 ₺

75.210.1002	0,10 MT KALINLIKTAKI ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=400 M ³ /GÜN KAPASİTELİ ; KUM ÇAKIL; 150 DOZ)	M ³				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basınçlı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
				0,10/400	355.946,89 ₺	88,99 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,10 x 0,155)	m ³	0,01550	62,19 ₺	0,96 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2,365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,01550	20,33 ₺	0,32 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0500	412,70 ₺	20,64 ₺	
10.130.1003	Çakıl (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0710	409,49 ₺	29,07 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1 x 2,4	m ³	0,1000	48,79 ₺	4,88 ₺	55,87 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m3/sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
				Kısmi Toplam X 10		
				GÜN=10 SAAT)		
				0,10/400	192.750,30 ₺	48,19 ₺
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	kg	1,0000	20,95 ₺	20,95 ₺	
KGM/4394	Distriktör makinesi ile asfalt bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	71,95 ₺
D- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C) x % 10		0,1000	216,80 ₺		21,68
E- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0150	3.164,23 ₺		47,46 ₺
				Ara Toplam		285,94 ₺
				% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler		71,49 ₺
				1 m³ Fiyatı		357,43 ₺

75.210.1003	0,15 MT KALINLIKTA ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=400 M ³ /GÜN KAPASİTELİ ; KIRMATAŞ; 150 DOZ)	M ³				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basıncılı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	Lastik tek yükleyici 1 saat ücreti (1,5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
			Kısmi Toplam			
			0,15/400	355.946,89 ₺		133,48 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,15 x 0,155)	m ³	0,02325	62,19 ₺	1,45 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2,365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,02325	20,33 ₺	0,47 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0750	412,70 ₺	30,95 ₺	
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,1065	586,67 ₺	62,48 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,1065	117,42 ₺	12,51 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1x 2,4	m ³	0,1500	48,79 ₺	7,32 ₺	115,18 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m3/sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş.için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
			Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)			
			0,15/400	192.750,30 ₺	72,28 ₺	
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	kg	1,0000	20,95 ₺	20,95 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	96,04 ₺
D- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C) x % 10		0,1000	344,70 ₺		34,47
E- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM 1 42,5 R)	ton	0,0225	3.164,23 ₺		71,20 ₺
					Ara Toplam	450,37 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	112,59 ₺
					1 m³ Fiyatı	562,96 ₺

75.210.1004	0,10 MT KALINLIKTA ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=400 M ³ /GÜN KAPASİTELİ ; KIRMATAŞ; 150 DOZ)	M ³				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basıncılı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	Lastik tek yükleyici 1 saat ücreti (1,5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
			Kısmi Toplam			
			0,10/400	355.946,89 ₺		88,99 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,10 x 0,155)	m ³	0,01550	62,19 ₺	0,96 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2,365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,01550	20,33 ₺	0,32 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0500	412,70 ₺	20,64 ₺	
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,0710	586,67 ₺	41,65 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,0710	117,42 ₺	8,34 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1x 2,4	m ³	0,1000	48,79 ₺	4,88 ₺	76,79 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m3/sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş.için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
			Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)			
			0,10/400	192.750,30 ₺	48,19 ₺	
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	kg	1,0000	20,95 ₺	20,95 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	71,95 ₺
D- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C) x % 10		0,1000	237,72 ₺		23,77
E- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM 1 42,5 R)	ton	0,0150	3.164,23 ₺		47,46 ₺
					Ara Toplam	308,95 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	77,24 ₺
					1 m³ Fiyatı	386,19 ₺

75.210.1005	0,15 MT KALINLIKTA ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=250 M ³ /GÜN KAPASİTELİ ; KUM ÇAKIL: 150 DOZ)	M ²				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basıncılı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
			Kısmi Toplam			
			0,15/250	355.946,89 ₺		213,57 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,15 x 0,155)	m ³	0,02325	62,19 ₺	1,45 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2,365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,02325	20,33 ₺	0,47 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0750	412,70 ₺	30,95 ₺	
10.130.1003	Çakıl (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1065	409,49 ₺	43,61 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1x 2,4	m ³	0,1500	48,79 ₺	7,32 ₺	83,80 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m ³ /sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş.için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
			Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)			(1
			0,15/250	192.750,30 ₺	115,65 ₺	
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	kg	1,0000	20,95 ₺	20,95 ₺	
KGM/4394	Distribütor makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	139,41 ₺
D- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C) x % 10		0,1000	436,78 ₺		43,68
E- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0225	3.164,23 ₺		71,20 ₺
					Ara Toplam	551,66 ₺
					% 25 Mütעהhit Karı ve Genel Giderler	137,91 ₺
					1 m ² Fiyatı	689,57 ₺

75.210.1006	0,10 MT KALINLIKTA ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=250 M ³ /GÜN KAPASİTELİ ; KUM ÇAKIL: 150 DOZ)	M ²				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basıncılı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
			Kısmi Toplam			
			0,10/250	355.946,89 ₺		142,38 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,15 x 0,155)	m ³	0,01550	62,19 ₺	0,96 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2,365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,01550	20,33 ₺	0,32 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0500	412,70 ₺	20,64 ₺	
10.130.1003	Çakıl (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0710	409,49 ₺	29,07 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1x 2,4	m ³	0,1000	48,79 ₺	4,88 ₺	55,87 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m ³ /sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş.için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
			Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)			(1
			0,10/250	192.750,30 ₺	77,10 ₺	
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	kg	1,0000	9,50 ₺	9,50 ₺	
KGM/4394	Distribütor makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	89,41 ₺
D- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C) x % 10		0,1000	287,66 ₺		28,77
E- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0150	3.164,23 ₺		47,46 ₺
					Ara Toplam	363,89 ₺
					% 25 Mütעהhit Karı ve Genel Giderler	90,97 ₺
					1 m ² Fiyatı	454,86 ₺

75.210.1007	0,15 MT KALINLIKTA ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=250 M ³ /GÜN KAPASİTELİ ; KIRMATAŞ; 150 DOZ)					M ²
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basınçlı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
			0,15/250	355.946,89 ₺		213,57 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,15 x 0,155)	m ³	0,02325	62,19 ₺	1,45 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2,365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,02325	20,33 ₺	0,47 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0750	412,70 ₺	30,95 ₺	
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılması ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,1065	586,67 ₺	62,48 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,1065	117,42 ₺	12,51 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1x 2,4	m ³	0,1500	48,79 ₺	7,32 ₺	115,18 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m ³ /sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
				Kısmi Toplam X 10		
				GÜN=10 SAAT)		
			0,15/250	192.750,30 ₺	115,65 ₺	
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	kg	1,0000	9,50 ₺	9,50 ₺	
KGM/4394	Distriktör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	127,96 ₺
D- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C) x % 10		0,1000	456,71 ₺		45,67
E- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0225	3.164,23 ₺		71,20 ₺
					Ara Toplam	573,58 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	143,39 ₺
					1 m² Fiyatı	716,97 ₺

75.210.1008	0,10 MT KALINLIKTA ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=250 M ³ /GÜN KAPASİTELİ ; KIRMATAŞ; 150 DOZ)					M ²
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basınçlı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
			0,10/250	355.946,89 ₺		142,38 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,10 x 0,155)	m ³	0,01550	62,19 ₺	0,96 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2,365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,01550	20,33 ₺	0,32 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0500	412,70 ₺	20,64 ₺	
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılması ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,0710	586,67 ₺	41,65 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,0710	117,42 ₺	8,34 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1x 2,4	m ³	0,1000	48,79 ₺	4,88 ₺	76,79 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m ³ /sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
				Kısmi Toplam X 10		
				GÜN=10 SAAT)		
			0,10/250	192.750,30 ₺	77,10 ₺	
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	kg	1,0000	20,95 ₺	20,95 ₺	
KGM/4394	Distriktör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	100,86 ₺
D- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C) x % 10		0,1000	320,03 ₺		32,00
E- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0150	3.164,23 ₺		47,46 ₺
					Ara Toplam	399,49 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	99,87 ₺
					1 m² Fiyatı	499,36 ₺

75.210.1009 0,15 MT KALINLIKTA ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=400 M ² /GÜN KAPASİTELİ ; KUM ÇAKIL; 170 DOZ)		M ²				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basınçlı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
			Kısmi Toplam			
			0,15/400	355.946,89 ₺		133,48 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,15 x 0,155)	m ³	0,02325	62,19 ₺	1,45 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,02325	20,33 ₺	0,47 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0750	412,70 ₺	30,95 ₺	
10.130.1003	Çakıl (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1065	409,49 ₺	43,61 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1x 2,4	m ³	0,1500	48,79 ₺	7,32 ₺	83,80 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m3/sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
			Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT			
			0,15/400	192.750,30 ₺	72,28 ₺	
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	kg	1,0000	20,95 ₺	20,95 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz Idarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	96,04 ₺
D- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C) x % 10		0,1000	313,32 ₺		31,33
E- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0255	3.164,23 ₺		80,69 ₺
				Ara Toplam		425,34 ₺
				% 25 Mütteahhit Karı ve Genel Giderler		106,34 ₺
				1 m² Fiyatı		531,68 ₺

75.210.1010 0,10 MT KALINLIKTA ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=400 M ² /GÜN KAPASİTELİ ; KUM ÇAKIL; 170 DOZ)		M ²				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basınçlı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
			Kısmi Toplam			
			0,10/400	355.946,89 ₺		88,99 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,10 x 0,155)	m ³	0,01550	62,19 ₺	0,96 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,01550	20,33 ₺	0,32 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0500	412,70 ₺	20,64 ₺	
10.130.1003	Çakıl (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0710	409,49 ₺	29,07 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1x 2,4	m ³	0,1000	48,79 ₺	4,88 ₺	55,87 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m3/sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
			Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT			
			0,10/400	192.750,30 ₺	48,19 ₺	
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	kg	1,0000	20,95 ₺	20,95 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz Idarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	71,95 ₺
D- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C) x % 10		0,1000	216,80 ₺		21,68
E- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0170	3.164,23 ₺		53,79 ₺
				Ara Toplam		292,27 ₺
				% 25 Mütteahhit Karı ve Genel Giderler		73,07 ₺
				1 m² Fiyatı		365,34 ₺

75.210.1011	0,15 MT KALINLIKTA ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=400 M ³ /GÜN KAPASİTELİ ; KIRMATAŞ; 170 DOZ)	M ³				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basıncılı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	(Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Lastik tek yükleyici 1 saat ücreti (1,5 yd3,80 dhp)	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Betoncu ustası	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Düz işçi (İnşaat işçisi)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Mazot (Motorin)	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
	Makinist					
			0,15/400	Kısmi Toplam 355.946,89 ₺		133,48 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,15 x 0,155)	m ³	0,02325	62,19 ₺	1,45 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2,365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,02325	20,33 ₺	0,47 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0750	412,70 ₺	30,95 ₺	
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,1065	586,67 ₺	62,48 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,1065	117,42 ₺	12,51 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1x 2,4	m ³	0,1500	48,79 ₺	7,32 ₺	115,18 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m3/sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
			0,15/400	Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)		(1
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	kg	1,0000	192.750,30 ₺	72,28 ₺	
KGM/4394	Distribütor makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	20,95 ₺	20,95 ₺	
				2.814,56 ₺	2,81 ₺	96,04 ₺
D- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C) x % 10		0,1000	344,70 ₺		34,47
E- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0255	3.164,23 ₺		80,69 ₺
					Ara Toplam	459,86 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	114,97 ₺
					1 m³ Fiyatı	574,83 ₺

75.210.1012	0,10 MT KALINLIKTA ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=400 M ³ /GÜN KAPASİTELİ ; KIRMATAŞ; 170 DOZ)	M ³				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basıncılı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	(Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Lastik tek yükleyici 1 saat ücreti (1,5 yd3,80 dhp)	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Betoncu ustası	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Düz işçi (İnşaat işçisi)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Mazot (Motorin)	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
	Makinist					
			0,10/400	Kısmi Toplam 355.946,89 ₺		88,99 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,10 x 0,155)	m ³	0,01550	62,19 ₺	0,96 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2,365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,01550	20,33 ₺	0,32 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0500	412,70 ₺	20,64 ₺	
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,0710	586,67 ₺	41,65 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,0710	117,42 ₺	8,34 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1x 2,4	m ³	0,1000	48,79 ₺	4,88 ₺	76,79 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m3/sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
			0,10/400	Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)		(1
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	kg	1,0000	192.750,30 ₺	48,19 ₺	
KGM/4394	Distribütor makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	9,50 ₺	9,50 ₺	
				2.814,56 ₺	2,81 ₺	60,50 ₺
D- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C) x % 10		0,1000	226,27 ₺		22,63
E- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0170	3.164,23 ₺		53,79 ₺
					Ara Toplam	302,69 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	75,67 ₺
					1 m³ Fiyatı	378,37 ₺

75.210.1013	0,15 MT KALINLIKTAKI ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=250 M ³ /GÜN KAPASİTELİ ; KUM ÇAKIL; 170 DOZ)	M ³				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basınçlı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
Kısmi Toplam						
0,15/250					355.946,89 ₺	213,57 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,15 x 0,155)	m ³	0,02325	62,19 ₺	1,45 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2,365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,02325	20,33 ₺	0,47 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0750	412,70 ₺	30,95 ₺	
10.130.1003	Çakıl (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1065	409,49 ₺	43,61 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1 x 2,4	m ³	0,1500	48,79 ₺	7,32 ₺	83,80 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m3/sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT						
0,15/250					192.750,30 ₺	115,65 ₺
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	kg	1,0000	20,95 ₺	20,95 ₺	
KGM/4394	Distriktör makinesi ile asfalt bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz Idarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	139,41 ₺
D- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
(A+B+C) x % 10			0,1000	436,78 ₺		43,68
E- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0255	3.164,23 ₺		80,69 ₺
					Ara Toplam	561,15 ₺
					% 25 Mütעהhit Karı ve Genel Giderler	140,29 ₺
					1 m³ Fiyatı	701,44 ₺

75.210.1014	0,10 MT KALINLIKTAKI ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=250 M ³ /GÜN KAPASİTELİ ; KUM ÇAKIL; 170 DOZ)	M ³				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basınçlı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
Kısmi Toplam						
0,10/250					355.946,89 ₺	142,38 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,10 x 0,155)	m ³	0,01550	62,19 ₺	0,96 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2,365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,01550	20,33 ₺	0,32 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0500	412,70 ₺	20,64 ₺	
10.130.1003	Çakıl (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0710	409,49 ₺	29,07 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1 x 2,4	m ³	0,1000	48,79 ₺	4,88 ₺	55,87 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m3/sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT						
0,10/250					192.750,30 ₺	77,10 ₺
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	kg	1,0000	20,95 ₺	20,95 ₺	
KGM/4394	Distriktör makinesi ile asfalt bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz Idarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	100,86 ₺
D- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
(A+B+C) x % 10			0,1000	299,11 ₺		29,91
E- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0170	3.164,23 ₺		53,79 ₺
					Ara Toplam	382,81 ₺
					% 25 Mütעהhit Karı ve Genel Giderler	95,70 ₺
					1 m³ Fiyatı	478,51 ₺

75.210.1015	0,15 MT KALINLIKTA ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=250 M ³ /GÜN KAPASİTELİ ; KIRMATAŞ; 170 DOZ)	M ³				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basıncılı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	(Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Lastik tek-yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Betoncu ustası	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Düz işçi (İnşaat işçisi)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Mazot (Motorin)	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
	Makinist	sa				
			0,15/250	Kısmi Toplam	355.946,89 ₺	213,57 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,15 x 0,155)	m ³	0,02325	62,19 ₺	1,45 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,02325	20,33 ₺	0,47 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0750	412,70 ₺	30,95 ₺	
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,1065	586,67 ₺	62,48 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,1065	117,42 ₺	12,51 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1x 2,4	m ³	0,1500	48,79 ₺	7,32 ₺	115,18 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m ³ /sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
			0,15/250	Kısmi Toplam X 10	192.750,30 ₺	115,65 ₺
				GÜN=10 SAAT)		
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	kg	1,0000	20,95 ₺	20,95 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	139,41 ₺
D- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C) x % 10		0,1000	468,16 ₺		46,82
E- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0255	3.164,23 ₺		80,69 ₺
					Ara Toplam	595,67 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	148,92 ₺
					1 m³ Fiyatı	744,59 ₺

75.210.1016	0,10 MT KALINLIKTA ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=250 M ³ /GÜN KAPASİTELİ ; KIRMATAŞ; 170 DOZ)	M ³				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	35,0000	499,83 ₺	17.494,05 ₺	
19.100.1019	285 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	35,0000	5.555,08 ₺	194.427,65 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basıncılı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	866,60 ₺	25.998,04 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti	sa	40,0000	307,43 ₺	12.297,18 ₺	
19.100.1028	(Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	10,0000	2.101,84 ₺	21.018,41 ₺	
10.120.1126	Lastik tek-yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,00243	3.572.039,25 ₺	8.680,06 ₺	
10.100.1015	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	65,0000	348,20 ₺	22.633,00 ₺	
10.100.1062	Betoncu ustası	sa	85,0000	230,26 ₺	19.572,10 ₺	
10.160.1026	Düz işçi (İnşaat işçisi)	kg	45,6000	92,75 ₺	4.229,40 ₺	
10.100.1054	Mazot (Motorin)	sa	85,0000	348,20 ₺	29.597,00 ₺	
	Makinist	sa				
			0,10/250	Kısmi Toplam	355.946,89 ₺	142,38 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,10 x 0,155)	m ³	0,01550	62,19 ₺	0,96 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/1	F = 0,00017 x 2.365 x √(2000) x 1 x 1	ton	0,01550	20,33 ₺	0,32 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0500	412,70 ₺	20,64 ₺	
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,0710	586,67 ₺	41,65 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,0710	117,42 ₺	8,34 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			2674,19		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
07.005/5	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1x 2,4	m ³	0,1000	48,79 ₺	4,88 ₺	76,79 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1114	Kayar Kalıplı Kanal Beton Kaplama Makinası (50 m ³ /sa kapasiteli - 130 HP gücünde)	sa	0,0000243	25.401.168,00 ₺	617,25 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	92,75 ₺	740,15 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	398,74 ₺	956,98 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	25,0000	348,20 ₺	8.705,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	25,0000	230,26 ₺	5.756,50 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	5,0000	499,83 ₺	2.499,15 ₺	
			0,10/250	Kısmi Toplam X 10	192.750,30 ₺	77,10 ₺
				GÜN=10 SAAT)		
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	kg	1,0000	20,95 ₺	20,95 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	2.814,56 ₺	2,81 ₺	100,86 ₺
D- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C) x % 10		0,1000	320,03 ₺		32,00
E- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0170	3.164,23 ₺		53,79 ₺
					Ara Toplam	405,82 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	101,45 ₺
					1 m³ Fiyatı	507,27 ₺

75.220.1001	DİKENLİ TEL İLE ÇEVRE TEL ÖRGÜSÜ YAPILMASI (BETON DİREKLİ)	MT				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- MALZEME VE İŞÇİLİK						
10.480.1801	Dikenli tel (Galvanizli) (TS EN 10223-1)	kg	1,8200	83,95 ₺	152,79 ₺	
10.130.1503	C 16/20 beton harcı	m³	0,0620	2.705,86 ₺	167,76 ₺	
10.130.1504	C 20/25 beton harcı	m³	0,0150	2.818,61 ₺	42,28 ₺	
15.180.1002	Ahsaptan düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması	m²	0,4200	784,08 ₺	329,31 ₺	
15.160.1003	Ø 8 - Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	ton	0,004188	41.815,54 ₺	175,12 ₺	
10.100.1068	Birinci sınıf usta	sa	1,15000	348,20 ₺	400,43 ₺	
10.100.1062	Düz işçi	sa	1,1700	230,26 ₺	269,40 ₺	1.537,09 ₺
KAİDE KAZISI YAPILMASI						
15.115.1004	Ei ile sert küskülük kazılması	m³	0,06200	863,48 ₺	53,54 ₺	53,54 ₺
KAİDE KAZISININ DÜZELTİLMESİ						
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,1530000	230,26 ₺	35,23 ₺	35,23 ₺
B- DAHİLİ TAŞIMALAR						
14.T.A/1	Beton Taşınması (Kaide Betonunu İçin) (Saha İçin)	m³	0,0620	390,12 ₺	24,19 ₺	
14.T.A/4	Beton Direk Taşınması (Saha İçin)	ton	0,0360	640,33 ₺	23,05 ₺	
14.T.A/5	Dikenli Tel Taşınması (Saha İçin)	kg	1,8200	0,39 ₺	0,71 ₺	47,95
					Ara Toplam	1.673,81 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	418,45 ₺
					1 mt Fiyatı	2.092,26 ₺

75.220.1002	PROFİL DİREKLİ DİKENLİ TEL İLE ÇEVRE TEL ÖRGÜSÜ YAPILMASI	MT				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- MALZEME VE İŞÇİLİK						
10.480.1801	Dikenli tel (Galvanizli) (TS EN 10223-1)	kg	1,8290	83,95 ₺	153,54 ₺	
10.130.1503	C 16/20 beton harcı	m³	0,0500	2.705,86 ₺	135,29 ₺	
15.550.1202	Lama ve profil demirlerden çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması	kg	5,8720	157,86 ₺	926,98 ₺	
15.540.1122	Demir yüzeylere iki kat antıpas, iki kat sentetik boya yapılması	m²	0,2200	294,01 ₺	64,68 ₺	
10.100.1068	Birinci sınıf usta	sa	1,140000	348,20 ₺	396,95 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	1,16000	230,26 ₺	267,10 ₺	1.944,54 ₺
KAİDE KAZISI YAPILMASI						
15.115.1004	Ei ile sert küskülük kazılması	m³	0,05000	863,48 ₺	43,17 ₺	43,17 ₺
KAİDE KAZISININ DÜZELTİLMESİ						
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,1500000	230,26 ₺	34,54 ₺	34,54 ₺
B- DAHİLİ TAŞIMALAR						
14.T.A/1	Beton Taşınması (Kaide Betonunu İçin) (Saha İçin)	m³	0,0500	390,12 ₺	19,51 ₺	
14.T.A/2	Demir Taşınması (Saha İçin)	kg	5,8720	0,53 ₺	3,12 ₺	
14.T.A/5	Dikenli Tel Taşınması (Saha İçin)	kg	1,8290	0,39 ₺	0,72 ₺	23,35
					Ara Toplam	2.045,60 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	511,40 ₺
					1 m² Fiyatı	2.557,00 ₺

75.220.1003	BETON DİREKLİ EMNİYET TEL ÖRGÜSÜ YAPILMASI (KAFES TEL İLE)	MT				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- MALZEME VE İŞÇİLİK						
10.480.1803	Galvanizli tel	kg	0,2510	67,16 ₺	16,86 ₺	
10.480.1804	Galvanizli kafes tel (Muhtelif) (TS 2398)	kg	5,2500	78,35 ₺	411,34 ₺	
10.480.1801	Dikenli tel (Galvanizli) (TS EN 10223-1)	kg	0,4100	83,95 ₺	34,42 ₺	
10.130.1503	C 16/20 beton harcı	m³	0,0610	2.705,86 ₺	165,06 ₺	
10.130.1504	C 20/25 beton harcı	m³	0,015000	2.818,61 ₺	42,28 ₺	
15.180.1002	Ahşaptan düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması	m²	0,42000	784,08 ₺	329,31 ₺	
15.160.1003	Ø 8 - Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	ton	0,00419	41.815,54 ₺	175,21 ₺	
10.100.1068	Birinci sınıf usta	sa	1,43000	348,20 ₺	497,93 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	1,90000	230,26 ₺	437,49 ₺	2.109,90 ₺
KAİDE KAZISI YAPILMASI						
15.115.1004	El ile sert küskülük kazılması	m³	0,06100	863,48 ₺	52,67 ₺	52,67 ₺
KAİDE KAZISININ DÜZELTİLMESİ						
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,1500000	230,26 ₺	34,54 ₺	34,54 ₺
B- DAHİLİ TAŞIMALAR						
14.T.A/1	Beton Taşınması (Kaide Betonunu İçin) (Saha İçin)	m³	0,0610	390,12 ₺	23,80 ₺	
14.T.A/3	Kafes Tel Örgü Taşınması (Saha İçin)	kg	5,2500	0,64 ₺	3,36 ₺	
14.T.A/4	Beton Direk Taşınması (Saha İçin)	ton	0,0330	640,33 ₺	21,13 ₺	
14.T.A/5	Dikenli Tel Taşınması (Saha İçin)	kg	0,4100	0,39 ₺	0,16 ₺	
14.T.A/6	Galveniz Gergi Teli Taşıma (Saha İçin)	kg	0,2510	0,27 ₺	0,07 ₺	48,52
					Ara Toplam	2.245,63 ₺
					% 25 Mütעהhit Karı ve Genel Giderler	561,41 ₺
					1 m² Fiyatı	2.807,04 ₺

75.220.1004	SÜRGÜLÜ ÇİFT KANAT KAPISI YAPILMASI (BETON DİREKLİ EMNİYET TEL ÖRGÜ VE ÇEVRE TEL ÖRGÜLER İÇİN)	Adet				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- MALZEME VE İŞÇİLİK						
10.480.1804	Galvanizli kafes tel (Muhtelif) (TS 2398)	kg	68,2500	78,35 ₺	5.347,39 ₺	
10.480.1803	Galvanizli tel	kg	1,5060	67,16 ₺	101,14 ₺	
10.480.1801	Dikenli tel (Galvanizli) (TS EN 10223-1)	kg	2,3400	83,95 ₺	196,44 ₺	
15.115.1004	El ile sert küskülük kazılması	m³	1,4040	863,48 ₺	1.212,33 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	4,06000	230,26 ₺	934,86 ₺	
10.130.1503	C 16/20 beton harcı	m³	0,3840	2.705,86 ₺	1.039,05 ₺	
10.130.1503	C 16/20 beton harcı	m³	1,0200	2.705,86 ₺	2.759,98 ₺	
15.160.1003	Ø 8 - Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	ton	0,02325	41.815,54 ₺	972,13 ₺	
15.550.1202	Lama ve profil demirlerden çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması	kg	397,52100	157,86 ₺	62.754,26 ₺	
15.540.1122	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	m²	12,6000	294,01 ₺	3.704,50 ₺	
10.100.1068	Birinci sınıf usta	sa	9,50000	348,20 ₺	3.307,90 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	12,39000	230,26 ₺	2.852,92 ₺	
PIY. ARŞ. 005	Asma Kilit	ad	1,0000	226,49 ₺	226,49 ₺	
PIY. ARŞ. 006	Yivli Tekerlek	ad	6,000000	580,71 ₺	3.484,28 ₺	88.893,67 ₺
B- DAHİLİ TAŞIMALAR						
14.T.A/1	Beton Taşınması (Kaide Betonunu İçin) (Saha İçin)	m³	1,4040	390,12 ₺	547,73 ₺	
14.T.A/2	Demir Taşınması (Saha İçin)	kg	420,7690	0,53 ₺	223,68 ₺	
14.T.A/3	Kafes Tel Örgü Taşınması (Saha İçin)	kg	68,2500	0,64 ₺	43,70 ₺	
14.T.A/5	Dikenli Tel Taşınması (Saha İçin)	kg	2,3400	0,39 ₺	0,92 ₺	
14.T.A/6	Galveniz Gergi Teli Taşıma (Saha İçin)	kg	1,5060	0,27 ₺	0,40 ₺	816,43
					Ara Toplam	89.710,10 ₺
					% 25 Mütעהhit Karı ve Genel Giderler	22.427,53 ₺
					1 Adet Fiyatı	112.137,63 ₺

75.220.1005	SÜRGÜLÜ TEK KANAT KAPISI YAPILMASI (BETON DİREKLİ EMNİYET TEL ÖRGÜ VE ÇEVRE TEL ÖRGÜLER İÇİN)	Adet				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- MALZEME VE İŞÇİLİK						
10.480.1804	Galvanizli kafes tel (Muhtelif) (TS 2398)	kg	34,1250	78,35 ₺	2.673,69 ₺	
10.480.1803	Galvanizli tel	kg	0,7530	67,16 ₺	50,57 ₺	
10.480.1801	Dikenli tel (Galvanizli) (TS EN 10223-1)	kg	1,1700	83,95 ₺	98,22 ₺	
15.115.1004	El ile sert küskülük kazılması	m³	0,7910	863,48 ₺	683,01 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	2,34000	230,26 ₺	538,81 ₺	
10.130.1503	C 16/20 beton harcı	m³	0,2880	2.705,86 ₺	779,29 ₺	
10.130.1503	C 16/20 beton harcı	m³	0,5030	2.705,86 ₺	1.361,05 ₺	
15.550.1202	Lama ve profil demirlerden çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması	kg	219,00000	157,86 ₺	34.572,22 ₺	
15.540.1122	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	m²	6,3000	294,01 ₺	1.852,25 ₺	
10.100.1068	Birinci sınıf usta	sa	4,75000	348,20 ₺	1.653,95 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	6,20000	230,26 ₺	1.427,61 ₺	
PIY. ARŞ. 005	Asma Kilit	ad	1,0000	226,49 ₺	226,49 ₺	
PIY. ARŞ. 006	Yivli Tekerlek	ad	3,000000	580,71 ₺	1.742,14 ₺	47.659,30 ₺
B- DAHİLİ TAŞIMALAR						
14.T.A/1	Beton Taşınması (Kaide Betonunu İçin) (Saha İçin)	m³	0,7910	390,12 ₺	308,58 ₺	
14.T.A/2	Demir Taşınması (Saha İçin)	kg	231,5900	0,53 ₺	123,11 ₺	
14.T.A/3	Kafes Tel Örgü Taşınması (Saha İçin)	kg	34,1250	0,64 ₺	21,85 ₺	
14.T.A/5	Dikenli Tel Taşınması (Saha İçin)	kg	1,1700	0,39 ₺	0,46 ₺	
14.T.A/6	Galveniz Gergi Teli Taşıma (Saha İçin)	kg	0,7530	0,27 ₺	0,20 ₺	454,20
					Ara Toplam	48.113,50 ₺
					% 25 Mütעהhit Karı ve Genel Giderler	12.028,38 ₺
					1 Adet Fiyatı	60.141,88 ₺

75.220.1006	BETONARME PERDE DUVARLI EMNİYET TEL ÖRGÜSÜ (KAFES TEL İLE ; H=1 m)					MT
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- MALZEME VE İŞÇİLİK						
10.480.1803	Galvanizli tel	kg	0,6530	67,16 ₺	43,86 ₺	
10.480.1804	Galvanizli kafes tel (Muhtelif) (TS 2398)	kg	2,3500	78,35 ₺	184,12 ₺	
10.480.1801	Dikenli tel (Galvanizli) (TS EN 10223-1)	kg	0,4100	83,95 ₺	34,42 ₺	
15.150.1101	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 8/10 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	0,0700	3.162,38 ₺	221,37 ₺	
15.150.1104	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 20/25 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	0,45000	3.583,21 ₺	1.612,44 ₺	
10.480.1714	3,00 m çelik başlı direk (10x13/10x12/10x12 ebatlı ve 11 delikli)	ad	0,4300	262,30 ₺	112,79 ₺	
15.180.1002	Ahsaptan düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması	m²	2,6000	784,08 ₺	2.038,61 ₺	
15.160.1003	Ø 8 - Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	ton	0,04830	41.815,54 ₺	2.019,69 ₺	
10.100.1068	Birinci sınıf usta	sa	1,43000	348,20 ₺	497,93 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	1,90000	230,26 ₺	437,49 ₺	
					Ara Toplam	7.202,72 ₺
					% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler	1.800,68 ₺
					1 Metre Fiyatı	9.003,40 ₺

75.230.1001	NÖBETÇİ KULESİ (ÇELİK)					Adet
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- MALZEME VE İŞÇİLİK						
15.150.1103	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 16/20 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³	3,093000	3.470,46 ₺	10.734,15 ₺	
15.150.1106	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	14,500000	4.034,18 ₺	58.495,67 ₺	
10.310.1031	İnorganik menşeli Cam Yünü: TS EN 13162+A1 standardına göre üretilmiş göyeden sapma toleransı ± 5 mm/m'den az, uzunluk toleransı ± %2, genişlik toleransı ± %1,5, düzlük toleransı 6 mm ve altında olan, kalınlık sınıfı T1 olan CE işaretine sahip, TS 825'e göre yapılmış ısı yalıtım projesine uygun ısıl iletkenlik ve kalınlıkta camyünü ısı yalıtım şiltesi (0,035 < ısıl iletkenliği < 0,040W/(m.K)) (8 cm kalınlıkta)	m²	35,000000	188,53 ₺	6.598,55 ₺	
15.180.1002	Ahsaptan düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması	m²	15,000000	784,08 ₺	11.761,20 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,686000	40.197,94 ₺	27.575,79 ₺	
15.165.1003	Her çeşit profil, çelik çubuk ve çelik saçlarla karkas, (çerçeve) inşaat yapılması, yerine tespiti (vapı karkası, köprülerde profil demirlerinden kirişler, başlıklar, bağlantılar ve benzeri imalatlar)	ton	6,500000	77.503,71 ₺	503.774,13 ₺	
15.540.1122	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	m²	23,500000	294,01 ₺	6.909,19 ₺	
15.470.1416	PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 6+4 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması	m²	8,640000	1.807,65 ₺	15.618,08 ₺	
10.400.2004	Gömme silindirik iç ve dış kapı kilidi (Geniş ve dar tip) (TS EN 12209)	ad	1,000000	329,58 ₺	329,58 ₺	
10.400.2008	Kapı kolu ve aynaları (Kromajlı) (TS EN 12209)	ad	1,000000	120,85 ₺	120,85 ₺	
10.400.2010	Menteşe (Kapılar için)	ad	3,000000	20,32 ₺	60,96 ₺	
10.400.2127	Menteşe (Pencereler için)	ad	2,000000	27,46 ₺	54,92 ₺	
10.400.2141	İspanyolet takımı(Kol dahil) 100 cm kadar 2 kavramalı	ad	1,000000	384,51 ₺	384,51 ₺	
					Ara Toplam	642.417,58 ₺
					% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler	160.604,40 ₺
					1 Adet Fiyatı	803.021,98 ₺

75.240.1001	DERZ KESME (MAKSİMUM KESME DERİNLİĞİ 160MM-12HP)(BİÇAĞI, SU DEPOSU VB. DAHİL KOMPLE)					Saat
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- MALZEME VE İŞÇİLİK						
10.120.1203	Derz Kesme Makinesi (Maksimum kesme derinliği 160mm-12 HP) (Bıçağı, su deposu, vb. dahil komple)	ad	0,000486	178.866,56 ₺	86,93 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	0,150000	92,75 ₺	13,91 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	1,440000	348,20 ₺	501,41 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	2,000000	348,20 ₺	696,40 ₺	
					Ara Toplam	1.298,65 ₺
					% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler	324,66 ₺
					1 Saat Fiyatı	1.623,31 ₺

75.300.1001	BİTÜMLÜ ASTAR (PRİMER COAT) TABAKASI YAPILMASI (MC-30)				TON
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar
10.330.5425	MC-30 (Orta hızda kür olan)	Kg	1.000,000	48,78 ₺	48.780,00 ₺
Bitümlü Malzemenin Depolanması :					
KGM/4365	Sarnıçlı vagon, tanker, kamyon ve roley tank gibi kaplarla taşınan bitümlü malzemenin depolanması	ton	1,000	52,07 ₺	52,07 ₺
Katı bitümlü malzemenin ısıtılması (makina ile) :					
KGM/4358	Katı bitümlü malzemenin sarnıç veya tanklarda emiş derecesine kadar ısıtılması (Makine ile)	ton	1,000	696,24 ₺	696,24 ₺
Bitümlü malzemenin aktarılması :					
KGM/4366	Bitümlü Malzemenin Asfalt Pompası ile Bir Kaptan Diğer Bir Kaba Aktarılması (Doldurma veya Boşaltma için de Bu Poz Uygulanır.)	ton	1,000	28,85 ₺	28,85 ₺
Boşaltma karşılığı					
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,500	230,26 ₺	115,13 ₺
KGM/4377	Beton ve her nevi asfsalt yollar dışındaki yolların makine ile süpürülmesi	da	0,667	815,50 ₺	543,94 ₺
KGM/4393	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (Boru İle)	da	0,667	1.165,68 ₺	777,51 ₺
Bitümlü Malzemenin Saha İçi Taşınması					
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺	
	Zorluk Katsayısı A :			1,500	
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000	
	Mesafe M(metre) :			1.000,000	
07.005/4	F=0,00017xKx√M xAxY	ton	1,000	21,560	21,56 ₺

TOPLAM (KARSIZ) = 51.015,30 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 63.769,13 ₺

75.300.1002

BİTÜMLÜ YAPIŞTIRICI TABAKASI YAPILMASI (CRS-1)

TON

Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	Kg	1.000,000	20,95 ₺	20.950,00 ₺

Bitümlü Malzemenin Depolanması :

KGM/4365	Sarnıçlı vagon, tanker, kamyon ve roley tank gibi kaplarla taşınan bitümlü malzemenin depolanması	ton	1,000	52,07 ₺	52,07 ₺
----------	---	-----	-------	---------	---------

Katı bitümlü malzemenin ısıtılması (makina ile) :

KGM/4358	Katı bitümlü malzemenin sarnıç veya tanklarda emiş derecesine kadar ısıtılması (Makine ile)	ton	1,000	696,24 ₺	696,24 ₺
----------	---	-----	-------	----------	----------

Bitümlü malzemenin aktarılması :

KGM/4366	Bitümlü Malzemenin Asfalt Pompası ile Bir Kaptan Diğer Bir Kaba Aktarılması (Doldurma veya Boşaltma için de Bu Poz Uygulanır.)	ton	1,000	28,85 ₺	28,85 ₺
----------	--	-----	-------	---------	---------

Bitümlü Malzemenin Saha İçi Taşınması

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺	
	Zorluk Katsayısı A :			1,500	
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000	
	Mesafe M(metre) :			1.000,000	
07.005/4	F=0,00017xKx√M xAxY	ton	1,000	21,560	21,56 ₺

TOPLAM (KARSIZ) = 21.748,72 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARİ = 27.185,90 ₺

75.300.1003

BİTÜMLÜ TEMEL (DÜZELTME) TABAKASI YAPILMASI

TON

Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar
10.330.5423	Asfalt çimentosu (Penetrasyon asfalt) (Batman)	Kg	40,000	28,97 ₺	1.158,80 ₺

Bitümlü Malzemenin Depolanması :

KGM/4365	Sarnıçlı vagon, tanker, kamyon ve roley tank gibi kaplarla taşınan bitümlü malzemenin depolanması	ton	0,040	52,07 ₺	2,08 ₺
----------	---	-----	-------	---------	--------

Gradasyonunu Sağlayacak Şekilde Malzemenin Kırılması Ve Elenmesi :

KGM/4104	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 19 mm. (3/4") ve 12,5 mm. (1/2") lik agrega hazırlanması	ton	0,320	402,35 ₺	128,75 ₺
KGM/4106	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 9,5 mm. (3/8") lik agrega hazırlanması	ton	0,240	427,18 ₺	102,52 ₺
KGM/4107	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 4,75 mm. (No.4) ve daha küçük agrega hazırlanması	ton	0,350	442,70 ₺	154,94 ₺
KGM/4270	Mineral filler hazırlanması	ton	0,050	417,21 ₺	20,86 ₺

Katı bitümlü malzemenin ısıtılması (makina ile) :

KGM/4358	Katı bitümlü malzemenin sarnıç veya tanklarda emiş derecesine kadar ısıtılması (Makine ile)	ton	0,080	696,24 ₺	55,70 ₺
----------	---	-----	-------	----------	---------

Bitümlü malzemenin aktarılması :

KGM/4366	Bitümlü Malzemenin Asfalt Pompası ile Bir Kaptan Diğer Bir Kaba Aktarılması (Doldurma veya Boşaltma için de Bu Poz Uygulanır.)	ton	0,080	28,85 ₺	2,31 ₺
----------	--	-----	-------	---------	--------

Sahanın hazırlanması, Büyük plent ünitesi ile karışım.haz.,elekt.finişer.serme-sıkış.

KGM/4440	Büyük plent ünitesi ile "Asfalt betonu kaplama", "Rolled asfalt kaplama", "Bitümlü makadam satıh tabakası", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü kaplamalar (TİP A, B, C satıh tabakası)", "Rolled asfalt temel tabakası", "Bitümlü makadam temel tabakası", "Sıcak bitümlü temel", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü düzeltme tabakası", "Bitüm İle stabilize edilmiş temel ve alttemel" karışımlarının hazırlanması, serilmesi ve silindirle sıkıştırılması (Serme elektronik duygargalı finişerle)	ton	1,000	670,69 ₺	670,69 ₺
KGM/4269	Malzemenin kantar ile tartılması Not: 1- Bu birim fiyat; fiğüre (İstif) yapılarak veya kantarla tartılarak, miktarının ölçülmesi veya tepit edilmesi öngörülen malzemeler için uygulanır. 2- İdare malı kantarla yapılan tartımlar için herhangi bir bedel ödenmez	ton	1,000	0,75 ₺	0,75 ₺
KGM/4378	Beton ve her nevi asfsalt yolların makine ile süpürülmesi	da	0,004	413,19 ₺	1,65 ₺

Bitümlü Malzemenin Saha İçi Taşınması

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺	
	Zorluk Katsayısı A :			1,500	
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000	
	Mesafe M(metre) :			1.000,000	
07.005/4	F=0,00017xKx√M xAxY	ton	1,000	21,560	21,56 ₺

TOPLAM (KARSIZ) = 2.320,61 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 2.900,76 ₺

75.310.1001

BETON ASFALT BİNDER TABAKASI YAPILMASI

TON

Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar
10.330.5423	Asfalt çimentosu (Penetrasyon asfalt) (Batman)	Kg	50,000	28,97 ₺	1.448,50 ₺

Bitümlü Malzemenin Depolanması :

KGM/4365	Sarnıçlı vagon, tanker, kamyon ve roley tank gibi kaplarla taşınan bitümlü malzemenin depolanması	ton	0,050	52,07 ₺	2,60 ₺
----------	---	-----	-------	---------	--------

Gradasyonunu Sağlayacak Şekilde Malzemenin Kırılması Ve Elenmesi

KGM/4102	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 25 mm. (1") ve 19 mm. (3/4") lik agrega hazırlanması	ton	0,210	368,04 ₺	77,29 ₺
KGM/4105	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 12,5 mm. (1/2") ve 9,5 mm. (3/8") lik agrega hazırlanması	ton	0,220	417,86 ₺	91,93 ₺
KGM/4107	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 4,75 mm. (No.4) ve daha küçük agrega hazırlanması	ton	0,465	442,70 ₺	205,85 ₺
KGM/4270	Mineral filler hazırlanması	ton	0,055	417,21 ₺	22,95 ₺

Katı bitümlü malzemenin ısıtılması (makina ile) :

KGM/4358	Katı bitümlü malzemenin sarnıç veya tanklarda emiş derecesine kadar ısıtılması (Makine ile)	ton	0,100	696,24 ₺	69,62 ₺
----------	---	-----	-------	----------	---------

Bitümlü malzemenin aktarılması :

KGM/4366	Bitümlü Malzemenin Asfalt Pompası ile Bir Kaptan Diğer Bir Kaba Aktarılması (Doldurma veya Boşaltma için de Bu Poz Uygulanır.)	ton	0,100	28,85 ₺	2,89 ₺
----------	--	-----	-------	---------	--------

Sahanın hazırlanması, Büyük plent ünitesi ile karışım.haz.,elekt.finişer.serme-sıkış.

KGM/4378	Beton ve her nevi asfalt yolların makine ile süpürülmesi	da	0,005	413,19 ₺	2,07 ₺
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	Kg	7,500	20,95 ₺	157,13 ₺
KGM/4398	Distribütör makinesi ile yapıştırıcı bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (Boru ile)	da	0,005	824,51 ₺	4,12 ₺
KGM/4440	Büyük plent ünitesi ile "Asfalt betonu kaplama", "Rolled asfalt kaplama", "Bitümlü makadam satıh tabakası", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü kaplamalar (TİP A, B, C satıh tabakası)", "Rolled asfalt temel tabakası", "Bitümlü makadam temel tabakası", "Sıcak bitümlü temel", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü düzeltme tabakası", "Bitüm İle stabilize edilmiş temel ve alttemel" karışımlarının hazırlanması, serilmesi ve silindirle sıkıştırılması (Serme elektronik duyargalı finişerle)	ton	1,000	670,69 ₺	670,69 ₺
KGM/4269	Malzemenin kantar ile tartılması Not: 1- Bu birim fiyat; figüre (İstif) yapılarak veya kantarla tartılarak, miktarının ölçülmesi veya tepit edilmesi öngörülen malzemeler için uygulanır. 2- İdare malı kantarla yapılan tartımlar için herhangi bir bedel ödenmez	ton	1,000	0,75 ₺	0,75 ₺

Bitümlü Malzemenin Saha İçi Taşınması

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺	
	Zorluk Katsayısı A :			1,500	
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000	
	Mesafe M(metre) :			1.000,000	
07.005/4	F=0,00017xKx√M xAxY	ton	1,000	21,560	21,56 ₺

TOPLAM (KARSIZ) = 2.777,95 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 3.472,44 ₺

75.310.1003

BETON ASFALT AŞINMA TABAKASI YAPILMASI (MODİFİYE BİTÜM İLE)

Yeni Poz No Tanımı

Birimi

Miktarı

Birim Fiyatı

TON

Tutar

10.330.5423	Asfalt çimentosu (Penetrasyon asfalt) (Batman)	Kg	55,000	28,97 ₺	1.593,35 ₺
-------------	--	----	--------	---------	------------

Bitümlü Malzemenin Depolanması :

KGM/4365	Sarnıçlı vagon, tanker, kamyon ve roley tank gibi kaplarla taşınan bitümlü malzemenin depolanması	ton	0,055	52,07 ₺	2,86 ₺
----------	---	-----	-------	---------	--------

Gradasyonunu Sağlayacak Şekilde Malzemenin Kırılması Ve Elenmesi

KGM/4104	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 19 mm. (3/4") ve 12,5 mm. (1/2") lik agrega hazırlanması	ton	0,200	402,35 ₺	80,47 ₺
KGM/4106	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 9,5 mm. (3/8") lik agrega hazırlanması	ton	0,190	427,18 ₺	81,16 ₺
KGM/4107	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 4,75 mm. (No.4) ve daha küçük agrega hazırlanması	ton	0,470	442,70 ₺	208,07 ₺
KGM/4270	Mineral filler hazırlanması	ton	0,080	417,21 ₺	33,38 ₺

Katki malzemelerinin el ile mikserle beslenmesi karşılığı:

10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,050	280,80 ₺	14,04 ₺
-------------	------------	----	-------	----------	---------

Katı bitümlü malzemenin ısıtılması (makina ile) :

KGM/4358/1	Katı bitümlü malzemenin sarnıç veya tanklarda emiş derecesinden tatbik derecesine kadar ısıtılması (Makine İle)	ton	0,110	607,25 ₺	66,80 ₺
------------	---	-----	-------	----------	---------

Bitümlü malzemenin aktarılması :

KGM/4366	Bitümlü Malzemenin Asfalt Pompası ile Bir Kaptan Diğer Bir Kaba Aktarılması (Doldurma veya Boşaltma için de Bu Poz Uygulanır.)	ton	0,110	28,85 ₺	3,17 ₺
----------	--	-----	-------	---------	--------

Sahanın hazırlanması, Büyük plent ünitesi ile karışım.haz.,elekt.finişer.serme-sıkış.

KGM/4378	Beton ve her nevi asfalt yolların makine ile süpürülmesi	da	0,008	413,19 ₺	3,31 ₺
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	Kg	12,000	20,95 ₺	251,40 ₺
KGM/4398	Distribütör makinesi ile yapıştırıcı bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (Boru ile)	da	0,008	824,51 ₺	6,60 ₺
KGM/4440	Büyük plent ünitesi ile "Asfalt betonu kaplama", "Rolled asfalt kaplama", "Bitümlü makadam satıh tabakası", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü kaplamalar (TİP A, B, C satıh tabakası)", "Rolled asfalt temel tabakası", "Bitümlü makadam temel tabakası", "Sıcak bitümlü temel", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü düzeltme tabakası", "Bitüm İle stabilize edilmiş temel ve alttemel" karışımlarının hazırlanması, serilmesi ve silindirle sıkıştırılması (Serme elektronik duyargalı finişerle)	ton	1,000	670,69 ₺	670,69 ₺
KGM/4269	Malzemenin kantar ile tartılması Not: 1- Bu birim fiyat; figüre (İstif) yapılarak veya kantarla tartılarak, miktarının ölçülmesi veya tepit edilmesi öngörülen malzemeler için uygulanır. 2- İdare malı kantarla yapılan tartımlar için herhangi bir bedel ödenmez	ton	1,000	0,75 ₺	0,75 ₺
PİY. ARŞ. 003	Katki malzemesi olan elyaf bedeli	kg	2,500	34,47 ₺	86,18 ₺
PİY. ARŞ. 004	Modifiye edici katkı malzemesinin bedeli	kg	2,500	151,62 ₺	379,05 ₺

Bitümlü Malzemenin Saha İçi Taşınması

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺	
	Zorluk Katsayısı A :			1,500	
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000	
	Mesafe M(metre) :			1.000,000	
07.005/4	F=0,00017xKx√M xAxY	ton	1,000	21,560	21,56 ₺

TOPLAM (KARSIZ) = 3.502,84 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 4.378,55 ₺

75.310.1004	TAŞ MASTİK ASFALT AŞINMA TABAKASI YAPILMASI (KIRILMIŞ VE ELENMİŞ SERT OCAK TAŞI VE MODİFİYE BİTÜM İLE)				TON
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar
10.330.5423	Asfalt çimentosu (Penetrasyon asfalt) (Batman)	Kg	55,000	28,97 ₺	1.593,35 ₺
Bitümlü Malzemenin Depolanması :					
KGM/4365	Sarnıçlı vagon, tanker, kamyon ve roley tank gibi kaplarla taşınan bitümlü malzemenin depolanması	ton	0,055	52,07 ₺	2,86 ₺
Gradasyonunu Sağlayacak Şekilde Malzemenin Kırılması Ve Elenmesi					
KGM/4104-S	Sert taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 19 mm. (3/4") ve 12,5 mm. (1/2") lik agrega hazırlanması	ton	0,235	479,94 ₺	112,79 ₺
KGM/4106-S	Sert taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 9,5 mm. (3/8") lik agrega hazırlanması	ton	0,210	520,27 ₺	109,26 ₺
KGM/4107-S	Sert taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 4,75 mm. (No.4) ve daha küçük agrega hazırlanması	ton	0,415	545,09 ₺	226,21 ₺
KGM/4270	Mineral filler hazırlanması	ton	0,080	417,21 ₺	33,38 ₺
Katkı malzemelerinin el ile mikserle beslenmesi karşılığı:					
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,050	280,80 ₺	14,04 ₺
Katı bitümlü malzemenin ısıtılması (makina ile) :					
KGM/4358/1	Katı bitümlü malzemenin sarnıç veya tanklarda emiş derecesinden tatbik derecesine kadar ısıtılması (Makine İle)	ton	0,110	607,25 ₺	66,80 ₺
Bitümlü malzemenin aktarılması :					
KGM/4366	Bitümlü Malzemenin Asfalt Pompası ile Bir Kaptan Diğer Bir Kaba Aktarılması (Doldurma veya Boşaltma için de Bu Poz Uygulanır.)	ton	0,110	28,85 ₺	3,17 ₺
Sahanın hazırlanması, Büyük plent ünitesi ile karışım.haz.,elekt.finişer.serme-sıkış.					
KGM/4378	Beton ve her nevi asfalt yolların makine ile süpürülmesi	da	0,010	413,19 ₺	4,13 ₺
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	Kg	15,000	20,95 ₺	314,25 ₺
KGM/4398	Distribütör makinesi ile yapıştırıcı bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (Boru ile)	da	0,010	824,51 ₺	8,25 ₺
KGM/4440	Büyük plent ünitesi ile "Asfalt betonu kaplama", "Rolled asfalt kaplama", "Bitümlü makadam satıh tabakası", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü kaplamalar (TİP A, B, C satıh tabakası)", "Rolled asfalt temel tabakası", "Bitümlü makadam temel tabakası", "Sıcak bitümlü temel", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü düzeltme tabakası", "Bitüm İle stabilize edilmiş temel ve alttemel" karışımlarının hazırlanması, serilmesi ve silindirle sıkıştırılması (Serme elektronik duyargalı finişerle)	ton	1,000	670,69 ₺	670,69 ₺
KGM/4269	Malzemenin kantar ile tartılması Not: 1- Bu birim fiyat; figüre (İstif) yapılarak veya kantarla tartılarak, miktarının ölçülmesi veya tepit edilmesi öngörülen malzemeler için uygulanır. 2- İdare malı kantarla yapılan tartımlar için herhangi bir bedel ödenmez	ton	1,000	0,75 ₺	0,75 ₺
KGM/4300/PM B	Özel plentte polimer modifiye bitüm (PMB) hazırlanması	ton	0,046	1.850,87 ₺	85,14 ₺
PİY. ARŞ. 003	Katkı malzemesi olan elyaf bedeli	kg	2,500	34,47 ₺	86,18 ₺
PİY. ARŞ. 004	Modifiye edici katkı malzemesinin bedeli	kg	2,500	151,62 ₺	379,05 ₺
Bitümlü Malzemenin Saha İçi Taşınması					
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺	
	Zorluk Katsayısı A :			1,500	
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000	
	Mesafe M(metre) :			1.000,000	
07.005/4	F=0,00017xKx√M xAxY	ton	1,000	21,560	21,56 ₺

TOPLAM (KARSIZ) = 3.731,86 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 4.664,83 ₺

75.310.1005		TAŞ MASTİK ASFALT AŞINMA TABAKASI YAPILMASI (KIRILMIŞ VE ELENMİŞ OCAK TAŞI VE MODİFİYE BİTÜM İLE)			TON
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar
10.330.5423	Asfalt çimentosu (Penetrasyon asfalt) (Batman)	Kg	55,000	28,97 ₺	1.593,35 ₺
Bitümlü Malzemenin Depolanması :					
KGM/4365	Sarnıçlı vagon, tanker, kamyon ve roley tank gibi kaplarla taşınan bitümlü malzemenin depolanması	ton	0,055	52,07 ₺	2,86 ₺
Gradasyonunu Sağlayacak Şekilde Malzemenin Kırılması Ve Elenmesi					
KGM/4104	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 19 mm. (3/4") ve 12,5 mm. (1/2") lik agrega hazırlanması	ton	0,235	402,35 ₺	94,55 ₺
KGM/4106	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 9,5 mm. (3/8") lik agrega hazırlanması	ton	0,210	427,18 ₺	89,71 ₺
KGM/4107	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 4,75 mm. (No.4) ve daha küçük agrega hazırlanması	ton	0,415	442,70 ₺	183,72 ₺
KGM/4270	Mineral filler hazırlanması	ton	0,080	417,21 ₺	33,38 ₺
Katkı malzemelerinin el ile mikserle beslenmesi karşılığı:					
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,050	280,80 ₺	14,04 ₺
Katı bitümlü malzemenin ısıtılması (makina ile) :					
KGM/4358	Katı bitümlü malzemenin sarnıç veya tanklarda emiş derecesine kadar ısıtılması (Makine ile)	ton	0,110	696,24 ₺	76,59 ₺
Bitümlü malzemenin aktarılması :					
KGM/4366	Bitümlü Malzemenin Asfalt Pompası ile Bir Kaptan Diğer Bir Kaba Aktarılması (Doldurma veya Boşaltma için de Bu Poz Uygulanır.)	ton	0,110	28,85 ₺	3,17 ₺
Sahanın hazırlanması, Büyük plent ünitesi ile karışım.haz.,elekt.finişer.serme-sıkış.					
KGM/4378	Beton ve her nevi asfalt yolların makine ile süpürülmesi	da	0,010	413,19 ₺	4,13 ₺
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	Kg	15,000	20,95 ₺	314,25 ₺
KGM/4398	Distribütör makinesi ile yapıştırıcı bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (Boru ile)	da	0,010	824,51 ₺	8,25 ₺
KGM/4440	Büyük plent ünitesi ile "Asfalt betonu kaplama", "Rolled asfalt kaplama", "Bitümlü makadam satıh tabakası", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü kaplamalar (TİP A, B, C satıh tabakası)", "Rolled asfalt temel tabakası"; "Bitümlü makadam temel tabakası", "Sıcak bitümlü temel", "Karışımı plent-miks metoduyla hazırlanan bitümlü düzeltme tabakası", "Bitüm İle stabilize edilmiş temel ve alttemel" karışımlarının hazırlanması, serilmesi ve silindirle sıkıştırılması (Serme elektronik duyarlı finişerle)	ton	1,000	670,69 ₺	670,69 ₺
KGM/4269	Malzemenin kantar ile tartılması Not: 1- Bu birim fiyat; figüre (İstif) yapılarak veya kantarla tartılarak, miktarının ölçülmesi veya tepit edilmesi öngörülen malzemeler için uygulanır. 2- İdare malı kantarla yapılan tartımlar için herhangi bir bedel ödenmez	ton	1,000	0,75 ₺	0,75 ₺
KGM/4300/PMB	Özel plentte polimer modifiye bitüm (PMB) hazırlanması	ton	0,046	2.313,59 ₺	106,43 ₺
PIY. ARŞ. 003	Katkı malzemesi olan elyaf bedeli	kg	2,500	34,47 ₺	86,18 ₺
PIY. ARŞ. 004	Modifiye edici katkı malzemesinin bedeli	kg	2,500	151,62 ₺	379,05 ₺
Bitümlü Malzemenin Saha İçi Taşınması					
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			2.674,19 ₺	
	Zorluk Katsayısı A :			1,500	
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,000	
	Mesafe M(metre) :			1.000,000	
07.005/4	F=0,00017xKx√M xAxY	ton	1,000	21,560	21,56 ₺
				TOPLAM (KARSIZ) =	3.682,66 ₺
				%25 MÜTEAHHİT KARI =	4.603,33 ₺

2026 YILI MONTAJ BİRİM FİYAT ANALİZLERİ

76.500.0001	YER ÜSTÜ TİP PİST AYDINLATMA (PİST KENAR, EŞİK, PİST SONU, WİG-WAG,STOP BARASI KENAR VE BELİRLEME) ARMATÜRLERİ MONTAJI.					
	Poz. No	Yapılan İşin Cinsi	Ölçü	Miktar	Rayiç Fiyatı	Tutarı
	10.100.1068	I. SINIF USTA	SA.	5,00	348,20	1.741,00
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	5,00	258,34	1.291,70
	Ara Toplam					3.032,70
	% 25 Müt. Karı					758,18
	Toplam					3.790,88
76.501.0001	GÖMÜLÜ TİP PİST AYDINLATMA (PİST KENAR, PİST EKSEN, PİST SONU,TURN-PAD, STOPWAY,EŞİK, TDZ, YAKLAŞMA, TAKSİRUT EKSEN VE STOP BARASI) ARMATÜRLERİ MONTAJI					
	Poz. No	Yapılan İşin Cinsi	Ölçü	Miktar	Rayiç Fiyatı	Tutarı
	10.100.1068	I. SINIF USTA	SA.	10,00	348,20	3.482,00
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	10,00	258,34	2.583,40
	Ara Toplam					6.065,40
	% 25 Müt. Karı					1.516,35
	Toplam					7.581,75
76.500.0002	YER ÜSTÜ TİP TAKSİRUT KENAR ARMATÜRÜ MONTAJI					
	Poz. No	Yapılan İşin Cinsi	Ölçü	Miktar	Rayiç Fiyatı	Tutarı
	10.100.1068	I. SINIF USTA	SA.	4,00	348,20	1.392,80
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	4,00	258,34	1.033,36
	Ara Toplam					2.426,16
	% 25 Müt. Karı					606,54
	Toplam					3.032,70
76.501.0002	GÖMÜLÜ TİP TAKSİRUT KENAR ARMATÜRÜ MONTAJI					
	Poz. No	Yapılan İşin Cinsi	Ölçü	Miktar	Rayiç Fiyatı	Tutarı
	10.100.1068	I. SINIF USTA	SA.	10,00	348,20	3.482,00
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	5,00	258,34	1.291,70
	Ara Toplam					4.773,70
	% 25 Müt. Karı					1.193,43
	Toplam					5.967,13
76.500.0003	PAPİ ARMATÜRÜ MONTAJI					
	Poz. No	Yapılan İşin Cinsi	Ölçü	Miktar	Rayiç Fiyatı	Tutarı
	10.100.1068	I. SINIF USTA	SA.	15,00	348,20	5.223,00
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	15,00	258,34	3.875,10
	Ara Toplam					9.098,10
	% 25 Müt. Karı					2.274,53
	Toplam					11.372,63
76.500.0004	YER ÜSTÜ TİP YAKLAŞMA ARMATÜRÜ MONTAJI					
	Poz. No	Yapılan İşin Cinsi	Ölçü	Miktar	Rayiç Fiyatı	Tutarı
	10.100.1068	I. SINIF USTA	SA.	5,00	348,20	1.741,00
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	5,00	258,34	1.291,70
	Ara Toplam					3.032,70
	% 25 Müt. Karı					758,18
	Toplam					3.790,88

76.502.0001	PRİMER KABLO EKİ YAPILMASI					
	Poz. No	Yapılan İşin Cinsi	Ölçü	Miktar	Rayiç Fiyatı	Tutarı
	10.100.1068	I. SINIF USTA	SA.	5,00	348,20	1.741,00
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	2,00	258,34	516,68
Ara Toplam						2.257,68
% 25 Müt. Karı						564,42
Toplam						2.822,10

76.502.0002	SEKONDER KABLO EKİ YAPILMASI					
	Poz. No	Yapılan İşin Cinsi	Ölçü	Miktar	Rayiç Fiyatı	Tutarı
	10.100.1068	I. SINIF USTA	SA.	2,00	348,20	696,40
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	2,00	258,34	516,68
Ara Toplam						1.213,08
% 25 Müt. Karı						303,27
Toplam						1.516,35

76.500.0005	MANİA IŞIĞI ARMATÜRÜ MONTAJI					
	Poz. No	Yapılan İşin Cinsi	Ölçü	Miktar	Rayiç Fiyatı	Tutarı
	10.100.1068	I. SINIF USTA	SA.	5,00	348,20	1.741,00
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	5,00	258,34	1.291,70
Ara Toplam						3.032,70
% 25 Müt. Karı						758,18
Toplam						3.790,88

76.501.0003	EŞİK BELİRLEME (REİL) VE FLAŞ ARMATÜRÜ MONTAJI					
	Poz. No	Yapılan İşin Cinsi	Ölçü	Miktar	Rayiç Fiyatı	Tutarı
	10.100.1068	I. SINIF USTA	SA.	6,00	348,20	2.089,20
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	6,00	258,34	1.550,04
Ara Toplam						3.639,24
% 25 Müt. Karı						909,81
Toplam						4.549,05

76.500.0006	IŞIKLI İŞARET LEVHASI MONTAJI					
	Poz. No	Yapılan İşin Cinsi	Ölçü	Miktar	Rayiç Fiyatı	Tutarı
	10.100.1068	I. SINIF USTA	SA.	10,00	348,20	3.482,00
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	10,00	258,34	2.583,40
Ara Toplam						6.065,40
% 25 Müt. Karı						1.516,35
Toplam						7.581,75

76.503.0001	İZOLASYON TRAFOLARI MONTAJI (HER GÜÇTE)					
	Poz. No	Yapılan İşin Cinsi	Ölçü	Miktar	Rayiç Fiyatı	Tutarı
	10.100.1068	I. SINIF USTA	SA.	1,00	348,20	348,20
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	1,00	258,34	258,34
Ara Toplam						606,54
% 25 Müt. Karı						151,64
Toplam						758,18

76.504.0001	SABİT AKIM REGÜLATÖRÜ MONTAJI (HAVA SOĞUTMALI TİPLER)					
	Poz. No	Yapılan İşin Cinsi	Ölçü	Miktar	Rayiç Fiyatı	Tutarı
	10.100.1068	I. SINIF USTA	SA.	20,00	348,20	6.964,00
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	20,00	258,34	5.166,80
Ara Toplam						12.130,80
% 25 Müt. Karı						3.032,70
Toplam						15.163,50

76.505.0001	SELLEKTÖR, EŞİK BELİRLEME VE FLAŞ KONTROL KABİNİ MONTAJI					
	Poz. No	Yapılan İşin Cinsi	Ölçü	Miktar	Rayiç Fiyatı	Tutarı
	10.100.1068	I. SINIF USTA	SA.	15,00	348,20	5.223,00
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	10,00	258,34	2.583,40
Ara Toplam						7.806,40
% 25 Müt. Karı						1.951,60
Toplam						9.758,00

76.506.0001	IŞIKLI RÜZGAR "T" Sİ MONTAJI					
	Poz. No	Yapılan İşin Cinsi	Ölçü	Miktar	Rayiç Fiyatı	Tutarı
	10.100.1068	I. SINIF USTA	SA.	30,00	348,20	10.446,00
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	30,00	258,34	7.750,20
Ara Toplam						18.196,20
% 25 Müt. Karı						4.549,05
Toplam						22.745,25

76.506.0002	IŞIKLI RÜZGAR KONİSİ MONTAJI					
	Poz. No	Yapılan İşin Cinsi	Ölçü	Miktar	Rayiç Fiyatı	Tutarı
	10.100.1068	I. SINIF USTA	SA.	20,00	348,20	6.964,00
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	20,00	258,34	5.166,80
Ara Toplam						12.130,80
% 25 Müt. Karı						3.032,70
Toplam						15.163,50

76.507.0002/A	KUMANDA MASASI MONTAJI (BİLGİSAYARLI) CAT-I PİST İÇİN					
	Poz. No	Yapılan İşin Cinsi	Ölçü	Miktar	Rayiç Fiyatı	Tutarı
	PİY.ARŞ.	KUMANDA MASASI MONTAJI (BİLGİSAYARLI) CAT-I PİST İÇİN	SET	1,00	4.783.108,75	4.783.108,75
	Ara Toplam					4.783.108,75
% 25 Müt. Karı						1.195.777,19
Toplam						5.978.885,94

76.507.0003/A	KUMANDA MASASI MONTAJI (BİLGİSAYARLI) CAT-II PİST İÇİN					
	Poz. No	Yapılan İşin Cinsi	Ölçü	Miktar	Rayiç Fiyatı	Tutarı
	PİY.ARŞ.	KUMANDA MASASI MONTAJI (BİLGİSAYARLI) CAT-II PİST İÇİN	SET	1,00	7.516.313,75	7.516.313,75
	Ara Toplam					7.516.313,75
% 25 Müt. Karı						1.879.078,44
Toplam						9.395.392,19

76.507.0004/A	KUMANDA MASASI MONTAJI (BİLGİSAYARLI) CAT-III PİST İÇİN					
	Poz. No	Yapılan İşin Cinsi	Ölçü	Miktar	Rayiç Fiyatı	Tutarı
	PİY.ARŞ.	KUMANDA MASASI MONTAJI (BİLGİSAYARLI) CAT-III PİST İÇİN	SET	1,00	10.932.820,00	10.932.820,00
	Ara Toplam :					10.932.820,00
%25 Müt. Karı :						2.733.205,00
Toplam						13.666.025,00

76.508.0001	BETONDA KABLO İÇİN DERZ MAKİNASI İLE KANAL AÇILMASI (HER TÜRLÜ EBATTA)					
	Poz. No	Yapılan İşin Cinsi	Ölçü	Miktar	Rayiç Fiyatı	Tutarı
	10.100.1068	I. SINIF USTA	SA.	1,00	348,20	348,20
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	1,00	258,34	258,34
76.508.0001	10.120.1203/A	DERZ KESME MAKİNASI	SA.	0,20	2.564,39	512,88
	PİY.ARŞ.	DERZ DOLGU MALZEMESİ	KG	0,50	321,17	160,59
DERZ DOLGU MALZEMESİ -FİTİL-TEMİZLİK DAHİL						1.280,00
% 25 Müt. Karı						320,00
Toplam						1.600,00

76.508.0002	ASFALTTA KABLO İÇİN DERZ MAKİNASI İLE KANAL AÇILMASI (HER TÜRLÜ EBATTA)					
	Poz. No	Yapılan İşin Cinsi	Ölçü	Miktar	Rayiç Fiyatı	Tutarı
	10.100.1068	I. SINIF USTA	SA.	1,00	348,20	348,20
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	0,50	258,34	129,17
76.508.0002	10.120.1203/A	DERZ KESME MAKİNASI	SA.	0,10	2.564,39	256,44
	PİY.ARŞ.	DERZ DOLGU MALZEMESİ	KG	0,50	321,17	160,59
DERZ DOLGU MALZEMESİ -FİTİL-TEMİZLİK DAHİL						894,39
% 25 Müt. Karı						223,60

T o p l a m	1.117,99
--------------------	----------

76.508.0003	KAROTAJ İLE BETONDA ARMATÜR YUVASI AÇILMASI (HER ÇAPTA)					
	Poz. No	Yapılan İşin Cinsi	Ölçü	Miktar	Rayiç Fiyatı	Tutarı
	10.100.1068	I. SINIF USTA	SA.	2,00	348,20	696,40
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	2,00	258,34	516,68
	10.120.1023/A	KAROT MAKİNASI	SA.	1,00	2.800,78	2.800,78
A r a T o p l a m						4.013,86
% 25 Müt. Karı						1.003,46
T o p l a m						5.017,32

76.508.0004	KAROTAJ İLE ASFALTTA ARMATÜR YUVASI AÇILMASI (HER ÇAPTA)					
	Poz. No	Yapılan İşin Cinsi	Ölçü	Miktar	Rayiç Fiyatı	Tutarı
	10.100.1068	I. SINIF USTA	SA.	2,00	348,20	696,40
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	2,00	258,34	516,68
	10.120.1023/A	KAROT MAKİNASI	SA.	0,50	2.800,78	1.400,39
A r a T o p l a m						2.613,47
% 25 Müt. Karı						653,37
T o p l a m						3.266,84

76.508.0005	2" GALVANİZ BORUDAN 90° DİRSEK YAPILMASI VE YERİNE KONULMASI					
	Poz. No	Yapılan İşin Cinsi	Ölçü	Miktar	Rayiç Fiyatı	Tutarı
	25.300.1406/A	2" GALVANİZ BORU (ZAYIATITILYLA)	MT	0,80	741,41	593,13
	10.100.1050	BORUCU USTASI	SA.	2,00	348,20	696,40
A r a T o p l a m						1.289,53
% 25 Müt. Karı						322,38
T o p l a m						1.611,91

76.508.0006	ÖZEL ÇELİK DÖKÜMDEN KAPAK VE ÇERÇEVE YAPILMASI VE YERİNE KONULMASI					
	Poz. No	Yapılan İşin Cinsi	Ölçü	Miktar	Rayiç Fiyatı	Tutarı
	10.200.2951	YÜK. EVSAF ÇELİK DÖKÜM	KG	1,00	83,28	83,28
	10.100.1019	DEMİRCİ USTASI	SA.	0,10	348,20	34,82
	10.100.1062	DÜZ İŞÇİ	SA.	0,20	230,26	46,05
A r a T o p l a m						164,15
Menhol ve Hentholler için ilgili şartnamesine göre kapak - çerçeve yapılması ve yerine konulması						% 25 Müt. Karı
T o p l a m						205,19

76.508.0007	ÖZEL SFERO DÖKÜMDEN KAPAK VE ÇERÇEVE YAPILMASI VE YERİNE KONULMASI					
	Poz. No	Yapılan İşin Cinsi	Ölçü	Miktar	Rayiç Fiyatı	Tutarı
	Piy. Araştırması	SFERO DÖKÜM IZGARA HAZIRLANMASI	KG	1,00	146,00	146,00
	10.100.1019	DEMİRCİ USTASI	SA.	0,10	348,20	34,82
	10.100.1062	DÜZ İŞÇİ	SA.	0,20	230,26	46,05
A r a T o p l a m						226,88
AYGM'nin "Hava Meydanları Handhole Ve Manhole Sfero Döküm Kapak Ve Çerçeve Teknik Şartnamesi"ne göre kapak - çerçeve yapılması ve yerine konulması						% 25 Müt. Karı
T o p l a m						283,60

76.500.0007	DÖNER BEACON MONTAJI					
	Poz. No	Yapılan İşin Cinsi	Ölçü	Miktar	Rayiç Fiyatı	Tutarı
	10.100.1068	I.SINIF USTA	SA.	60	348,20	20.892,00
	10.100.1069	I.SINIF USTA YRD.	SA.	50	258,34	12.917,00
A r a T o p l a m						33.809,00
%25 Müt. Karı						8.452,25
T o p l a m						42.261,25

76.500.0008	ALDİS MONTAJI					
	Poz. No	Yapılan İşin Cinsi	Ölçü	Miktar	Rayiç Fiyatı	Tutarı
	10.100.1068	I.SINIF USTA	SA.	30	348,20	10.446,00
	10.100.1069	I.SINIF USTA YRD.	SA.	40	258,34	10.333,60
A r a T o p l a m						20.779,60
%25 Müt. Karı :						5.194,90
T o p l a m						25.974,50