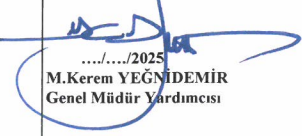


ALTYAPI YATIRIMLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ HAVA MEYDANLARI ALTYAPI DAİRESİ BAŞKANLIĞI 2025 YILI BİRİM FİYATLARI				
SIRA NO		AÇIKLAMASI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI
1	75.100.1001	HER CİNS TOPRAK KAZISI YAPILMASI VE İMLAYA SERİLMESİ	m³	135,00 b
2	75.100.1002	HER CİNS TOPRAKTA DAR VE DERİN KAZI YAPILMASI VE İMLAYA SERİLMESİ	m³	142,24 b
3	75.100.1003	HER CİNS TOPRAK KAZISI YAPILMASI VE DEPOYA ATILMASI	m³	60,16 b
4	75.100.1004	HER CİNS TOPRAKTA DAR VE DERİN KAZI YAPILMASI VE DEPOYA ATILMASI	m³	67,40 b
5	75.100.1005	HER CİNS KAYA KAZISI YAPILMASI VE İMLAYA SERİLMESİ	m³	307,23 b
6	75.100.1006	HER CİNS KAYA KAZISI YAPILMASI VE DEPOYA ATILMASI	m³	243,20 b
7	75.100.1007	MAKİNE İLE PATLAYICI MADDE KULLANILARAK ÇOK SERT KAYA KAZILMASI (SERBEST KAZI) İMLAYA SERİLMESİ	m³	208,86 b
8	75.100.1008	MAKİNE İLE PATLAYICI MADDE KULLANILARAK ÇOK SERT KAYA KAZILMASI (SERBEST KAZI) DEPOYA ATILMASI	m³	144,84 b
9	75.110.1001	TEMEL VE HENDEĞİN DOLDURULMASI VE SIKIŞTIRILMASI (KUM/ÇAKIL-EL İLE)	m³	495,91 b
10	75.110.1002	HENDEK VE TEMEL TABANINA GRANÜLE MALZEME SERİLMESİ (MALZEME BEDELSİZ VE EL İLE)	m³	331,46 b
11	75.110.1003	KUM/ÇAKIL İLE DOLGU YAPILMASI VE SIKIŞTIRILMASI (GREYDER İLE)	m³	229,60 b
12	75.110.1004	KUM-ÇAKIL TEMEL/TEMELALTı TABAKASI TEMİNİ VE YAPILMASI (MALZEME SERİCİLİ)	m³	801,56 b
13	75.110.1005	KUM-ÇAKIL TEMEL/TEMELALTı TABAKASI TEMİNİ VE YAPILMASI (GREYDER İLE)	m³	615,74 b
14	75.110.1006	KUM-ÇAKIL TEMEL/TEMELALTı TABAKASI TEMİNİ VE YAPILMASI (EL İLE SERİLMESİ)	m³	704,83 b
15	75.110.1007	KUM-ÇAKIL TEMEL/TEMELALTı TABAKASI TEMİNİ VE YAPILMASI (FİNİŞER İLE)	m³	786,86 b
16	75.110.1101	İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 40 kn/m Polyester Elyafı, geogrid malzemesi dahil, ıçlılı ve döşenmesi	m²	223,34 b
17	75.110.1102	İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 60 kn/m Polyester Elyafı, geogrid malzemesi dahil, ıçlılı ve döşenmesi	m²	233,94 b
18	75.110.1103	İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 80 kn/m Polyester Elyafı, geogrid malzemesi dahil, ıçlılı ve döşenmesi	m²	243,21 b
19	75.110.1104	İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 100 kn/m Polyester Elyafı, geogrid malzemesi dahil, ıçlılı ve döşenmesi	m²	269,71 b
20	75.110.1105	İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 120 kn/m Polyester Elyafı, geogrid malzemesi dahil, ıçlılı ve döşenmesi	m²	322,71 b
21	75.110.1106	İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 150 kn/m Polyester Elyafı, geogrid malzemesi dahil, ıçlılı ve döşenmesi	m²	349,21 b
22	75.110.1107	İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 200 kn/m Polyester Elyafı, geogrid malzemesi dahil, ıçlılı ve döşenmesi	m²	402,21 b
23	75.110.1108	İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 300 kn/m Polyester Elyafı, geogrid malzemesi dahil, ıçlılı ve döşenmesi	m²	455,21 b
24	75.110.1109	İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 400 kn/m Polyester Elyafı, geogrid malzemesi dahil, ıçlılı ve döşenmesi	m²	547,96 b
25	75.110.1110	İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 600 kn/m Polyester Elyafı, geogrid malzemesi dahil, ıçlılı ve döşenmesi	m²	759,96 b
26	75.110.1111	Her iki yönde çekme dayanımı 20 kn/m polyester elyafı, mamul geogrid malzemesi dahil, ıçlılı ve döşenmesi	m²	210,09 b
27	75.110.1112	Her iki yönde çekme dayanımı 30 kn/m polyester elyafı, mamul geogrid malzemesi dahil, ıçlılı ve döşenmesi	m²	223,34 b
28	75.110.1113	Her iki yönde çekme dayanımı 40 kn/m polyester elyafı, mamul geogrid malzemesi dahil, ıçlılı ve döşenmesi	m²	233,94 b
29	75.110.1114	Her iki yönde çekme dayanımı 60 kn/m polyester elyafı, mamul geogrid malzemesi dahil, ıçlılı ve döşenmesi	m²	247,19 b
30	75.110.1115	Her iki yönde çekme dayanımı 80 kn/m polyester elyafı, mamul geogrid malzemesi dahil, ıçlılı ve döşenmesi	m²	269,71 b
31	75.110.1116	Her iki yönde çekme dayanımı 100 kn/m polyester elyafı, mamul geogrid malzemesi dahil, ıçlılı ve döşenmesi	m²	309,46 b
32	75.110.1117	Her iki yönde çekme dayanımı 120 kn/m polyester elyafı, mamul geogrid malzemesi dahil, ıçlılı ve döşenmesi	m²	349,21 b
33	75.110.1118	Her iki yönde çekme dayanımı 150 kn/m polyester elyafı, mamul geogrid malzemesi dahil, ıçlılı ve döşenmesi	m²	388,96 b
34	75.110.1200	Gözenek Boyutu 40*40 mm Çekme Dayanımı 20 kn/m, extrude geogrid malzemesi dahil, ıçlılı ve döşenmesi	m²	180,94 b
35	75.110.1201	Gözenek Boyutu 40*40 mm Çekme Dayanımı 30 kn/m, extrude geogrid malzemesi dahil, ıçlılı ve döşenmesi	m²	199,49 b
36	75.110.1202	Gözenek Boyutu 40*40 mm Çekme Dayanımı 40 kn/m, extrude geogrid malzemesi dahil, ıçlılı ve döşenmesi	m²	216,71 b
37	75.120.1001	KONKASE MALZEME İLE TEMEL/TEMELALTı TABAKASI TEŞKİLİ (EL İLE SERME)	m³	1.025,64 b
38	75.120.1002	KONKASE MALZEME İLE TEMEL/TEMELALTı TABAKASI TEŞKİLİ (GREYDER İLE)	m³	895,61 b
39	75.120.1003	KONKASE MALZEME İLE TEMEL/TEMELALTı TABAKASI TEŞKİLİ (FİNİŞER İLE)	m³	941,24 b
40	75.120.1004	KONKASE MALZEME İLE PLENT-MİKS TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (FİNİŞER İLE)	m³	1.032,83 b
41	75.120.1005	KONKASE MALZEME İLE DOLGU YAPILMASI (SARTNAME /1-A) MALZEME SERİCİLİ	m³	994,21 b
42	75.120.1006	KONKASE MALZEME İLE DOLGU YAPILMASI (SARTNAME /1-A) GREYDER İLE	m³	662,79 b
43	75.120.1007	KONKASE MALZEME İLE DOLGU YAPILMASI (SARTNAME /1-A) EL İLE	m³	938,41 b
44	75.120.1008	KAYA DOLGU YAPILMASI (İDARENİN İSTEDİĞİ GRANÜLEMETREDE)	m³	499,71 b
45	75.120.1009	KATEGORİ FAZLASI TAŞ İLE DOLGU TABAKASI TEŞKİLİ	m³	244,49 b
46	75.120.1010	GRANÜLE KARAKTERLİ ARİYET KAZISI YAPILMASI VE İMLAYA SERİLMESİ (MALZEME SERİCİ İLE ELENMİŞ GAI)	m³	364,28 b
47	75.120.1011	GRANÜLE KARAKTERLİ ARİYET KAZISI VE İMLAYA SERİLMESİ (MALZEME SERİCİ İLE ELENMİŞ GAI)	m³	333,96 b
48	75.120.1012	GRANÜLE KARAKTERLİ ARİYET KAZISI VE İMLAYA SERİLMESİ (GREYDER İLE ELENMİŞ GAI) GREYDER	m³	196,58 b
49	75.120.1013	GRANÜLE KARAKTERLİ ARİYET KAZISI VE İMLAYA SERİLMESİ (GREYDER İLE ELENMİŞ GAI)	m³	166,26 b
50	75.130.1001	BETON KAPLAMA SÖKÜLMESİ VE DEPOYA ATILMASI	m²	1.562,58 b
51	75.130.1002	ŞOŞE VE BİTÜMLÜ KAPLAMANIN SÖKÜLMESİ VE DEPOYA ATILMASI	m²	246,80 b
52	75.130.1003	PARKE,BETON PLAKADı KALDIRIM VE BLOKAJIN SÖKÜLMESİ VE DEPOYA ATILMASI KARŞILIĞI	m²	369,41 b
53	75.200.1001	0,40 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=400 M³/GÜN KAPASİTELİ; KUM-ÇAKIL; 350 DOZ)	m²	1.233,50 b
54	75.200.1002	0,35 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=400 M³/GÜN KAPASİTELİ; KUM-ÇAKIL; 350 DOZ)	m²	1.124,39 b
55	75.200.1003	0,30 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=400 M³/GÜN KAPASİTELİ; KUM-ÇAKIL; 350 DOZ)	m²	1.015,25 b
56	75.200.1004	0,25 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=400 M³/GÜN KAPASİTELİ; KUM-ÇAKIL; 350 DOZ)	m²	906,13 b
57	75.200.1005	0,20 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=400 M³/GÜN KAPASİTELİ; KUM-ÇAKIL; 350 DOZ)	m²	796,99 b
58	75.200.1006	0,15 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=400 M³/GÜN KAPASİTELİ; KUM-ÇAKIL; 350 DOZ)	m²	687,88 b
59	75.200.1007	0,40 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=400 M³/GÜN KAPASİTELİ; KIRMATAS; 350 DOZ)	m²	1.287,78 b
60	75.200.1008	0,35 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=400 M³/GÜN KAPASİTELİ; KIRMATAS; 350 DOZ)	m²	1.171,90 b
61	75.200.1009	0,30 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=400 M³/GÜN KAPASİTELİ; KIRMATAS; 350 DOZ)	m²	1.055,98 b
62	75.200.1010	0,25 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=400 M³/GÜN KAPASİTELİ; KIRMATAS; 350 DOZ)	m²	940,07 b
63	75.200.1011	0,20 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=400 M³/GÜN KAPASİTELİ; KIRMATAS; 350 DOZ)	m²	824,15 b
64	75.200.1012	0,15 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=400 M³/GÜN KAPASİTELİ; KIRMATAS; 350 DOZ)	m²	708,24 b
65	75.200.1013	0,40 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 M³/GÜN KAPASİTELİ; KUM-ÇAKIL; 350 DOZ)	m²	1.364,35 b
66	75.200.1014	0,35 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 M³/GÜN KAPASİTELİ; KUM-ÇAKIL; 350 DOZ)	m²	1.226,34 b
67	75.200.1015	0,30 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 M³/GÜN KAPASİTELİ; KUM-ÇAKIL; 350 DOZ)	m²	1.113,40 b
68	75.200.1016	0,25 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 M³/GÜN KAPASİTELİ; KUM-ÇAKIL; 350 DOZ)	m²	987,92 b
69	75.200.1017	0,20 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 M³/GÜN KAPASİTELİ; KUM-ÇAKIL; 350 DOZ)	m²	862,42 b
70	75.200.1018	0,15 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 M³/GÜN KAPASİTELİ; KUM-ÇAKIL; 350 DOZ)	m²	736,95 b
71	75.200.1019	0,40 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 M³/GÜN KAPASİTELİ; KIRMATAS; 350 DOZ)	m²	1.419,51 b
72	75.200.1020	0,35 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 M³/GÜN KAPASİTELİ; KIRMATAS; 350 DOZ)	m²	1.286,40 b
73	75.200.1021	0,30 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 M³/GÜN KAPASİTELİ; KIRMATAS; 350 DOZ)	m²	1.154,13 b
74	75.200.1022	0,25 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 M³/GÜN KAPASİTELİ; KIRMATAS; 350 DOZ)	m²	1.021,86 b
75	75.200.1023	0,20 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 M³/GÜN KAPASİTELİ; KIRMATAS; 350 DOZ)	m²	889,57 b
76	75.200.1024	0,15 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 M³/GÜN KAPASİTELİ; KIRMATAS; 350 DOZ)	m²	757,31 b
77	75.210.1001	0,15 MT KALINLIKTAKİ ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=400 M³/GÜN KAPASİTELİ; KUM ÇAKIL; 150 DOZ)	m³	254,08 b
78	75.210.1002	0,10 MT KALINLIKTAKİ ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=400 M³/GÜN KAPASİTELİ; KUM ÇAKIL; 150 DOZ)	m³	175,57 b
79	75.210.1003	0,15 MT KALINLIKTAKİ ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=400 M³/GÜN KAPASİTELİ; KIRMATAS; 150 DOZ)	m³	274,44 b
80	75.210.1004	0,10 MT KALINLIKTAKİ ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=400 M³/GÜN KAPASİTELİ; KIRMATAS; 150 DOZ)	m³	189,13 b
81	75.210.1005	0,15 MT KALINLIKTAKİ ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=250 M³/GÜN KAPASİTELİ; KUM ÇAKIL; 150 DOZ)	m³	303,15 b
82	75.210.1006	0,10 MT KALINLIKTAKİ ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=250 M³/GÜN KAPASİTELİ; KUM ÇAKIL; 150 DOZ)	m³	208,28 b
83	75.210.1007	0,15 MT KALINLIKTAKİ ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=250 M³/GÜN KAPASİTELİ; KIRMATAS; 150 DOZ)	m³	323,51 b
84	75.210.1008	0,10 MT KALINLIKTAKİ ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=250 M³/GÜN KAPASİTELİ; KIRMATAS; 150 DOZ)	m³	221,85 b
85	75.210.1009	0,15 MT KALINLIKTAKİ ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=400 M³/GÜN KAPASİTELİ; KUM ÇAKIL; 170 DOZ)	m³	263,26 b







ALTYAPI YATIRIMLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ HAVA MEYDANLARI ALTYAPI DAİRESİ BAŞKANLIĞI 2025 YILI BİRİM FİYATLARI				
SIRA NO		AÇIKLAMASI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI
86	75.210.1010	0,10 MT KALINLIKTAKI ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=400 M ² /GÜN KAPASİTELİ ; KUM ÇAKIL; 170 DOZ)	m ³	181,69 ₺
87	75.210.1011	0,15 MT KALINLIKTAKI ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=400 M ² /GÜN KAPASİTELİ ; KIRMATAŞ; 170 DOZ)	m ³	283,63 ₺
88	75.210.1012	0,10 MT KALINLIKTAKI ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=400 M ² /GÜN KAPASİTELİ ; KIRMATAŞ; 170 DOZ)	m ³	195,26 ₺
89	75.210.1013	0,15 MT KALINLIKTAKI ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=250 M ² /GÜN KAPASİTELİ ; KUM ÇAKIL; 170 DOZ)	m ³	312,34 ₺
90	75.210.1014	0,10 MT KALINLIKTAKI ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=250 M ² /GÜN KAPASİTELİ ; KUM ÇAKIL; 170 DOZ)	m ³	214,41 ₺
91	75.210.1015	0,15 MT KALINLIKTAKI ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=250 M ² /GÜN KAPASİTELİ ; KIRMATAŞ; 170 DOZ)	m ³	332,70 ₺
92	75.210.1016	0,10 MT KALINLIKTAKI ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=250 M ² /GÜN KAPASİTELİ ; KIRMATAŞ; 170 DOZ)	m ³	227,97 ₺
93	75.220.1001	DİKENLİ TEL İLE ÇEVRE TEL ÖRGÜSÜ YAPILMASI (BETON DİREKLİ)	mt	1.547,39 ₺
94	75.220.1002	PROFİL DİREKLİ DİKENLİ TEL İLE ÇEVRE TEL ÖRGÜSÜ YAPILMASI	mt	1.866,20 ₺
95	75.220.1003	BETON DİREKLİ EMNİYET TEL ÖRGÜSÜ YAPILMASI (KAFES TEL İLE)	mt	2.051,98 ₺
96	75.220.1004	SÜRGÜLÜ ÇİFT KANAT KAPISI YAPILMASI (BETON DİREKLİ EMNİYET TEL ÖRGÜ VE ÇEVRE TEL ÖRGÜLER İÇİN)	adet	82.589,79 ₺
97	75.220.1005	SÜRGÜLÜ TEK KANAT KAPISI YAPILMASI (BETON DİREKLİ EMNİYET TEL ÖRGÜ VE ÇEVRE TEL ÖRGÜLER İÇİN)	adet	44.272,85 ₺
98	75.220.1006	BETONARME PERDE DUVARLI EMNİYET TEL ÖRGÜSÜ (KAFES TEL İLE ; H=1 m)	mt	6.723,19 ₺
99	75.230.1001	NÖBETÇİ KULESİ (ÇELİK)	adet	592.626,53 ₺
100	75.240.1001	DERZ KESME (MAKSİMUM KESME DERİNLİĞİ 160MM-12HP(BİCAĞI SU DEPOSU VB. DAHİL KOMPLE)	saat	1.159,16 ₺
101	75.300.1001	BİTÜMLÜ ASTAR (PRİMER COAT) TABAKASI YAPILMASI (MC-30)	ton	35.944,13 ₺
102	75.300.1002	BİTÜMLÜ YAPİSTIRICI TABAKASI YAPILMASI (CRS-1)	ton	15.166,60 ₺
103	75.300.1003	BİTÜMLÜ TEMEL (DÜZELTME) TABAKASI YAPILMASI	ton	1.763,96 ₺
104	75.310.1001	BETON ASFALT BİNDER TABAKASI YAPILMASI	ton	2.082,48 ₺
105	75.310.1002	BETON ASFALT AŞINMA TABAKASI YAPILMASI	ton	2.264,35 ₺
106	75.310.1003	BETON ASFALT AŞINMA TABAKASI YAPILMASI (MODİFİYE BİTÜM İLE)	ton	2.758,25 ₺
107	75.310.1004	TAŞ MASTİK ASFALT AŞINMA TABAKASI YAPILMASI (KIRILMIŞ VE ELENMİŞ SERT OCAK TAŞI VE MODİFİYE BİTÜM İLE)	ton	2.939,23 ₺
108	75.310.1005	TAŞ MASTİK ASFALT AŞINMA TABAKASI YAPILMASI (KIRILMIŞ VE ELENMİŞ OCAK TAŞI VE MODİFİYE BİTÜM İLE)	ton	2.880,33 ₺
109	76.500.0001	YERÜSTÜ TİP PİST AYDINLATMA ARMATÜRLERİ MONTAJI	ADET	2.718,75 ₺
110	76.500.0002	YERÜSTÜ TİP TAKSİRUT ARMATÜRLERİ MONTAJI	ADET	2.175,00 ₺
111	76.500.0003	PAPİ ARMATÜRÜ MONTAJI	ADET	8.156,25 ₺
112	76.500.0004	YER ÜSTÜ TİP YAKLAŞMA ARMATÜRÜ MONTAJI	ADET	2.718,75 ₺
113	76.500.0005	MANİA IŞIĞI ARMATÜRÜ MONTAJI	ADET	2.718,75 ₺
114	76.500.0006	ISIKLI İŞARET LEVHASI MONTAJI	ADET	5.437,50 ₺
115	76.500.0007	DÖNER BEACON MONTAJI	ADET	30.312,50 ₺
116	76.500.0008	ALDİS MONTAJI	ADET	18.625,00 ₺
117	76.501.0001	GÖMÜLÜ TİP PİST AYDINLATMA ARMATÜRLERİ MONTAJI	ADET	5.437,50 ₺
118	76.501.0002	GÖMÜLÜ TİP TAKSİRUT KENAR ARMATÜRÜ MONTAJI	ADET	4.281,25 ₺
119	76.501.0003	EŞİK BELİRLEME (REİL) VE FLAŞ ARMATÜRÜ MONTAJI	ADET	3.262,50 ₺
120	76.502.0001	PRİMER KABLO EKİ YAPILMASI	ADET	2.025,00 ₺
121	76.502.0002	SEKONDER KABLO EKİ YAPILMASI	ADET	1.087,50 ₺
122	76.503.0001	İZOLASYON TRANSFORMATÖRLERİNİN MONTAJI	ADET	543,75 ₺
123	76.504.0001	SABİT AKIM REGÜLATÖRÜ MONTAJI (HAVA SOĞUTMALI)	ADET	10.875,00 ₺
124	76.505.0001	SELLEKTÖR, EŞİK BELİRLEME VE FLAŞ KONTROL KABİNİ MONTAJI	ADET	7.000,00 ₺
125	76.506.0001	ISIKLI RÜZGAR "T" Sİ MONTAJI	ADET	16.312,50 ₺
126	76.506.0002	ISIKLI RÜZGAR KÖNİSİ MONTAJI	ADET	10.875,00 ₺
127	76.507.0002/A	KUMANDA MASASI MONTAJI (BİLGİSAYARLI) CAT-I PİST İÇİN	ADET	4.018.142,19 ₺
128	76.507.0003/A	KUMANDA MASASI MONTAJI (BİLGİSAYARLI) CAT-II PİST İÇİN	ADET	6.314.223,44 ₺
129	76.507.0004/A	KUMANDA MASASI MONTAJI (BİLGİSAYARLI) CAT-III PİST İÇİN	ADET	9.184.325,00 ₺
130	76.508.0001	BETONDA KABLO İÇİN DERZ MAKİNASI İLE KANAL AÇILMASI	METRE	1.086,82 ₺
131	76.508.0002	ASFALTTA KABLO İÇİN DERZ MAKİNASI İLE KANAL AÇILMASI	METRE	759,04 ₺
132	76.508.0003	KAROTAJ İLE BETONDA ARMATÜR YUVASI AÇILMASI	ADET	3.406,05 ₺
133	76.508.0004	KAROTAJ İLE ASFALTTA ARMATÜR YUVASI AÇILMASI	ADET	2.246,78 ₺
134	76.508.0005	2" GALVANİZ BORUDAN 90° DİRSEK YAPILIP YERİNE KONULMASI	ADET	846,00 ₺
135	76.508.0006	ÖZEL ÇELİK DÖKÜMDEN KAPAK - ÇERÇEVE YAPILMASI VE YERİNE KONULMASI	KG	134,00 ₺
136	76.508.0007	ÖZEL SFERO DÖKÜMDEN KAPAK - ÇERÇEVE YAPILMASI VE YERİNE KONULMASI	KG	170,94 ₺
ONAY				
 Bilal ÖZÇELİK Şube Müdürü Y.  Süleyman YILMAZ Şube Müdürü Y.  Özlem ÜNSAL Şube Müdürü Y.				
Yukarıda listelenen 2025 Yılı Birim Fiyatları (136 poza ait) Onay'larınıza arz olunur.				
Uygun Görüşle Arz Ederim.  /2025 M. Kerem YEĞİNEMİR Genel Müdür Yardımcısı  /2025 Dr. Yalçın EYİĞÜN Genel Müdür  Halil ÖRGÖREN Daire Başkanı				

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	0,014	2.262,85 ₺	31,68 ₺	38,03 ₺
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 hp) (maksimum 2,5 m3) 1 saatlik ücreti	sa	0,005	1.269,13 ₺	6,35 ₺	

B- SERME-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)

19.100.1012	Motor greyder'in (80 dhp yukarı) 1 saatlik ücreti	sa	0,010	1.416,94 ₺	14,17 ₺	47,35 ₺
10.130.9991	Su	m³	0,100	38,50 ₺	3,85 ₺	
19.100.1044	Arasöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,013	694,00 ₺	9,02 ₺	
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	sa	0,017	1.194,64 ₺	20,31 ₺	

C- İMLAYA SERİLECEK KAZI MALZEMESİNİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		21,29 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	m³	1,000	21,290	21,29 ₺	

D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		1,33 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	ton	0,100	13,300	1,33 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 108,00 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 135,00 ₺

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	0,016	2.262,85 ₺	36,21 ₺	43,82 ₺
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 hp) (maksimum 2,5 m3) 1 saatlik ücreti	sa	0,006	1.269,13 ₺	7,61 ₺	

B- SERME-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)

19.100.1012	Motor greyder'in (80 dhp yukarı) 1 saatlik ücreti	sa	0,010	1.416,94 ₺	14,17 ₺	47,35 ₺
10.130.9991	Su	m³	0,100	38,50 ₺	3,85 ₺	
19.100.1044	Arasöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,013	694,00 ₺	9,02 ₺	
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	sa	0,017	1.194,64 ₺	20,31 ₺	

C- İMLAYA SERİLECEK KAZI MALZEMESİNİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		21,29 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M} \times A \times Y$	m³	1,000	21,290	21,29 ₺	

D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		1,33 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M} \times A \times Y$	ton	0,100	13,300	1,33 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 113,79 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 142,24 ₺

75.100.1003 **HER CİNS TOPRAK KAZISI YAPILMASI VE DEPOYA ATILMASI** **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	0,014	2.262,85 ₺	31,68 ₺	38,03 ₺
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 hp) (maksimum 2,5 m3) 1 saatlik ücreti	sa	0,005	1.269,13 ₺	6,35 ₺	

B- DEPOYA ATILACAK KAZI MALZEMESİNİN ORTALAMA 450 mt'YE TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		10,10 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	m ³	1,000	10,100	10,10 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 48,13 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 60,16 ₺

75.100.1004		HER CİNS TOPRAKTA DAR VE DERİN KAZI YAPILMASI VE DEPOYA ATILMASI				m ³ 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	0,016	2.262,85 ₺	36,21 ₺	43,82 ₺
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 hp) (maksimum 2,5 m3) 1 saatlik ücreti	sa	0,006	1.269,13 ₺	7,61 ₺	

B- DEPOYA ATILACAK KAZI MALZEMESİNİN ORTALAMA 450 mt'YE TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		10,10 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	m ³	1,000	10,100	10,10 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 53,92 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 67,40 ₺

75.100.1005		HER CİNS KAYA KAZISI YAPILMASI VE İMLAYA SERİLMESİ				m ³ 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)	m ³	0,330	84,34 ₺	27,83 ₺	178,15 ₺
15.120.1007	Makine ile patlayıcı madde kullanmadan sert kaya kazılması (Serbest kazı)	m ³	0,330	193,66 ₺	63,91 ₺	
15.120.1009	Makine ile patlayıcı madde kullanmadan çok sert kaya kazılması (Serbest kazı)	m ³	0,330	261,84 ₺	86,41 ₺	

B- SERME-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)

19.100.1012	Motor greyder'in (80 dhp yukarı) 1 saatlik ücreti	sa	0,010	1.416,94 ₺	14,17 ₺	31,71 ₺
10.130.9991	Su	m ³	0,050	38,50 ₺	1,93 ₺	
19.100.1044	Arasöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,007	694,00 ₺	4,86 ₺	
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	sa	0,009	1.194,64 ₺	10,75 ₺	

C- İMLAYA SERİLECEK KAZI MALZEMESİNİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		34,59 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	m ³	1,000	34,590	34,59 ₺	

D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		1,33 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	ton	0,100	13,300	1,33 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 245,78 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 307,23 ₺

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)	m ³	0,330	84,34 ₺	27,83 ₺	178,15 ₺
15.120.1007	Makine ile patlayıcı madde kullanmadan sert kaya kazılması (Serbest kazı)	m ³	0,330	193,66 ₺	63,91 ₺	
15.120.1009	Makine ile patlayıcı madde kullanmadan çok sert kaya kazılması (Serbest kazı)	m ³	0,330	261,84 ₺	86,41 ₺	

B- DEPOYA ATILACAK KAZI MALZEMESİNİN ORTALAMA 450 mt'YE TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		16,41 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	m ³	1,000	16,410	16,41 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 194,56 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 243,20 ₺

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	106,26 ₺	106,26 ₺	106,26 ₺
-------------	-----------------------------------	----	-------	----------	----------	----------

A-SERME -DÜZELTME KARŞILIĞI (KARSIZ)

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,600	165,00 ₺	99,00 ₺	99,00 ₺
-------------	--------------------------	----	-------	----------	---------	---------

B-SULAMA KARŞILIĞI

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,300	165,00 ₺	49,50 ₺	53,35 ₺
10.130.9991	Su	m³	0,100	38,50 ₺	3,85 ₺	

C-SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,700	165,00 ₺	115,50 ₺	115,50 ₺
-------------	--------------------------	----	-------	----------	----------	----------

D- İMLAYA SERİLECEK KAZI MALZEMESİNİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		21,29 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	m³	1,000	21,290	21,29 ₺	

D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		1,33 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	ton	0,100	13,300	1,33 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 396,73 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 495,91 ₺

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	165,00 ₺	99,00 ₺	99,00 ₺
-------------	--------------------------	----	-------	----------	---------	---------

B-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI

10.130.9991	Su	m³	0,300	38,50 ₺	11,55 ₺	143,55 ₺
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,100	165,00 ₺	16,50 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,700	165,00 ₺	115,50 ₺	

C- İMLAYA SERİLECEK KAZI MALZEMESİNİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		21,29 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M} \times A \times Y$	m³	1,000	21,290	21,29 ₺	

D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		1,33 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M} \times A \times Y$	ton	0,100	13,300	1,33 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 265,17 ₺**%25 MÜTEAHHİT KARI = 331,46 ₺**

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	106,26 ₺	106,26 ₺	106,26 ₺
-------------	-----------------------------------	----	-------	----------	----------	----------

B- SERME-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)

19.100.1012	Motor greyder'in (80 dhp yukarı) 1 saatlik ücreti	sa	0,010	1.416,94 ₺	14,17 ₺	47,35 ₺
10.130.9991	Su	m³	0,100	38,50 ₺	3,85 ₺	
19.100.1044	Arasöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,013	694,00 ₺	9,02 ₺	
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	sa	0,017	1.194,64 ₺	20,31 ₺	

C- İMLAYA SERİLECEK KAZI MALZEMESİNİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		28,74 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	m³	1,350	21,290	28,74 ₺	

D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		1,33 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	ton	0,100	13,300	1,33 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 183,68 ₺**%25 MÜTEAHHİT KARI = 229,60 ₺**

75.110.1004	KUM-ÇAKIL TEMEL/TEMELALTI TABAKASI TEMİNİ VE YAPILMASI (MALZEME SERİCİLİ)	m ³	ARA TOPLAM		
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar

A-MALZEME KARŞILIĞI (KARSIZ)

19.100.2005	Makina ile elenmiş, yıkanmış granülometrik kum-çakıl hazırlanması	sa	1,350	221,25 ₺	298,69 ₺	298,69 ₺
-------------	---	----	-------	----------	----------	----------

B- SERME-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)

75.001.0001	Agreganın Malzeme Serici İle Serilmesi	sa	1,350	120,61 ₺	162,83 ₺	312,49 ₺
10.130.9991	Su	m ³	0,100	38,50 ₺	3,85 ₺	
19.100.1044	Arasöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,013	694,00 ₺	9,02 ₺	
19.100.1054	Lastik tekerlekli silindirin (40 dhp) 1 sa. Ücreti	sa	0,040	913,02 ₺	36,52 ₺	
19.100.1048	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti (41-56 dh)	sa	0,040	1.246,83 ₺	49,87 ₺	
10.100.1060	Formen	Sa	0,090	360,00 ₺	32,40 ₺	
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,090	200,00 ₺	18,00 ₺	

C- İMLAYA SERİLECEK KAZI MALZEMESİNİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		28,74 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	m ³	1,350	21,290	28,74 ₺	

D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		1,33 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	ton	0,100	13,300	1,33 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 641,25 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 801,56 ₺

75.110.1005 KUM-ÇAKIL TEMEL/TEMELALTI TABAKASI TEMİNİ VE YAPILMASI (GREYDER 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	221,25 ₺	298,69 ₺	298,69 ₺
-------------	---	----	-------	----------	----------	----------

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	1.416,94 ₺	14,17 ₺	163,83 ₺
10.130.9991	Su	m³	0,100	38,50 ₺	3,85 ₺	
19.100.1044	Arasöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,013	694,00 ₺	9,02 ₺	
19.100.1054	Lastik tekerlekli silindirin (40 dhp) 1 sa. Ücreti	sa	0,040	913,02 ₺	36,52 ₺	
19.100.1048	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti (41-56 dh)	sa	0,040	1.246,83 ₺	49,87 ₺	
10.100.1060	Formen	Sa	0,090	360,00 ₺	32,40 ₺	
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,090	200,00 ₺	18,00 ₺	

C- İMLAYA SERİLECEK KAZI MALZEMESİNİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		28,74 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	m³	1,350	21,290	28,74 ₺	

D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		1,33 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	ton	0,100	13,300	1,33 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 492,59 ₺**%25 MÜTEAHHİT KARI = 615,74 ₺**

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	221,25 ₺	298,69 ₺	298,69 ₺
-------------	---	----	-------	----------	----------	----------

B-SERME KARŞILIĞI (KARSIZ)

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,600	165,00 ₺	99,00 ₺	99,00 ₺
-------------	--------------------------	----	-------	----------	---------	---------

C-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI

10.130.9991	Su	m³	0,300	38,50 ₺	11,55 ₺	143,55 ₺
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,100	165,00 ₺	16,50 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,700	165,00 ₺	115,50 ₺	

C- İMLAYA SERİLECEK KAZI MALZEMESİNİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		21,29 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	m³	1,000	21,290	21,29 ₺	

D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		1,33 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	ton	0,100	13,300	1,33 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 563,86 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 704,83 ₺

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	221,25 ₺	298,69 ₺	298,69 ₺
-------------	---	----	-------	----------	----------	----------

B- SERME-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)

75.001.0002	Agreganın FİNİŞER İLE Serilmesi	m³	1,350	37,54 ₺	50,67 ₺	300,73 ₺
10.130.9991	Su	m³	0,100	38,50 ₺	3,85 ₺	
19.100.1044	Arasöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,013	694,00 ₺	9,02 ₺	
19.100.1054	Lastik tekerlekli silindirin (40 dhp) 1 sa. Ücreti	sa	0,030	913,02 ₺	27,39 ₺	
19.100.1048	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti (41-56 dh)	sa	0,030	1.246,83 ₺	37,40 ₺	
10.100.1060	Formen	Sa	0,090	360,00 ₺	32,40 ₺	
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,700	200,00 ₺	140,00 ₺	

C- İMLAYA SERİLECEK KAZI MALZEMESİNİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		28,74 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	m³	1,350	21,290	28,74 ₺	

D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		1,33 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	ton	0,100	13,300	1,33 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 629,49 ₺**%25 MÜTEAHHİT KARI = 786,86 ₺**

75.120.1001 KONKASE MALZEME İLE TEMEL/TEMELALTİ 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	259,91 ₺	350,88 ₺	350,88 ₺
-------------	-------------------------	----	-------	----------	----------	----------

B-ELEME -KIRMA KARŞILIĞI

19.100.1034	Konkasör'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,033	3.656,11 ₺	120,65 ₺	171,71 ₺
19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	sa	0,010	992,74 ₺	9,93 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,025	1.315,24 ₺	32,88 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,050	165,00 ₺	8,25 ₺	

C-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI

10.130.9991	Su	m³	0,100	38,50 ₺	3,85 ₺	267,85 ₺
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,600	165,00 ₺	99,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,300	165,00 ₺	49,50 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,700	165,00 ₺	115,50 ₺	

C- İMLAYA SERİLECEK KAZI MALZEMESİNİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		28,74 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	m³	1,350	21,290	28,74 ₺	

D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		1,33 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	ton	0,100	13,300	1,33 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 820,51 ₺**%25 MÜTEAHHİT KARI = 1.025,64 ₺**

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	259,91 ₺	350,88 ₺	350,88 ₺
-------------	-------------------------	----	-------	----------	----------	----------

B-ELEME -KIRMA KARŞILIĞI

19.100.1034	Konkasör'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,033	3.656,11 ₺	120,65 ₺	171,71 ₺
19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	sa	0,010	992,74 ₺	9,93 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,025	1.315,24 ₺	32,88 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,050	165,00 ₺	8,25 ₺	

B- SERME-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)

19.100.1012	Motor greyder'in (80 dhp yukarı) 1 saatlik ücreti	sa	0,010	1.416,94 ₺	14,17 ₺	163,83 ₺
10.130.9991	Su	m³	0,100	38,50 ₺	3,85 ₺	
19.100.1044	Arasöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,013	694,00 ₺	9,02 ₺	
19.100.1054	Lastik tekerlekli silindir'in (40 dhp) 1 sa. Ücreti	sa	0,040	913,02 ₺	36,52 ₺	
19.100.1048	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti (41-56 dh)	sa	0,040	1.246,83 ₺	49,87 ₺	
10.100.1060	Formen	Sa	0,090	360,00 ₺	32,40 ₺	
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,090	200,00 ₺	18,00 ₺	

C-MALZEMENİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		28,74 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	m³	1,350	21,290	28,74 ₺	

D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		1,33 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	ton	0,100	13,300	1,33 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 716,49 ₺**%25 MÜTEAHHİT KARI = 895,61 ₺**

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	259,91 ₺	350,88 ₺	350,88 ₺
-------------	-------------------------	----	-------	----------	----------	----------

B-ELEME -KIRMA KARŞILIĞI

19.100.1034	Konkasör'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,033	3.656,11 ₺	120,65 ₺	171,71 ₺
19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	sa	0,010	992,74 ₺	9,93 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,025	1.315,24 ₺	32,88 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,050	165,00 ₺	8,25 ₺	

C- SERME-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)

75.001.0002	Agreganın Finişer İle Serilmesi	m³	1,350	37,54 ₺	50,67 ₺	200,33 ₺
10.130.9991	Su	m³	0,100	38,50 ₺	3,85 ₺	
19.100.1044	Arasöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,013	694,00 ₺	9,02 ₺	
19.100.1054	Lastik tekerlekli silindirin (40 dhp) 1 sa. Ücreti	sa	0,040	913,02 ₺	36,52 ₺	
19.100.1048	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti (41-56 dh)	sa	0,040	1.246,83 ₺	49,87 ₺	
10.100.1060	Formen	Sa	0,090	360,00 ₺	32,40 ₺	
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,090	200,00 ₺	18,00 ₺	

C-MALZEMENİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		28,74 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	m³	1,350	21,290	28,74 ₺	

D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		1,33 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	ton	0,100	13,300	1,33 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 752,99 ₺**%25 MÜTEAHHİT KARI = 941,24 ₺**

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	259,91 ₺	350,88 ₺	350,88 ₺
-------------	-------------------------	----	-------	----------	----------	----------

B-ELEME -KIRMA KARŞILIĞI

19.100.1034	Konkasör'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,033	3.656,11 ₺	120,65 ₺	171,71 ₺
19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	sa	0,010	992,74 ₺	9,93 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,025	1.315,24 ₺	32,88 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,050	165,00 ₺	8,25 ₺	

C- SERME-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)

75.001.0002	Agreganın Finişer İle Serilmesi	m³	1,350	37,54 ₺	50,67 ₺	273,60 ₺
KGM/4465/3	Plent-miks alttemel ve temel karışımı hazırlanması	ton	1,350	54,27 ₺	73,27 ₺	
10.130.9991	Su	m³	0,100	38,50 ₺	3,85 ₺	
19.100.1044	Arasöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,013	694,00 ₺	9,02 ₺	
19.100.1054	Lastik tekerlekli silindir (40 dhp) 1 sa. Ücreti	sa	0,040	913,02 ₺	36,52 ₺	
19.100.1048	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti (41-56 dh)	sa	0,040	1.246,83 ₺	49,87 ₺	
10.100.1060	Formen	Sa	0,090	360,00 ₺	32,40 ₺	
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,090	200,00 ₺	18,00 ₺	

C-MALZEMENİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		28,74 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	m³	1,350	21,290	28,74 ₺	

D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		1,33 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	ton	0,100	13,300	1,33 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 826,26 ₺**%25 MÜTEAHHİT KARI = 1.032,83 ₺**

75.120.1005 KONKASE MALZEME İLE DOLGU YAPILMASI (ŞARTNAME /1-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	259,91 ₺	350,88 ₺	350,88 ₺
-------------	-------------------------	----	-------	----------	----------	----------

B-ELEME -KIRMA KARŞILIĞI

19.100.1034	Konkasör'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,015	3.656,11 ₺	54,84 ₺	101,93 ₺
19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	sa	0,006	992,74 ₺	5,96 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,025	1.315,24 ₺	32,88 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,050	165,00 ₺	8,25 ₺	

C- SERME-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)

75.001.0001	Agreganın Malzeme Serici İle Serilmesi	sa	1,350	120,61 ₺	162,83 ₺	312,49 ₺
10.130.9991	Su	m³	0,100	38,50 ₺	3,85 ₺	
19.100.1044	Arasöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,013	694,00 ₺	9,02 ₺	
19.100.1054	Lastik tekerlekli silindir'in (40 dhp) 1 sa. Ücreti	sa	0,040	913,02 ₺	36,52 ₺	
19.100.1048	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti (41-56 dh)	sa	0,040	1.246,83 ₺	49,87 ₺	
10.100.1060	Formen	Sa	0,090	360,00 ₺	32,40 ₺	
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,090	200,00 ₺	18,00 ₺	

C-MALZEMENİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		28,74 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	m³	1,350	21,290	28,74 ₺	

D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		1,33 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	ton	0,100	13,300	1,33 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 795,37 ₺**%25 MÜTEAHHİT KARI = 994,21 ₺**

75.120.1006 KONKASE MALZEME İLE DOLGU YAPILMASI (ŞARTNAME /1-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	259,91 ₺	350,88 ₺	350,88 ₺
-------------	-------------------------	----	-------	----------	----------	----------

B-ELEME -KIRMA KARŞILIĞI

19.100.1034	Konkasör'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,015	3.656,11 ₺	54,84 ₺	101,93 ₺
19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	sa	0,006	992,74 ₺	5,96 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,025	1.315,24 ₺	32,88 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,050	165,00 ₺	8,25 ₺	

B- SERME-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)

19.100.1012	Motor greyder'in (80 dhp yukarı) 1 saatlik ücreti	sa	0,010	1.416,94 ₺	14,17 ₺	47,35 ₺
10.130.9991	Su	m³	0,100	38,50 ₺	3,85 ₺	
19.100.1044	Arasöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,013	694,00 ₺	9,02 ₺	
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	sa	0,017	1.194,64 ₺	20,31 ₺	

C-MALZEMENİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		28,74 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	m³	1,350	21,290	28,74 ₺	

D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		1,33 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	ton	0,100	13,300	1,33 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 530,23 ₺**%25 MÜTEAHHİT KARI = 662,79 ₺**

75.120.1007 KONKASE MALZEME İLE DOLGU YAPILMASI (ŞARTNAME /1-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	259,91 ₺	350,88 ₺	350,88 ₺
-------------	-------------------------	----	-------	----------	----------	----------

B-ELEME -KIRMA KARŞILIĞI

19.100.1034	Konkasör'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,015	3.656,11 ₺	54,84 ₺	101,93 ₺
19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	sa	0,006	992,74 ₺	5,96 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,025	1.315,24 ₺	32,88 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,050	165,00 ₺	8,25 ₺	

C-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI

10.130.9991	Su	m³	0,100	38,50 ₺	3,85 ₺	267,85 ₺
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,600	165,00 ₺	99,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,300	165,00 ₺	49,50 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,700	165,00 ₺	115,50 ₺	

C-MALZEMENİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		28,74 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	m³	1,350	21,290	28,74 ₺	

D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		1,33 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	ton	0,100	13,300	1,33 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 750,73 ₺**%25 MÜTEAHHİT KARI = 938,41 ₺**

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	Ocakta taş hazırlanması	m³	1,000	259,91 ₺	259,91 ₺	312,37 ₺
19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	sa	0,005	992,74 ₺	4,96 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,025	1.315,24 ₺	32,88 ₺	
19.100.1034	Konkasör'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,004	3.656,11 ₺	14,62 ₺	

B- SERME-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)

19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	0,010	2.438,18 ₺	24,38 ₺	40,03 ₺
10.130.9991	Su	m³	0,050	38,50 ₺	1,93 ₺	
19.100.1044	Arasöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,006	694,00 ₺	4,16 ₺	
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	sa	0,008	1.194,64 ₺	9,56 ₺	

C-MALZEMENİN 2000 m³'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		46,70 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	m³	1,350	34,590	46,70 ₺	

D- SUYUN 2000 m³'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		0,67 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	ton	0,050	13,300	0,67 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 399,77 ₺**%25 MÜTEAHHİT KARI = 499,71 ₺**

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	Ocakta kalan katagori fazlası taş	sa	1,000	108,19 ₺	108,19 ₺	108,19 ₺
-------------	-----------------------------------	----	-------	----------	----------	----------

B- SERME-SULAMA VE SIKIŞTIRMA KARŞILIĞI (KARSIZ)

19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	0,010	2.438,18 ₺	24,38 ₺	40,03 ₺
10.130.9991	Su	m³	0,050	38,50 ₺	1,93 ₺	
19.100.1044	Arasöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,006	694,00 ₺	4,16 ₺	
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	sa	0,008	1.194,64 ₺	9,56 ₺	

C-MALZEMENİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		46,70 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	m³	1,350	34,590	46,70 ₺	

D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		0,67 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	ton	0,050	13,300	0,67 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 195,59 ₺**%25 MÜTEAHHİT KARI = 244,49 ₺**

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	1.697,50 ₺	23,76 ₺	23,76 ₺
-------------	---	----	-------	------------	---------	---------

B- ELEĞE YÜKLEME KARŞILIĞI

19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,010	1.315,24 ₺	13,15 ₺	13,15 ₺
-------------	---	----	-------	------------	---------	---------

C- ELEME KARŞILIĞI

19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	sa	0,030	992,74 ₺	29,78 ₺	29,78 ₺
-------------	------------------------------------	----	-------	----------	---------	---------

D- TAŞITLARA YÜKLEME KARŞILIĞI

19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,010	1.315,24 ₺	13,15 ₺	13,15 ₺
-------------	---	----	-------	------------	---------	---------

E- İMLA YERİNDE SERME-DÜZELTME KARŞILIĞI

75.001.0001	Agreganın Malzeme Serici İle Serilmesi	sa	1,200	120,61 ₺	144,74 ₺	177,92 ₺
10.130.9991	Su	m³	0,100	38,50 ₺	3,85 ₺	
19.100.1044	Arasöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,013	694,00 ₺	9,02 ₺	
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	sa	0,017	1.194,64 ₺	20,31 ₺	

C-MALZEMENİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		32,33 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M} \times A \times Y$	m³	1,350	23,950	32,33 ₺	

D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		1,33 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M} \times A \times Y$	ton	0,100	13,300	1,33 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 291,42 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 364,28 ₺

75.120.1011 GRANÜLE KARAKTERLİ ARİYET KAZISI VE İMLAYA SERİLMESİ (MALZEME SERİCİ İLE ELENMEMİŞ 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	0,025	1.697,50 ₺	42,44 ₺	42,44 ₺
-------------	---	----	-------	------------	---------	---------

B- TAŞITLARA YÜKLEME KARŞILIĞI

19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,010	1.315,24 ₺	13,15 ₺	13,15 ₺
-------------	---	----	-------	------------	---------	---------

C- İMLA YERİNDE SERME-DÜZELTME KARŞILIĞI

75.001.0001	Agreganın Malzeme Serici İle Serilmesi	sa	1,200	120,61 ₺	144,74 ₺	177,92 ₺
10.130.9991	Su	m³	0,100	38,50 ₺	3,85 ₺	
19.100.1044	Arasöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,013	694,00 ₺	9,02 ₺	
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	sa	0,017	1.194,64 ₺	20,31 ₺	

C-MALZEMENİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		32,33 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	m³	1,350	23,950	32,33 ₺	

D- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		1,33 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	ton	0,100	13,300	1,33 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 267,17 ₺**%25 MÜTEAHHİT KARI = 333,96 ₺**

75.120.1012 GRANÜLE KARAKTERLİ ARİYET KAZISI VE İMLAYA SERİLMESİ (GREYDER İLE ELENMİŞ GAI) 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	1.697,50 ₺	23,76 ₺	23,76 ₺
-------------	---	----	-------	------------	---------	---------

B- TAŞITLARA YÜKLEME KARŞILIĞI

19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,010	1.315,24 ₺	13,15 ₺	13,15 ₺
-------------	---	----	-------	------------	---------	---------

C- ELEME KARŞILIĞI

19.100.1036	Eleme makinasının 1 saatlik ücreti	sa	0,030	992,74 ₺	29,78 ₺	29,78 ₺
-------------	------------------------------------	----	-------	----------	---------	---------

D- TAŞITLARA YÜKLEME KARŞILIĞI

19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,010	1.315,24 ₺	13,15 ₺	13,15 ₺
-------------	---	----	-------	------------	---------	---------

C- İMLA YERİNDE SERME-DÜZELTME KARŞILIĞI

19.100.1012	Motor greyder'in (80 dhp yukarı) 1 saatlik ücreti	sa	0,010	1.416,94 ₺	14,17 ₺	47,35 ₺
10.130.9991	Su	m³	0,100	38,50 ₺	3,85 ₺	
19.100.1044	Arasöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,013	694,00 ₺	9,02 ₺	
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	sa	0,017	1.194,64 ₺	20,31 ₺	

D-MALZEMENİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		28,74 ₺
	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=0,00017xKx√M xA xY	m³	1,200	23,950	28,74 ₺	

E- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		1,33 ₺
	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=0,00017xKx√M xA xY	ton	0,100	13,300	1,33 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 157,26 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 196,58 ₺

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	1.697,50 ₺	42,44 ₺	42,44 ₺
-------------	---	----	-------	------------	---------	---------

B- TAŞITLARA YÜKLEME KARŞILIĞI

19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,010	1.315,24 ₺	13,15 ₺	13,15 ₺
-------------	---	----	-------	------------	---------	---------

C- İMLA YERİNDE SERME-DÜZELTME KARŞILIĞI

19.100.1012	Motor greyder'in (80 dhp yukarı) 1 saatlik ücreti	sa	0,010	1.416,94 ₺	14,17 ₺	47,35 ₺
10.130.9991	Su	m³	0,100	38,50 ₺	3,85 ₺	
19.100.1044	Arasöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,013	694,00 ₺	9,02 ₺	
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	sa	0,017	1.194,64 ₺	20,31 ₺	

D-MALZEMENİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		28,74 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	m³	1,200	23,950	28,74 ₺	

E- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		1,33 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	ton	0,100	13,300	1,33 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 133,01 ₺**%25 MÜTEAHHİT KARI = 166,26 ₺**

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	2.609,18 ₺	52,18 ₺	954,53 ₺
19.100.1023	Kompresör'ün bir saatlik ücreti	sa	0,320	1.991,73 ₺	637,35 ₺	
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,500	200,00 ₺	100,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,000	165,00 ₺	165,00 ₺	

B-ENKAZIN DIŞARI ATILMASI VE DEPOLANMASI KARŞILIĞI

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,500	165,00 ₺	247,50 ₺	247,50 ₺
-------------	--------------------------	----	-------	----------	----------	----------

C-BETONUN YÜKLENMESİ-İSTİFİ-DEPO YERİNE TAŞINMASI

19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,025	1.315,24 ₺	32,88 ₺	32,88 ₺
-------------	---	----	-------	------------	---------	---------

C- DEPO MALZEMESİNİN ORTALAMA 450 mt'YE TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		15,15 ₺
	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=0,00017xKx√M xAxY	m³	1,000	15,150	15,15 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 1.250,06 ₺**%25 MÜTEAHHİT KARI = 1.562,58 ₺**

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	1.416,94 ₺	70,85 ₺	70,85 ₺
-------------	---	----	-------	------------	---------	---------

A- BİTÜMLÜ KAPLAMANIN SÖKÜLMESİ

19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,022	1.315,24 ₺	28,94 ₺	111,44 ₺
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,500	165,00 ₺	82,50 ₺	

C- DEPO MALZEMESİNİN ORTALAMA 450 mt'YE TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		15,15 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	m³	1,000	15,150	15,15 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 197,44 ₺**%25 MÜTEAHHİT KARI = 246,80 ₺**

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	165,00 ₺	82,50 ₺	82,50 ₺
-------------	--------------------------	----	-------	----------	---------	---------

A- BİTÜMLÜ KAPLAMANIN SÖKÜLMESİ

19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,025	1.315,24 ₺	32,88 ₺	197,88 ₺
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	1,000	165,00 ₺	165,00 ₺	

C- DEPO MALZEMESİNİN ORTALAMA 450 mt'YE TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		15,15 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	m³	1,000	15,150	15,15 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 295,53 ₺**%25 MÜTEAHHİT KARI = 369,41 ₺**

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	63,00 ₺	2,96 ₺	61,43 ₺
10.160.1004	Fıtil (Katranlı, Emniyetli, İnfilaklı)	m	0,470	6,30 ₺	2,96 ₺	
10.160.1005	Kapsül (Adi)	Ad	0,470	10,40 ₺	4,89 ₺	
19.100.1106	Paletli Delgi Makinesinin 1 saatlik ücreti	sa	0,014	2.565,73 ₺	35,92 ₺	
10.100.1011	Lağımıcı (Ateşleme Ustası)	sa	0,014	250,00 ₺	3,50 ₺	
10.100.1063	Erbab İşçi	sa	0,056	200,00 ₺	11,20 ₺	

B- TAŞITLARA YÜKLEME KARŞILIĞI

19.100.1006	Ekskavatör (paletli) (210 hp) (maksimum 2,5 m3) 1 saatlik ücreti	sa	0,014	2.262,85 ₺	31,68 ₺	38,03 ₺
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 hp) (maksimum 2,5 m3) 1 saatlik ücreti	sa	0,005	1.269,13 ₺	6,35 ₺	

C- İMLA YERİNDE SERME-DÜZELTME KARŞILIĞI

19.100.1012	Motor greyder'in (80 dhp yukarı) 1 saatlik ücreti	sa	0,010	1.416,94 ₺	14,17 ₺	31,71 ₺
10.130.9991	Su	m³	0,050	38,50 ₺	1,93 ₺	
19.100.1044	Arasöz'ün 1 saatlik ücreti	sa	0,007	694,00 ₺	4,86 ₺	
19.100.1047	Titreşimli silindir'in 1 saatlik ücreti	sa	0,009	1.194,64 ₺	10,75 ₺	

D- İMLAYA SERİLECEK KAZI MALZEMESİNİN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		34,59 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	m³	1,000	34,590	34,59 ₺	

E- SUYUN 2000 mt'YE KADAR TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		1,33 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	ton	0,100	13,300	1,33 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 167,09 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 208,86 ₺

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	63,00 ₺	2,96 ₺	61,43 ₺
10.160.1004	Fıtil (Katranlı, Emniyetli, İnfilaklı)	m	0,470	6,30 ₺	2,96 ₺	
10.160.1005	Kapsül (Adi)	Ad	0,470	10,40 ₺	4,89 ₺	
19.100.1106	Paletli Delgi Makinesinin 1 saatlik ücreti	sa	0,014	2.565,73 ₺	35,92 ₺	
10.100.1011	Lağımıcı (Ateşleme Ustası)	sa	0,014	250,00 ₺	3,50 ₺	
10.100.1063	Erbab İşçi	sa	0,056	200,00 ₺	11,20 ₺	

B- TAŞITLARA YÜKLEME KARŞILIĞI

19.100.1006	Ekskavatör (paletli) (210 hp) (maksimum 2,5 m3) 1 saatlik ücreti	sa	0,014	2.262,85 ₺	31,68 ₺	38,03 ₺
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 hp) (maksimum 2,5 m3) 1 saatlik ücreti	sa	0,005	1.269,13 ₺	6,35 ₺	

C- DEPOYA ATILACAK KAZI MALZEMESİNİN ORTALAMA 450 mt'YE TAŞINMASI

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺		16,41 ₺
	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	$F=0,00017 \times K \times \sqrt{M \times A \times Y}$	m³	1,000	16,410	16,41 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 115,87 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 144,84 ₺

75.110.1101 İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 40 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

10.450.5231	İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 40 kn/m	m²	1,060	95,00 ₺	100,70 ₺	100,70 ₺
-------------	---------------------------------------	----	-------	---------	----------	----------

B-Geotekstilin iş başına taşınması:

19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	667,50 ₺	2,67 ₺	2,67 ₺
-------------	-----------------------------------	----	-------	----------	--------	--------

C-Geotekstilin kesilmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	165,00 ₺	9,90 ₺	17,10 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	360,00 ₺	7,20 ₺	

D-Geotekstilin döşenmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	165,00 ₺	33,00 ₺	58,20 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	360,00 ₺	25,20 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 178,67 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 223,34 ₺

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	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar	Tutar
-------------	--------	--------	---------	--------------	-------	-------

A-Malzeme

10.450.5232	İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 60 kn/m	m ²	1,060	103,00 ₺	109,18 ₺	109,18 ₺
-------------	---------------------------------------	----------------	-------	----------	----------	----------

B-Geotekstilin iş başına taşınması:

19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	667,50 ₺	2,67 ₺	2,67 ₺
-------------	-----------------------------------	----	-------	----------	--------	--------

C-Geotekstilin kesilmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	165,00 ₺	9,90 ₺	17,10 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	360,00 ₺	7,20 ₺	

D-Geotekstilin döşenmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	165,00 ₺	33,00 ₺	58,20 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	360,00 ₺	25,20 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 187,15 ₺**%25 MÜTEAHHİT KARI = 233,94 ₺****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 dikey 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.

75.110.1103 İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 80 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

10.450.5233	İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 80 kn/m	m²	1,060	110,00 ₺	116,60 ₺	116,60 ₺
-------------	---------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------

B-Geotekstilin iş başına taşınması:

19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	667,50 ₺	2,67 ₺	2,67 ₺
-------------	-----------------------------------	----	-------	----------	--------	--------

C-Geotekstilin kesilmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	165,00 ₺	9,90 ₺	17,10 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	360,00 ₺	7,20 ₺	

D-Geotekstilin döşenmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	165,00 ₺	33,00 ₺	58,20 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	360,00 ₺	25,20 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 194,57 ₺**%25 MÜTEAHHİT KARI = 243,21 ₺****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 dikey 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.

75.110.1104 İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 100 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

10.450.5234	İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 100 kn/m	m²	1,060	130,00 ₺	137,80 ₺	137,80 ₺
-------------	--	----	-------	----------	----------	----------

B-Geotekstilin iş başına taşınması:

19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	667,50 ₺	2,67 ₺	2,67 ₺
-------------	-----------------------------------	----	-------	----------	--------	--------

C-Geotekstilin kesilmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	165,00 ₺	9,90 ₺	17,10 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	360,00 ₺	7,20 ₺	

D-Geotekstilin döşenmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	165,00 ₺	33,00 ₺	58,20 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	360,00 ₺	25,20 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 215,77 ₺**%25 MÜTEAHHİT KARI = 269,71 ₺****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 Yönünde 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 Yönünde Çekme Dayanımı 120 kn/m	m ²	1,060	170,00 ₺	180,20 ₺	180,20 ₺
-------------	--	----------------	-------	----------	----------	----------

B-Geotekstilin iş başına taşınması:

19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	667,50 ₺	2,67 ₺	2,67 ₺
-------------	-----------------------------------	----	-------	----------	--------	--------

C-Geotekstilin kesilmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	165,00 ₺	9,90 ₺	17,10 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	360,00 ₺	7,20 ₺	

D-Geotekstilin döşenmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	165,00 ₺	33,00 ₺	58,20 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	360,00 ₺	25,20 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 258,17 ₺**%25 MÜTEAHHİT KARI = 322,71 ₺****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.

75.110.1106		İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 150 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

10.450.5236	İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 150 kn/m	m ²	1,060	190,00 ₺	201,40 ₺	201,40 ₺
-------------	--	----------------	-------	----------	----------	----------

B-Geotekstilin iş başına taşınması:

19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	667,50 ₺	2,67 ₺	2,67 ₺
-------------	-----------------------------------	----	-------	----------	--------	--------

C-Geotekstilin kesilmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	165,00 ₺	9,90 ₺	17,10 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	360,00 ₺	7,20 ₺	

D-Geotekstilin döşenmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	165,00 ₺	33,00 ₺	58,20 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	360,00 ₺	25,20 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 279,37 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 349,21 ₺

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.

75.110.1107 İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 200 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

10.450.5237	İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 200 kn/m	m²	1,060	230,00 ₺	243,80 ₺	243,80 ₺
-------------	--	----	-------	----------	----------	----------

B-Geotekstilin iş başına taşınması:

19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	667,50 ₺	2,67 ₺	2,67 ₺
-------------	-----------------------------------	----	-------	----------	--------	--------

C-Geotekstilin kesilmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	165,00 ₺	9,90 ₺	17,10 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	360,00 ₺	7,20 ₺	

D-Geotekstilin döşenmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	165,00 ₺	33,00 ₺	58,20 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	360,00 ₺	25,20 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 321,77 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 402,21 ₺

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.

75.110.1108 İmalat Yönünde 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 Yönünde Çekme Dayanımı 300 kn/m	m²	1,060	270,00 ₺	286,20 ₺	286,20 ₺
-------------	--	----	-------	----------	----------	----------

B-Geotekstilin iş başına taşınması:

19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	667,50 ₺	2,67 ₺	2,67 ₺
-------------	-----------------------------------	----	-------	----------	--------	--------

C-Geotekstilin kesilmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	165,00 ₺	9,90 ₺	17,10 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	360,00 ₺	7,20 ₺	

D-Geotekstilin döşenmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	165,00 ₺	33,00 ₺	58,20 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	360,00 ₺	25,20 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 364,17 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 455,21 ₺

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.

75.110.1109 İmalat Yönünde 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 Yönünde Çekme Dayanımı 400 kn/m	m²	1,060	340,00 ₺	360,40 ₺	360,40 ₺
-------------	--	----	-------	----------	----------	----------

B-Geotekstilin iş başına taşınması:

19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	667,50 ₺	2,67 ₺	2,67 ₺
-------------	-----------------------------------	----	-------	----------	--------	--------

C-Geotekstilin kesilmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	165,00 ₺	9,90 ₺	17,10 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	360,00 ₺	7,20 ₺	

D-Geotekstilin döşenmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	165,00 ₺	33,00 ₺	58,20 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	360,00 ₺	25,20 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 438,37 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 547,96 ₺

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.

75.110.1110 İmalat Yönünde 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 Yönünde Çekme Dayanımı 600 kn/m	m²	1,060	500,00 ₺	530,00 ₺	530,00 ₺
-------------	--	----	-------	----------	----------	----------

B-Geotekstilin iş başına taşınması:

19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	667,50 ₺	2,67 ₺	2,67 ₺
-------------	-----------------------------------	----	-------	----------	--------	--------

C-Geotekstilin kesilmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	165,00 ₺	9,90 ₺	17,10 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	360,00 ₺	7,20 ₺	

D-Geotekstilin döşenmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	165,00 ₺	33,00 ₺	58,20 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	360,00 ₺	25,20 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 607,97 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 759,96 ₺

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.

75.110.1111 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	85,00 ₺	90,10 ₺	90,10 ₺
-------------	--------------------------------------	----	-------	---------	---------	---------

B-Geotekstilin iş başına taşınması:

19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	667,50 ₺	2,67 ₺	2,67 ₺
-------------	-----------------------------------	----	-------	----------	--------	--------

C-Geotekstilin kesilmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	165,00 ₺	9,90 ₺	17,10 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	360,00 ₺	7,20 ₺	

D-Geotekstilin döşenmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	165,00 ₺	33,00 ₺	58,20 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	360,00 ₺	25,20 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 168,07 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 210,09 ₺

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.

75.110.1112 Her iki yönde çekme dayanımı 30 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

10.450.5252	Her iki yönde çekme dayanımı 30 kn/m	m²	1,060	95,00 ₺	100,70 ₺	100,70 ₺
-------------	--------------------------------------	----	-------	---------	----------	----------

B-Geotekstilin iş başına taşınması:

19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	667,50 ₺	2,67 ₺	2,67 ₺
-------------	-----------------------------------	----	-------	----------	--------	--------

C-Geotekstilin kesilmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	165,00 ₺	9,90 ₺	17,10 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	360,00 ₺	7,20 ₺	

D-Geotekstilin döşenmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	165,00 ₺	33,00 ₺	58,20 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	360,00 ₺	25,20 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 178,67 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 223,34 ₺

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.

75.110.1113 Her iki yönde çekme dayanımı 40 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

10.450.5253	Her iki yönde çekme dayanımı 40 kn/m	m ²	1,060	103,00 ₺	109,18 ₺	109,18 ₺
-------------	--------------------------------------	----------------	-------	----------	----------	----------

B-Geotekstilin iş başına taşınması:

19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	667,50 ₺	2,67 ₺	2,67 ₺
-------------	-----------------------------------	----	-------	----------	--------	--------

C-Geotekstilin kesilmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	165,00 ₺	9,90 ₺	17,10 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	360,00 ₺	7,20 ₺	

D-Geotekstilin döşenmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	165,00 ₺	33,00 ₺	58,20 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	360,00 ₺	25,20 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 187,15 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 233,94 ₺

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.

75.110.1114 Her iki yönde çekme dayanımı 60 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

10.450.5254	Her iki yönde çekme dayanımı 60 kn/m	m²	1,060	113,00 ₺	119,78 ₺	119,78 ₺
-------------	--------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------

B-Geotekstilin iş başına taşınması:

19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	667,50 ₺	2,67 ₺	2,67 ₺
-------------	-----------------------------------	----	-------	----------	--------	--------

C-Geotekstilin kesilmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	165,00 ₺	9,90 ₺	17,10 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	360,00 ₺	7,20 ₺	

D-Geotekstilin döşenmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	165,00 ₺	33,00 ₺	58,20 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	360,00 ₺	25,20 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 197,75 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 247,19 ₺

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.

75.110.1115 Her iki yönde çekme dayanımı 80 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

10.450.5255	Her iki yönde çekme dayanımı 80 kn/m	m²	1,060	130,00 ₺	137,80 ₺	137,80 ₺
-------------	--------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------

B-Geotekstilin iş başına taşınması:

19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	667,50 ₺	2,67 ₺	2,67 ₺
-------------	-----------------------------------	----	-------	----------	--------	--------

C-Geotekstilin kesilmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	165,00 ₺	9,90 ₺	17,10 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	360,00 ₺	7,20 ₺	

D-Geotekstilin döşenmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	165,00 ₺	33,00 ₺	58,20 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	360,00 ₺	25,20 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 215,77 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 269,71 ₺

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.

75.110.1116 Her iki yönde çekme dayanımı 100 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

10.450.5256	Her iki yönde çekme dayanımı 100 kn/m	m ²	1,060	160,00 ₺	169,60 ₺	169,60 ₺
-------------	---------------------------------------	----------------	-------	----------	----------	----------

B-Geotekstilin iş başına taşınması:

19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	667,50 ₺	2,67 ₺	2,67 ₺
-------------	-----------------------------------	----	-------	----------	--------	--------

C-Geotekstilin kesilmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	165,00 ₺	9,90 ₺	17,10 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	360,00 ₺	7,20 ₺	

D-Geotekstilin döşenmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	165,00 ₺	33,00 ₺	58,20 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	360,00 ₺	25,20 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 247,57 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 309,46 ₺

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.

75.110.1117 Her iki yönde çekme dayanımı 120 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

10.450.5257	Her iki yönde çekme dayanımı 120 kn/m	m²	1,060	190,00 ₺	201,40 ₺	201,40 ₺
-------------	---------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------

B-Geotekstilin iş başına taşınması:

19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	667,50 ₺	2,67 ₺	2,67 ₺
-------------	-----------------------------------	----	-------	----------	--------	--------

C-Geotekstilin kesilmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	165,00 ₺	9,90 ₺	17,10 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	360,00 ₺	7,20 ₺	

D-Geotekstilin döşenmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	165,00 ₺	33,00 ₺	58,20 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	360,00 ₺	25,20 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 279,37 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 349,21 ₺

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.

75.110.1118 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	220,00 ₺	233,20 ₺	233,20 ₺
-------------	---------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------

B-Geotekstilin iş başına taşınması:

19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	667,50 ₺	2,67 ₺	2,67 ₺
-------------	-----------------------------------	----	-------	----------	--------	--------

C-Geotekstilin kesilmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	165,00 ₺	9,90 ₺	17,10 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	360,00 ₺	7,20 ₺	

D-Geotekstilin döşenmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	165,00 ₺	33,00 ₺	58,20 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	360,00 ₺	25,20 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 311,17 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 388,96 ₺

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.

75.110.1120 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	63,00 ₺	66,78 ₺	66,78 ₺
-------------	--	----	-------	---------	---------	---------

B-Geotekstilin iş başına taşınması:

19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	667,50 ₺	2,67 ₺	2,67 ₺
-------------	-----------------------------------	----	-------	----------	--------	--------

C-Geotekstilin kesilmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	165,00 ₺	9,90 ₺	17,10 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	360,00 ₺	7,20 ₺	

D-Geotekstilin döşenmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	165,00 ₺	33,00 ₺	58,20 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	360,00 ₺	25,20 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 144,75 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 180,94 ₺

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.

75.110.1121 Gözenek Boyutu 40*40 mm Çekme Dayanımı 30 kn/m, extrude geogrid malzemesi dahil, işçiliği ve döşenmesi

M2

ARA TOPLAM

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

A-Malzeme

10.450.5203	Gözenek Boyutu 40*40 mm Çekme Dayanımı 30 kn/m (Her iki yönde)	m²	1,060	77,00 ₺	81,62 ₺	81,62 ₺
-------------	--	----	-------	---------	---------	---------

B-Geotekstilin iş başına taşınması:

19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	667,50 ₺	2,67 ₺	2,67 ₺
-------------	-----------------------------------	----	-------	----------	--------	--------

C-Geotekstilin kesilmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	165,00 ₺	9,90 ₺	17,10 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	360,00 ₺	7,20 ₺	

D-Geotekstilin döşenmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	165,00 ₺	33,00 ₺	58,20 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	360,00 ₺	25,20 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 159,59 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 199,49 ₺

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.

75.110.1122 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	90,00 ₺	95,40 ₺	95,40 ₺
-------------	--	----	-------	---------	---------	---------

B-Geotekstilin iş başına taşınması:

19.100.1045	Arasöz (pick-up) 1 saatlik ücreti	sa	0,004	667,50 ₺	2,67 ₺	2,67 ₺
-------------	-----------------------------------	----	-------	----------	--------	--------

C-Geotekstilin kesilmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,060	165,00 ₺	9,90 ₺	17,10 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,020	360,00 ₺	7,20 ₺	

D-Geotekstilin döşenmesi:

10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,200	165,00 ₺	33,00 ₺	58,20 ₺
10.100.1060	Formen	Sa	0,070	360,00 ₺	25,20 ₺	

TOPLAM (KARSIZ) = 173,37 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 216,71 ₺

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	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basıncılı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m³/saat	sa	0,0024	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
				0,40/400	105.020,32 ₺	105,02 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,40 x 0,155)	m³	0,0620	38,50 ₺	2,39 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,0620	13,30 ₺	0,82 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m³	0,2000	308,00 ₺	61,60 ₺	
10.130.1003	Çakıl (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m³	0,2840	306,00 ₺	86,90 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	30.413,48 ₺	9,12 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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	m³	0,4000	31,93 ₺	12,77 ₺	173,60 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m³/h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş.için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
				Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)	(1	
				0,40/400	53.596,40 ₺	153,60
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	45,00 ₺	15,75 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	17,64 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	349,86 ₺		34,99
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,1400	2.450,00 ₺		343,00 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	927,33 ₺	42,66 ₺	
10.130.9991	Su	m³	0,0460	38,50 ₺	1,77 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,0460	13,30 ₺	0,61 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	1.503,88 ₺	4,96 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	165,00 ₺	7,59 ₺	57,59 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PİY. ARŞ. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	187,11 ₺	46,78 ₺	
PİY. ARŞ. 002	Fital	mt	0,4500	3,51 ₺	1,58 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,2000	250,00 ₺	50,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,4000	165,00 ₺	66,00 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,2000	185,00 ₺	37,00 ₺	201,36 ₺
					Ara Toplam	986,80 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	246,70 ₺
					1 m² Fiyatı	1.233,50 ₺

75.200.1002 0,35 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=400 M³/GÜN KAPASİTELİ ; KUM-ÇAKIL ; 350 DOZ)						M²	
Yeni Poz No	Tamamı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam	
A- BETON HAZIRLANMASI							
10.100.1060	Formen	sa	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺		
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺		
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basıncılı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	583,44 ₺	17.503,20 ₺		
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺		
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺		
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m³/saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺		
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺		
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺		
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺		
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺		
			Kısmi Toplam				
			0,35/400	105.020,32 ₺		91,89 ₺	
B- MALZEME							
10.130.9991	Su (0,35 x 0,155)	m³	0,05425	38,50 ₺	2,09 ₺		
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00			
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,05425	13,30 ₺	0,72 ₺		
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m³	0,1750	308,00 ₺	53,90 ₺		
10.130.1003	Çakıl (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m³	0,2485	306,00 ₺	76,04 ₺		
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	30.413,48 ₺	9,12 ₺		
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00			
07.005/5	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00			
	Yoğunluk (m³/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40			
	Mesafe (M) :			2000,00			
	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1 x 2,4	m³	0,3500	31,93 ₺	11,18 ₺		
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)							
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m³/h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺		
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺		
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺		
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş.için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺		
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺		
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺		
			Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)		(1		
			0,35/400	53.596,40 ₺	146,90		
D- BETON MUHAFAZA							
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	45,00 ₺	15,75 ₺		
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺		
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI							
(A+B+C+D) x % 10				0,1000	309,48 ₺	30,95	
F- ÇİMENTO							
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,1225	2.450,00 ₺		300,13 ₺	
G- DERZ AÇILMASI							
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	927,33 ₺	42,66 ₺		
10.130.9991	Su	m³	0,0460	38,50 ₺	1,77 ₺		
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00			
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	13,30 ₺	0,61 ₺		
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	1.503,88 ₺	4,96 ₺		
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	165,00 ₺	7,59 ₺		
			Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)				
			0,35/400	53.596,40 ₺			
H- DERZ DOLGUSU							
PİY. ARŞ. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	187,11 ₺	46,78 ₺		
PİY. ARŞ. 002	Fitil	mt	0,4500	3,51 ₺	1,58 ₺		
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,2000	250,00 ₺	50,00 ₺		
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,4000	165,00 ₺	66,00 ₺		
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,2000	185,00 ₺	37,00 ₺		
			Ara Toplam		899,51 ₺		
			% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler		224,88 ₺		
			1 m² Fiyatı		1.124,39 ₺		

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	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
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	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	Lastik tek yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
			Kısmi Toplam			
			0,30/400	105.020,32 ₺		78,77 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,30 x 0,155)	m ³	0,04650	38,50 ₺	1,79 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04650	13,30 ₺	0,62 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1500	308,00 ₺	46,20 ₺	
10.130.1003	Çakıl (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,2130	306,00 ₺	65,18 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	30.413,48 ₺	9,12 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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	31,93 ₺	9,58 ₺	132,49 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m ³ /h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
			Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)		(1	
			0,30/400	53.596,40 ₺		140,20
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	45,00 ₺	15,75 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	17,64 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	269,09 ₺		26,91
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,1050	2.450,00 ₺		257,25 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	927,33 ₺	42,66 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	38,50 ₺	1,77 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	13,30 ₺	0,61 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	1.503,88 ₺	4,96 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	165,00 ₺	7,59 ₺	57,59 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PİY. ARŞ. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	187,11 ₺	46,78 ₺	
PİY. ARŞ. 002	Fital	mt	0,4500	3,51 ₺	1,58 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,2000	250,00 ₺	50,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,4000	165,00 ₺	66,00 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,2000	185,00 ₺	37,00 ₺	201,36 ₺
			Ara Toplam		812,20 ₺	
			% 25 Mütcahhit Karı ve Genel Giderler		203,05 ₺	
			1 m ² Fiyatı		1.015,25 ₺	

75.200.1004	0,25 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	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺		
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺		
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	583,44 ₺	17.503,20 ₺		
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺		
19.100.1028	Lastik tek yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺		
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺		
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺		
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺		
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺		
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺		
				Kısmi Toplam			
				0,25/400	105.020,32 ₺	65,64 ₺	
B- MALZEME							
10.130.9991	Su (0,25 x 0,155)	m ³	0,03875	38,50 ₺	1,49 ₺		
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00			
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,03875	13,30 ₺	0,52 ₺		
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1250	308,00 ₺	38,50 ₺		
10.130.1003	Çakıl (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1775	306,00 ₺	54,32 ₺		
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	30.413,48 ₺	9,12 ₺		
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00			
	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	31,93 ₺	7,98 ₺	111,93 ₺	
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)							
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m ³ /h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺		
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺		
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺		
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺		
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺		
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺		
				Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)	(1		
				0,25/400	53.596,40 ₺		133,50
D- BETON MUHAFAZA							
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	45,00 ₺	15,75 ₺		
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺		
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI							
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	228,71 ₺		22,87	
F- ÇİMENTO							
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0875	2.450,00 ₺		214,38 ₺	
G- DERZ AÇILMASI							
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	927,33 ₺	42,66 ₺		
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	38,50 ₺	1,77 ₺		
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00			
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	13,30 ₺	0,61 ₺		
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	1.503,88 ₺	4,96 ₺		
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	165,00 ₺	7,59 ₺		57,59 ₺
H- DERZ DOLGUSU							
PİY. ARŞ. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	187,11 ₺	46,78 ₺		
PİY. ARŞ. 002	Fital	mt	0,4500	3,51 ₺	1,58 ₺		
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,2000	250,00 ₺	50,00 ₺		
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,4000	165,00 ₺	66,00 ₺		
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,2000	185,00 ₺	37,00 ₺		201,36 ₺
					Ara Toplam		724,91 ₺
					% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler		181,23 ₺
					1 m ² Fiyatı		906,13 ₺

75.200.1005 0,20 MT KALINLIKTAKİ 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	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺		
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺		
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basıncılı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	583,44 ₺	17.503,20 ₺		
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺		
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺		
10.120.1126	Otomatik beton santralı 1000 litre kapasiteli 50 m³/saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺		
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺		
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺		
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺		
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺		
				Kısmi Toplam			
				0,20/400	105.020,32 ₺	52,51 ₺	
B- MALZEME							
10.130.9991	Su (0,20 x 0,155)	m³	0,03100	38,50 ₺	1,19 ₺		
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00			
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,03100	13,30 ₺	0,41 ₺		
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m³	0,1000	308,00 ₺	30,80 ₺		
10.130.1003	Çakıl (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m³	0,1420	306,00 ₺	43,45 ₺		
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	30.413,48 ₺	9,12 ₺		
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00			
	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	m³	0,2000	31,93 ₺	6,39 ₺	91,36 ₺	
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)							
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m³/h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺		
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺		
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺		
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş.için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺		
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺		
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺		
				Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)	(1		
				0,20/400	53.596,40 ₺		₺26,80
D- BETON MUHAFAZA							
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	45,00 ₺	15,75 ₺		
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺		17,64 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI							
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	188,31 ₺		18,83	
F- ÇİMENTO							
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0700	2.450,00 ₺		171,50 ₺	
G- DERZ AÇILMASI							
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	927,33 ₺	42,66 ₺		
10.130.9991	Su	m³	0,0460	38,50 ₺	1,77 ₺		
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00			
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	13,30 ₺	0,61 ₺		
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	1.503,88 ₺	4,96 ₺		
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	165,00 ₺	7,59 ₺		57,59 ₺
H- DERZ DOLGUSU							
PİY. ARŞ. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	187,11 ₺	46,78 ₺		
PİY. ARŞ. 002	Fital	mt	0,4500	3,51 ₺	1,58 ₺		
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,2000	250,00 ₺	50,00 ₺		
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,4000	165,00 ₺	66,00 ₺		
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,2000	185,00 ₺	37,00 ₺	201,36 ₺	
				Ara Toplam	637,59 ₺		
				% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler	159,40 ₺		
				1 m² Fiyatı	796,99 ₺		

75.200.1006	0,15 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	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺		
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺		
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basıncılı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	583,44 ₺	17.503,20 ₺		
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺		
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺		
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m³/saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺		
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺		
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺		
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺		
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺		
				Kısmi Toplam			
				0,15/400	105.020,32 ₺	39,38 ₺	
B- MALZEME							
10.130.9991	Su (0,15 x 0,155)	m³	0,02325	38,50 ₺	0,90 ₺		
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00			
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,02325	13,30 ₺	0,31 ₺		
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m³	0,0750	308,00 ₺	23,10 ₺		
10.130.1003	Çakıl (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m³	0,1065	306,00 ₺	32,59 ₺		
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	30.413,48 ₺	9,12 ₺		
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00			
	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	m³	0,1500	31,93 ₺	4,79 ₺	70,81 ₺	
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)							
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m³/h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺		
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺		
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺		
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş.için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺		
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺		
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺		
				Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)	(1		
				0,15/400	53.596,40 ₺	£20,10	
D- BETON MUHAFAZA							
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	45,00 ₺	15,75 ₺		
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺		17,64 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI							
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	147,93 ₺		14,79	
F- ÇİMENTO							
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0525	2.450,00 ₺		128,63 ₺	
G- DERZ AÇILMASI							
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	927,33 ₺	42,66 ₺		
10.130.9991	Su	m³	0,0460	38,50 ₺	1,77 ₺		
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00			
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	13,30 ₺	0,61 ₺		
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	1.503,88 ₺	4,96 ₺		
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	165,00 ₺	7,59 ₺	57,59 ₺	
H- DERZ DOLGUSU							
PİY. ARŞ. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	187,11 ₺	46,78 ₺		
PİY. ARŞ. 002	Fitil	mt	0,4500	3,51 ₺	1,58 ₺		
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,2000	250,00 ₺	50,00 ₺		
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,4000	165,00 ₺	66,00 ₺		
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,2000	185,00 ₺	37,00 ₺		201,36 ₺
				Ara Toplam	550,30 ₺		
				% 25 Mütteahhit Karı ve Genel Giderler	137,58 ₺		
				1 m² Fiyatı	687,88 ₺		

75.200.1007	0,40 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=400 M ³ /GÜN KAPASİTELİ ; KİRMATAŞ ; 350 DOZ)	M ²				
Yeni Poz No	Tamamı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
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	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
			Kısmi Toplam			
			0,40/400	105.020,32 ₺		105,02 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,40 x 0,155)	m ³	0,06200	38,50 ₺	2,39 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,06200	13,30 ₺	0,82 ₺	
10.130.1006	Kum (tunen agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıflı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,2000	308,00 ₺	61,60 ₺	
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,2840	366,46 ₺	104,07 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,2840	78,59 ₺	22,32 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	30.413,48 ₺	9,12 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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	31,93 ₺	12,77 ₺	213,09 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m ³ /h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
			Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)			(1
			0,40/400	53.596,40 ₺		153,60
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	45,00 ₺	15,75 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	17,64 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	389,35 ₺		38,93
F- ÇİMENTO						
			0,1400			
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,1400	2.450,00 ₺		343,00 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	927,33 ₺	42,66 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	38,50 ₺	1,77 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	13,30 ₺	0,61 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	1.503,88 ₺	4,96 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	165,00 ₺	7,59 ₺	57,59 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PİY. ARŞ. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	187,11 ₺	46,78 ₺	
PİY. ARŞ. 002	Fitil	mt	0,4500	3,51 ₺	1,58 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,2000	250,00 ₺	50,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,4000	165,00 ₺	66,00 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,2000	185,00 ₺	37,00 ₺	201,36 ₺
					Ara Toplam	1.030,23 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	257,56 ₺
					1 m² Fiyatı	1.287,78 ₺

75.200.1008	0,35 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=400 M ² /GÜN KAPASİTELİ ; KİRMATAŞ ; 350 DOZ)					M ²
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
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	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
			Kısmi Toplam			
			0,35/400	105.020,32 ₺		91,89 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,35 x 0,155)	m ³	0,05425	38,50 ₺	2,09 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,05425	13,30 ₺	0,72 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1750	308,00 ₺	53,90 ₺	
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,2485	366,46 ₺	91,07 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,2485	78,59 ₺	19,53 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	30.413,48 ₺	9,12 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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	0,3500	31,93 ₺	11,18 ₺	187,61 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m ³ /h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
			Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)			(1
			0,35/400	53.596,40 ₺		146,90
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	45,00 ₺	15,75 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	17,64 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	344,04 ₺		34,40
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,1225	2.450,00 ₺		300,13 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	927,33 ₺	42,66 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	38,50 ₺	1,77 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	13,30 ₺	0,61 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	1.503,88 ₺	4,96 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	165,00 ₺	7,59 ₺	57,59 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PİY. ARŞ. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	187,11 ₺	46,78 ₺	
PİY. ARŞ. 002	Fitil	mt	0,4500	3,51 ₺	1,58 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,2000	250,00 ₺	50,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,4000	165,00 ₺	66,00 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,2000	185,00 ₺	37,00 ₺	201,36 ₺
					Ara Toplam	937,52 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	234,38 ₺
					1 m ² Fiyatı	1.171,90 ₺

75.200.1009	0,30 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=400 M ³ /GÜN KAPASİTELİ ; KİRMATAS ; 350 DOZ)	M ³				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
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	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	Lastik tek yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
			Kısmi Toplam			
			0,30/400	105.020,32 ₺		78,77 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,30 x 0,155)	m ³	0,04650	38,50 ₺	1,79 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04650	13,30 ₺	0,62 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1500	308,00 ₺	46,20 ₺	
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,2130	366,46 ₺	78,06 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,2130	78,59 ₺	16,74 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	30.413,48 ₺	9,12 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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	31,93 ₺	9,58 ₺	162,11 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m ³ /h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
			Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)			(1
			0,30/400	53.596,40 ₺		140,20
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	45,00 ₺	15,75 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	17,64 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	298,71 ₺		29,87
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,1050	2.450,00 ₺		257,25 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	927,33 ₺	42,66 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	38,50 ₺	1,77 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	13,30 ₺	0,61 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	1.503,88 ₺	4,96 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	165,00 ₺	7,59 ₺	57,59 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PİY. ARŞ. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	187,11 ₺	46,78 ₺	
PİY. ARŞ. 002	Fitil	mt	0,4500	3,51 ₺	1,58 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,2000	250,00 ₺	50,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,4000	165,00 ₺	66,00 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,2000	185,00 ₺	37,00 ₺	201,36 ₺
					Ara Toplam	844,78 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	211,20 ₺
					1 m³ Fiyatı	1.055,98 ₺

75.200.1010	0,25 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=400 M ³ /GÜN KAPASİTELİ ; KİRMATAŞ ; 350 DOZ)					M ²
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
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	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
				0,25/400	105.020,32 ₺	65,64 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,25 x 0,155)	m ³	0,03875	38,50 ₺	1,49 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,03875	13,30 ₺	0,52 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıflı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1250	308,00 ₺	38,50 ₺	
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,1775	366,46 ₺	65,05 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,1775	78,59 ₺	13,95 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	30.413,48 ₺	9,12 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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	31,93 ₺	7,98 ₺	136,61 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m ³ /h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
				Kısmi Toplam X 10	(1	
				GÜN=10 SAAT)		
				0,25/400	53.596,40 ₺	133,50
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	45,00 ₺	15,75 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	17,64 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	253,39 ₺		25,34
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0875	2.450,00 ₺		214,38 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	927,33 ₺	42,66 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	38,50 ₺	1,77 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	13,30 ₺	0,61 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	1.503,88 ₺	4,96 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	165,00 ₺	7,59 ₺	57,59 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PİY. ARŞ. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	187,11 ₺	46,78 ₺	
PİY. ARŞ. 002	Fitil	mt	0,4500	3,51 ₺	1,58 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,2000	250,00 ₺	50,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,4000	165,00 ₺	66,00 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,2000	185,00 ₺	37,00 ₺	201,36 ₺
					Ara Toplam	752,06 ₺
					% 25 Müttehahit Karı ve Genel Giderler	188,01 ₺
					1 m² Fiyatı	940,07 ₺

75.200.1011	0,20 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=400 M ³ /GÜN KAPASİTELİ ; KİRMATAŞ ; 350 DOZ)					M ³
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
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	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	Lastik tek yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santralı 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
			Kısmi Toplam			
			0,20/400	105.020,32 ₺		52,51 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,20 x 0,155)	m ³	0,03100	38,50 ₺	1,19 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,03100	13,30 ₺	0,41 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1000	308,00 ₺	30,80 ₺	
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,1420	366,46 ₺	52,04 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,1420	78,59 ₺	11,16 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	30.413,48 ₺	9,12 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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	31,93 ₺	6,39 ₺	111,11 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m ³ /h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
			Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)			(1
			0,20/400	53.596,40 ₺		126,80
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	45,00 ₺	15,75 ₺	
KGM/4394	Distribütor makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	17,64 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	208,06 ₺		20,81
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0700	2.450,00 ₺		171,50 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	927,33 ₺	42,66 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	38,50 ₺	1,77 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	13,30 ₺	0,61 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	1.503,88 ₺	4,96 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	165,00 ₺	7,59 ₺	57,59 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PİY. ARŞ. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	187,11 ₺	46,78 ₺	
PİY. ARŞ. 002	Fitil	mt	0,4500	3,51 ₺	1,58 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,2000	250,00 ₺	50,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,4000	165,00 ₺	66,00 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,2000	185,00 ₺	37,00 ₺	201,36 ₺
					Ara Toplam	659,32 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	164,83 ₺
					1 m ³ Fiyatı	824,15 ₺

75.200.1012	0,15 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=400 M ³ /GÜN KAPASİTELİ ; KIRMATIŞ ; 350 DOZ)	M ²				
Yeni Poz No	Tamamı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basıncı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	Lastik tekyükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
			Kısmi Toplam			
			0,15/400	105.020,32 ₺		39,38 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,15 x 0,155)	m ³	0,02325	38,50 ₺	0,90 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,02325	13,30 ₺	0,31 ₺	
10.130.1006	Kum (tunen agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0750	308,00 ₺	23,10 ₺	
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,1065	366,46 ₺	39,03 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,1065	78,59 ₺	8,37 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	30.413,48 ₺	9,12 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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	31,93 ₺	4,79 ₺	85,62 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m ³ /h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası (Hava meydanları inş. için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
			Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)			(1
			0,15/400	53.596,40 ₺		120,10
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	45,00 ₺	15,75 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	17,64 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	162,74 ₺		16,27
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0525	2.450,00 ₺		128,63 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	927,33 ₺	42,66 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	38,50 ₺	1,77 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	13,30 ₺	0,61 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	1.503,88 ₺	4,96 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	165,00 ₺	7,59 ₺	57,59 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PİY. ARŞ. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	187,11 ₺	46,78 ₺	
PİY. ARŞ. 002	Fitil	mt	0,4500	3,51 ₺	1,58 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,2000	250,00 ₺	50,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,4000	165,00 ₺	66,00 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,2000	185,00 ₺	37,00 ₺	201,36 ₺
					Ara Toplam	566,59 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	141,65 ₺
					1 m² Fiyatı	708,24 ₺

75.200.1013 0,40 MT KALINLIKTA BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 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	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basıncılı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m³/saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
				0,40/250	105.020,32 ₺	168,03 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,40 x 0,155)	m³	0,06200	38,50 ₺	2,39 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,06200	13,30 ₺	0,82 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m³	0,2000	308,00 ₺	61,60 ₺	
10.130.1003	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m³	0,2840	306,00 ₺	86,90 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	30.413,48 ₺	9,12 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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	m³	0,4000	31,93 ₺	12,77 ₺	173,60 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m³/h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
				Kısmi Toplam X 10		(1
				GÜN=10 SAAT)		
				0,40/250	53.596,40 ₺	185,75
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	45,00 ₺	15,75 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	17,64 ₺
E- HER TÜR LÜ KALIP KARŞILIĞI						
(A+B+C+D) x % 10			0,1000	445,03 ₺		44,50
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,1400	2.450,00 ₺		343,00 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	927,33 ₺	42,66 ₺	
10.130.9991	Su	m³	0,0460	38,50 ₺	1,77 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	13,30 ₺	0,61 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	1.503,88 ₺	4,96 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	165,00 ₺	7,59 ₺	57,59 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PIY. ARŞ. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	187,11 ₺	46,78 ₺	
PIY. ARŞ. 002	Fitil	mt	0,4500	3,51 ₺	1,58 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,2000	250,00 ₺	50,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,4000	165,00 ₺	66,00 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,2000	185,00 ₺	37,00 ₺	201,36 ₺
					Ara Toplam	1.091,48 ₺
					% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler	272,87 ₺
					1 m² Fiyatı	1.364,35 ₺

75.200.1014	0,35 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	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
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	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
				0,35/250	105.020,32 ₺	147,03 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,35 x 0,155)	m ³	0,05425	38,50 ₺	2,09 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,05425	13,30 ₺	0,72 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıflı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1750	308,00 ₺	53,90 ₺	
10.130.1003	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,2485	306,00 ₺	76,04 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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	0,3500	31,93 ₺	11,18 ₺	143,93 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m ³ /h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
				Kısmi Toplam X 10	(1	
				GÜN=10 SAAT)		
				0,35/250	53.596,40 ₺	175,03
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	45,00 ₺	15,75 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	17,64 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	383,63 ₺		38,36
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,1225	2.450,00 ₺		300,13 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	927,33 ₺	42,66 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	38,50 ₺	1,77 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	13,30 ₺	0,61 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	1.503,88 ₺	4,96 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	165,00 ₺	7,59 ₺	57,59 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PİY. ARŞ. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	187,11 ₺	46,78 ₺	
PİY. ARŞ. 002	Fital	mt	0,4500	3,51 ₺	1,58 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,2000	250,00 ₺	50,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,4000	165,00 ₺	66,00 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,2000	185,00 ₺	37,00 ₺	201,36 ₺
					Ara Toplam	981,07 ₺
					% 25 Mütelaht Karı ve Genel Giderler	245,27 ₺
					1 m² Fiyatı	1.226,34 ₺

75.200.1015	0,30 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 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	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basıncılı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santralı 1000 litre kapasiteli 50 m³/saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
				0,30/250	105.020,32 ₺	126,02 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,30 x 0,155)	m³	0,04650	38,50 ₺	1,79 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04650	13,30 ₺	0,62 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m³	0,1500	308,00 ₺	46,20 ₺	
10.130.1003	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m³	0,2130	306,00 ₺	65,18 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	30.413,48 ₺	9,12 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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	0,3000	31,93 ₺	9,58 ₺	132,49 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m³/h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
				Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)	(1	
				0,30/250	53.596,40 ₺	164,32
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	45,00 ₺	15,75 ₺	17,64 ₺
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	340,47 ₺		34,05
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,1050	2.450,00 ₺		257,25 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	927,33 ₺	42,66 ₺	57,59 ₺
10.130.9991	Su	m³	0,0460	38,50 ₺	1,77 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	13,30 ₺	0,61 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	1.503,88 ₺	4,96 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	165,00 ₺	7,59 ₺	
H- DERZ DOLGUSU						
PİY. ARŞ. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	187,11 ₺	46,78 ₺	201,36 ₺
PİY. ARŞ. 002	Fitil	mt	0,4500	3,51 ₺	1,58 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,2000	250,00 ₺	50,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,4000	165,00 ₺	66,00 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,2000	185,00 ₺	37,00 ₺	
				Ara Toplam	890,72 ₺	
				% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler	222,68 ₺	
				1 m² Fiyatı	1.113,40 ₺	

75.200.1016	0,25 MT KALINLIKTA BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 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	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basıncılı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m³/saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
			Kısmi Toplam			
			0,25/250	105.020,32 ₺		105,02 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,25 x 0,155)	m³	0,03875	38,50 ₺	1,49 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,03875	13,30 ₺	0,52 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m³	0,1250	308,00 ₺	38,50 ₺	
10.130.1003	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m³	0,1775	306,00 ₺	54,32 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	30.413,48 ₺	9,12 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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	0,2500	31,93 ₺	7,98 ₺	111,93 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m³/h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
			Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)		(1	
			0,25/250	53.596,40 ₺	153,60	
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	45,00 ₺	15,75 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	
E- HER TÜRÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	288,19 ₺		28,82
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0875	2.450,00 ₺		214,38 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	927,33 ₺	42,66 ₺	
10.130.9991	Su	m³	0,0460	38,50 ₺	1,77 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	13,30 ₺	0,61 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	1.503,88 ₺	4,96 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	165,00 ₺	7,59 ₺	
H- DERZ DOLGUSU						
PIY. ARŞ. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	187,11 ₺	46,78 ₺	
PIY. ARŞ. 002	Fital	mt	0,4500	3,51 ₺	1,58 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,2000	250,00 ₺	50,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,4000	165,00 ₺	66,00 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,2000	185,00 ₺	37,00 ₺	
			Ara Toplam		790,34 ₺	
			% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler		197,58 ₺	
			1 m² Fiyatı		987,92 ₺	

75.200.1017 0,20 MT KALINLIKTA BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 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	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basıncılı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m³/saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
				0,20/250	105.020,32 ₺	84,02 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,20 x 0,155)	m³	0,03100	38,50 ₺	1,19 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,03100	13,30 ₺	0,41 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m³	0,1000	308,00 ₺	30,80 ₺	
10.130.1003	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m³	0,1420	306,00 ₺	43,45 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	30.413,48 ₺	9,12 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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	m³	0,2000	31,93 ₺	6,39 ₺	91,36 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m³/h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
				Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)		(1
				0,20/250	53.596,40 ₺	142,88
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	45,00 ₺	15,75 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	17,64 ₺
E- HER TÜRÜ KALIP KARŞILIĞI						
(A+B+C+D) x % 10			0,1000	235,89 ₺		23,59
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0700	2.450,00 ₺		171,50 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	927,33 ₺	42,66 ₺	
10.130.9991	Su	m³	0,0460	38,50 ₺	1,77 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	13,30 ₺	0,61 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	1.503,88 ₺	4,96 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	165,00 ₺	7,59 ₺	57,59 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PIY. ARŞ. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	187,11 ₺	46,78 ₺	
PIY. ARŞ. 002	Fital	mt	0,4500	3,51 ₺	1,58 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,2000	250,00 ₺	50,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,4000	165,00 ₺	66,00 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,2000	185,00 ₺	37,00 ₺	201,36 ₺
					Ara Toplam	689,93 ₺
					% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler	172,48 ₺
					1 m² Fiyatı	862,42 ₺

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	Tamamı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
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	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
				0,15/250	105.020,32 ₺	63,01 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,15 x 0,155)	m ³	0,02325	38,50 ₺	0,90 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,02325	13,30 ₺	0,31 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0750	308,00 ₺	23,10 ₺	
10.130.1003	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,1065	306,00 ₺	32,59 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	30.413,48 ₺	9,12 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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	31,93 ₺	4,79 ₺	70,81 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m ³ /h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
				Kısmi Toplam X 10	(1	
				GÜN=10 SAAT)		
				0,15/250	53.596,40 ₺	132,16
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	45,00 ₺	15,75 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	17,64 ₺
E- HER TÜRÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	183,62 ₺		18,36
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0525	2.450,00 ₺		128,63 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	927,33 ₺	42,66 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	38,50 ₺	1,77 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	13,30 ₺	0,61 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	1.503,88 ₺	4,96 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	165,00 ₺	7,59 ₺	57,59 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PİY. ARŞ. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	187,11 ₺	46,78 ₺	
PİY. ARŞ. 002	Fitil	mt	0,4500	3,51 ₺	1,58 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,2000	250,00 ₺	50,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,4000	165,00 ₺	66,00 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,2000	185,00 ₺	37,00 ₺	201,36 ₺
					Ara Toplam	589,56 ₺
					% 25 Mütعاhtit Karı ve Genel Giderler	147,39 ₺
					1 m² Fiyatı	736,95 ₺

75.200.1019	0,40 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 M ³ /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	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
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	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Makimist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
				Kısmi Toplam	105.020,32 ₺	
				0,40/250		168,03 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,40 x 0,155)	m ³	0,06200	38,50 ₺	2,39 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,06200	13,30 ₺	0,82 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıflı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,2000	308,00 ₺	61,60 ₺	
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,2840	366,46 ₺	104,07 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,2840	78,59 ₺	22,32 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	32.514,45 ₺	9,75 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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	0,4000	31,93 ₺	12,77 ₺	213,72 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m ³ /h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makimist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası (Hava meydanları inş. için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
				Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)	(1	
				0,40/250	53.596,40 ₺	185,75
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	45,00 ₺	15,75 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	17,64 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	485,15 ₺		48,51
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,1400	2.450,00 ₺		343,00 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	927,33 ₺	42,66 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	38,50 ₺	1,77 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	13,30 ₺	0,61 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	1.503,88 ₺	4,96 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	165,00 ₺	7,59 ₺	57,59 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PİY. ARŞ. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	187,11 ₺	46,78 ₺	
PİY. ARŞ. 002	Fitil	mt	0,4500	3,51 ₺	1,58 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,2000	250,00 ₺	50,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,4000	165,00 ₺	66,00 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,2000	185,00 ₺	37,00 ₺	201,36 ₺
					Ara Toplam	1.135,61 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	283,90 ₺
					1 m² Fiyatı	1.419,51 ₺

75.200.1020	0,35 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 M ³ /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	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
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	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Makimist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
				Kısmi Toplam	105.020,32 ₺	
				0,35/250		147,03 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,35 x 0,155)	m ³	0,05425	38,50 ₺	2,09 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,05425	13,30 ₺	0,72 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıflı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1750	308,00 ₺	53,90 ₺	
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,2485	366,46 ₺	91,07 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,2485	78,59 ₺	19,53 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	30.413,48 ₺	9,12 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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	0,3500	31,93 ₺	11,18 ₺	187,61 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m ³ /h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
				Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)	(1	
				0,35/250	53.596,40 ₺	175,03
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	45,00 ₺	15,75 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	17,64 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	427,31 ₺		42,73
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,1225	2.450,00 ₺		300,13 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	927,33 ₺	42,66 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	38,50 ₺	1,77 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	13,30 ₺	0,61 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	1.503,88 ₺	4,96 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	165,00 ₺	7,59 ₺	57,59 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PİY. ARŞ. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	187,11 ₺	46,78 ₺	
PİY. ARŞ. 002	Fitil	mt	0,4500	3,51 ₺	1,58 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,2000	250,00 ₺	50,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,4000	165,00 ₺	66,00 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,2000	185,00 ₺	37,00 ₺	201,36 ₺
				Ara Toplam	1.029,12 ₺	
				% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	257,28 ₺	
				1 m² Fiyatı	1.286,40 ₺	

75.200.1021	0,30 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 M ² /GÜN KAPASİTELİ ; KİRMATAŞ ; 350 DOZ)	M ²				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
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	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
			Kısmi Toplam		105.020,32 ₺	
			0,30/250			126,02 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,30 x 0,155)	m ³	0,04650	38,50 ₺	1,79 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04650	13,30 ₺	0,62 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıflı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1500	308,00 ₺	46,20 ₺	
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,2130	366,46 ₺	78,06 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,2130	78,59 ₺	16,74 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	30.413,48 ₺	9,12 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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	31,93 ₺	9,58 ₺	162,11 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m ³ /h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
			Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)		164,32 ₺	
			0,30/250			164,32 ₺
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	45,00 ₺	15,75 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	17,64 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	370,09 ₺		37,01 ₺
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,1050	2.450,00 ₺		257,25 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	927,33 ₺	42,66 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	38,50 ₺	1,77 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	13,30 ₺	0,61 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	1.503,88 ₺	4,96 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	165,00 ₺	7,59 ₺	57,59 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PİY. ARŞ. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	187,11 ₺	46,78 ₺	
PİY. ARŞ. 002	Fital	mt	0,4500	3,51 ₺	1,58 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,2000	250,00 ₺	50,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,4000	165,00 ₺	66,00 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,2000	185,00 ₺	37,00 ₺	201,36 ₺
					Ara Toplam	923,30 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	230,83 ₺
					1 m² Fiyatı	1.154,13 ₺

75.200.1022	0,25 MT KALINLIKTAKİ BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 M ² /GÜN KAPASİTELİ ; KİRMATAŞ ; 350 DOZ)	M ²				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
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	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
				Kısmi Toplam	105.020,32 ₺	
				0,25/250		105,02 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,25 x 0,155)	m ³	0,03875	38,50 ₺	1,49 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,03875	13,30 ₺	0,52 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfta karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1250	308,00 ₺	38,50 ₺	
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,1775	366,46 ₺	65,05 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,1775	78,59 ₺	13,95 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	30.413,48 ₺	9,12 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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	0,2500	31,93 ₺	7,98 ₺	136,61 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m ³ /h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
				Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)	(1	
				0,25/250	53.596,40 ₺	153,60
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	45,00 ₺	15,75 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	17,64 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	312,87 ₺		31,29
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0875	2.450,00 ₺		214,38 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	927,33 ₺	42,66 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	38,50 ₺	1,77 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	13,30 ₺	0,61 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	1.503,88 ₺	4,96 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	165,00 ₺	7,59 ₺	57,59 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PIY. ARŞ. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	187,11 ₺	46,78 ₺	
PIY. ARŞ. 002	Fitil	mt	0,4500	3,51 ₺	1,58 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,2000	250,00 ₺	50,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,4000	165,00 ₺	66,00 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,2000	185,00 ₺	37,00 ₺	201,36 ₺
				Ara Toplam	817,49 ₺	
				% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	204,37 ₺	
				1 m² Fiyatı	1.021,86 ₺	

75.200.1023	0,20 MT KALINLIKTA BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 M ³ /GÜN KAPASİTELİ ; KIRMATAŞ ; 350 DOZ)	M ²				
Yeni Poz No	Tamamı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
KG M/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	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KG M/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	Lastik tek yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
				Kısmi Toplam	105.020,32 ₺	
				0,20/250		84,02 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,20 x 0,155)	m ³	0,03100	38,50 ₺	1,19 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,03100	13,30 ₺	0,41 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1000	308,00 ₺	30,80 ₺	
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,1420	366,46 ₺	52,04 ₺	
KG M/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,1420	78,59 ₺	11,16 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	30.413,48 ₺	9,12 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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	31,93 ₺	6,39 ₺	111,11 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m ³ /h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
				Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)	(1	
				0,20/250	53.596,40 ₺	142,88
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	45,00 ₺	15,75 ₺	
KG M/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	17,64 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	255,64 ₺		25,56
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0700	2.450,00 ₺		171,50 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	927,33 ₺	42,66 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	38,50 ₺	1,77 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	13,30 ₺	0,61 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	1.503,88 ₺	4,96 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	165,00 ₺	7,59 ₺	57,59 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PİY. ARŞ. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	187,11 ₺	46,78 ₺	
PİY. ARŞ. 002	Fiitil	mt	0,4500	3,51 ₺	1,58 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,2000	250,00 ₺	50,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,4000	165,00 ₺	66,00 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,2000	185,00 ₺	37,00 ₺	201,36 ₺
					Ara Toplam	711,65 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	177,91 ₺
					1 m² Fiyatı	889,57 ₺

75.200.1024	0,15 MT KALINLIKTA BETON KAPLAMA YAPILMASI (A=250 M ³ /GÜN KAPASİTELİ ; KIRMATAŞ ; 350 DOZ)	M ²				
Yeni Poz No	Tamamı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
KG M/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	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KG M/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
				Kısmi Toplam	105.020,32 ₺	
				0,15/250		63,01 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,15 x 0,155)	m ³	0,02325	38,50 ₺	0,90 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,02325	13,30 ₺	0,31 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0750	308,00 ₺	23,10 ₺	
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,1065	366,46 ₺	39,03 ₺	
KG M/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,1065	78,59 ₺	8,37 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,0003	30.413,48 ₺	9,12 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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	31,93 ₺	4,79 ₺	85,62 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m ³ /h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
				Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)	(1	
				0,15/250	53.596,40 ₺	132,16
D- BETON MUHAFAZA						
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	kg	0,3500	45,00 ₺	15,75 ₺	
KG M/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	17,64 ₺
E- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C+D) x % 10		0,1000	198,43 ₺		19,84
F- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0525	2.450,00 ₺		128,63 ₺
G- DERZ AÇILMASI						
75.240.1001	Derz kesme (Maksimum Kesme Derinliği 160mm-12hp)(bıçağı, su deposu vb. dahil komple)	sa	0,0460	927,33 ₺	42,66 ₺	
10.130.9991	Su	m ³	0,0460	38,50 ₺	1,77 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,04600	13,30 ₺	0,61 ₺	
19.100.1025	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 hp)	sa	0,0033	1.503,88 ₺	4,96 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,0460	165,00 ₺	7,59 ₺	57,59 ₺
H- DERZ DOLGUSU						
PİY. ARŞ. 001	Soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi	kg	0,2500	187,11 ₺	46,78 ₺	
PİY. ARŞ. 002	Fiitil	mt	0,4500	3,51 ₺	1,58 ₺	
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	sa	0,2000	250,00 ₺	50,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,4000	165,00 ₺	66,00 ₺	
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	sa	0,2000	185,00 ₺	37,00 ₺	201,36 ₺
				Ara Toplam	605,85 ₺	
				% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	151,46 ₺	
				1 m² Fiyatı	757,31 ₺	

75.210.1001 0,15 MT KALINLIKTAKI ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=400 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	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
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	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
				Kısmi Toplam		39,38 ₺
				0,15/400	105.020,32 ₺	
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,15 x 0,155)	m ³	0,02325	38,50 ₺	0,90 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,02325	13,30 ₺	0,31 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0750	308,00 ₺	23,10 ₺	
10.130.1003	Çakıl (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1065	306,00 ₺	32,59 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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	31,93 ₺	4,79 ₺	61,69 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m ³ /h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş.için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
				Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)		
				0,15/400	53.596,40 ₺	
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	kg	1,0000	11,60 ₺	11,60 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile asfalt bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	33,59 ₺
D- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C) x % 10		0,1000	134,66 ₺		13,47
E- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0225	2.450,00 ₺		55,13 ₺
					Ara Toplam	203,26 ₺
					% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler	50,82 ₺
					1 m ² Fiyatı	254,08 ₺

75.210.1002 0,10 MT KALINLIKTAKI ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=400 M ³ /GÜN KAPASİTELİ ; KUM ÇAKIL; 150 DOZ)						M ²
Yeni Poz No	Tamamı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
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	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
				0,10/400	105.020,32 ₺	26,26 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,10 x 0,155)	m ³	0,01550	38,50 ₺	0,60 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,01550	13,30 ₺	0,21 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0500	308,00 ₺	15,40 ₺	
10.130.1003	Çakıl (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0710	306,00 ₺	21,73 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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	31,93 ₺	3,19 ₺	41,13 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m ³ /h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası (Hava meydanları inş. için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
				Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)		(1
				0,10/400	53.596,40 ₺	13,40 ₺
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	kg	1,0000	11,60 ₺	11,60 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	26,89 ₺
D- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C) x % 10		0,1000	94,27 ₺		9,43
E- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0150	2.450,00 ₺		36,75 ₺
					Ara Toplam	140,45 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	35,11 ₺
					1 m² Fiyatı	175,57 ₺

75.210.1003 0,15 MT KALINLIKTAKİ 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	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺		
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺		
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	583,44 ₺	17.503,20 ₺		
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺		
19.100.1028	Lastik tekyükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺		
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺		
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺		
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺		
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺		
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺		
				Kısmi Toplam			
				0,15/400	105.020,32 ₺		39,38 ₺
B- MALZEME							
10.130.9991	Su (0,15 x 0,155)	m ³	0,02325	38,50 ₺	0,90 ₺		
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00			
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,02325	13,30 ₺	0,31 ₺		
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0750	308,00 ₺	23,10 ₺		
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,1065	366,46 ₺	39,03 ₺		
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,1065	78,59 ₺	8,37 ₺		
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00			
	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	31,93 ₺	4,79 ₺		76,50 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)							
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m ³ /h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺		
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺		
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺		
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺		
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺		
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺		
				Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)		(1	
				0,15/400	53.596,40 ₺	20,10 ₺	
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	kg	1,0000	11,60 ₺	11,60 ₺		
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺		33,59 ₺
D- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI							
	(A+B+C) x % 10		0,1000	149,47 ₺			14,95
E- ÇİMENTO							
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0225	2.450,00 ₺		55,13 ₺	
					Ara Toplam	219,55 ₺	
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	54,89 ₺	
					1 m³ Fiyatı	274,44 ₺	

75.210.1004 0,10 MT KALINLIKTAKI ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=400 M ³ /GÜN KAPASİTELİ ; KIRIMATAŞ; 150 DOZ)							M ³
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam	
A- BETON HAZIRLANMASI							
10.100.1060	Formen	sa	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺		
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺		
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	583,44 ₺	17.503,20 ₺		
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺		
19.100.1028	Lastik tek yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺		
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺		
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺		
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺		
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45.6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺		
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺		
				Kısmi Toplam			
				0,10/400	105.020,32 ₺		26,26 t
B- MALZEME							
10.130.9991	Su (0,10 x 0,155)	m ³	0,01550	38,50 ₺	0,60 ₺		
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00			
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,01550	13,30 ₺	0,21 ₺		
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0500	308,00 ₺	15,40 ₺		
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,0710	366,46 ₺	26,02 ₺		
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,0710	78,59 ₺	5,58 ₺		
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00			
	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	0,1000	31,93 ₺	3,19 ₺		51,00 t
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)							
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m ³ /h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺		
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺		
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺		
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺		
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺		
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺		
				Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)		(1	
				0,10/400	53.596,40 ₺	13,40 ₺	
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	kg	1,0000	11,60 ₺	11,60 ₺		
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺		26,89 t
D- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI							
	(A+B+C) x % 10		0,1000	104,14 ₺			10,41
E- ÇİMENTO							
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0150	2.450,00 ₺		36,75 t	
					Ara Toplam	151,30 ₺	
					% 25 Mütahhit Karı ve Genel Giderler	37,83 ₺	
					1 m³ Fiyatı	189,13 ₺	

75.210.1005 0,15 MT KALINLIKTAKI ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=250 M³/GÜN KAPASİTELİ ; KUM ÇAKIL; 150 DOZ)						M²
Yeni Poz No	Tamamı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basıncılı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m³/saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45.6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
				0,15/250	105.020,32 ₺	63,01 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,15 x 0,155)	m³	0,02325	38,50 ₺	0,90 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,02325	13,30 ₺	0,31 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m³	0,0750	308,00 ₺	23,10 ₺	
10.130.1003	Çakıl (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m³	0,1065	306,00 ₺	32,59 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1 x 2,4	m³	0,1500	31,93 ₺	4,79 ₺	61,69 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m³/h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş.için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
				Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)	(1	
				0,15/250	53.596,40 ₺	32,16 ₺
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	kg	1,0000	11,60 ₺	11,60 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	45,65 ₺
D- HER TÜRÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C) x % 10		0,1000	170,35 ₺		17,04
E- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0225	2.450,00 ₺		55,13 ₺
				Ara Toplam	242,52 ₺	
				% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	60,63 ₺	
				1 m² Fiyatı	303,15 ₺	

75.210.1006 0,10 MT KALINLIKTAKI ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=250 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	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
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	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1,5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
				0,10/250	105.020,32 ₺	42,01 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,15 x 0,155)	m ³	0,01550	38,50 ₺	0,60 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,01550	13,30 ₺	0,21 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0500	308,00 ₺	15,40 ₺	
10.130.1003	Çakıl (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0710	306,00 ₺	21,73 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1x 2,4	m ³	0,1000	31,93 ₺	3,19 ₺	41,13 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m ³ /h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
				Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)	(1	
				0,10/250	53.596,40 ₺	21,44 ₺
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	kg	1,0000	11,60 ₺	11,60 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	34,93 ₺
D- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C) x % 10		0,1000	118,07 ₺		11,81
E- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0150	2.450,00 ₺		36,75 ₺
					Ara Toplam	166,63 ₺
					% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler	41,66 ₺
					1 m³ Fiyatı	208,28 ₺

75.210.1007 0,15 MT KALINLIKTAKI ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=250 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	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
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	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	(Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Lastik tekyükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Betoncu ustası	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Düz işçi (İnşaat işçisi)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Mazot (Motorin)	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
	Makinist					
				Kısmi Toplam		
				0,15/250	105.020,32 ₺	63,01 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,15 x 0,155)	m ³	0,02325	38,50 ₺	0,90 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,02325	13,30 ₺	0,31 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0750	308,00 ₺	23,10 ₺	
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,1065	366,46 ₺	39,03 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,1065	78,59 ₺	8,37 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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	31,93 ₺	4,79 ₺	76,50 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m ³ /h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
				Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)	(1	
				0,15/250	53.596,40 ₺	32,16 ₺
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	kg	1,0000	11,60 ₺	11,60 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	45,65 ₺
D- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
(A+B+C) x % 10			0,1000	185,16 ₺		18,52
E- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0225	2.450,00 ₺		55,13 ₺
				Ara Toplam		258,81 ₺
				% 25 Mütteahhit Karı ve Genel Giderler		64,70 ₺
				1 m ³ Fiyatı		323,51 ₺

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	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
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	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	Lastik tek yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
				0,10/250	105.020,32 ₺	42,01 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,10 x 0,155)	m ³	0,01550	38,50 ₺	0,60 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,01550	13,30 ₺	0,21 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0500	308,00 ₺	15,40 ₺	
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,0710	366,46 ₺	26,02 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,0710	78,59 ₺	5,58 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m ³ /ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1 x 2,4	m ³	0,1000	31,93 ₺	3,19 ₺	51,00 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m ³ /h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
				Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)	(1	
				0,10/250	53.596,40 ₺	21,44 ₺
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	kg	1,0000	11,60 ₺	11,60 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	34,93 ₺
D- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
(A+B+C) x % 10			0,1000	127,94 ₺		12,79
E- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0150	2.450,00 ₺		36,75 ₺
					Ara Toplam	177,48 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	44,37 ₺
					1 m² Fiyatı	221,85 ₺

75.210.1009 0,15 MT KALINLIKTAKI 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	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
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	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
				0,15/400	105.020,32 ₺	39,38 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,15 x 0,155)	m ³	0,02325	38,50 ₺	0,90 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,02325	13,30 ₺	0,31 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0750	308,00 ₺	23,10 ₺	
10.130.1003	Çakıl (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1065	306,00 ₺	32,59 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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	31,93 ₺	4,79 ₺	61,69 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m ³ /h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş.için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
				Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)	(1	
				0,15/400	53.596,40 ₺	20,10 ₺
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	kg	1,0000	11,60 ₺	11,60 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	33,59 ₺
D- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C) x % 10		0,1000	134,66 ₺		13,47
E- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0255	2.450,00 ₺		62,48 ₺
				Ara Toplam	210,61 ₺	
				% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler	52,65 ₺	
				1 m² Fiyatı	263,26 ₺	

75.210.1010 0,10 MT KALINLIKTAKI ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=400 M ³ /GÜN KAPASİTELİ ; KUM ÇAKIL; 170 DOZ)						M ²
Yeni Poz No	Tamamı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
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	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1,5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
				0,10/400	105.020,32 ₺	26,26 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,10 x 0,155)	m ³	0,01550	38,50 ₺	0,60 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,01550	13,30 ₺	0,21 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0500	308,00 ₺	15,40 ₺	
10.130.1003	Çakıl (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0710	306,00 ₺	21,73 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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	31,93 ₺	3,19 ₺	41,13 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m ³ /h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası (Hava meydanları inş. için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
				Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)		(1
				0,10/400	53.596,40 ₺	13,40 ₺
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	kg	1,0000	11,60 ₺	11,60 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile asfalt bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	26,89 ₺
D- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C) x % 10		0,1000	94,27 ₺		9,43
E- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0170	2.450,00 ₺		41,65 ₺
					Ara Toplam	145,35 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	36,34 ₺
					1 m² Fiyatı	181,69 ₺

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	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basiıılı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m ³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	Lastik tek yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santralı 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
				0,15/400	105.020,32 ₺	39,38 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,15 x 0,155)	m ³	0,02325	38,50 ₺	0,90 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,02325	13,30 ₺	0,31 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0750	308,00 ₺	23,10 ₺	
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,1065	366,46 ₺	39,03 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ²	0,1065	78,59 ₺	8,37 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 ²	0,1500	31,93 ₺	4,79 ₺	76,50 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m ³ /h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
				Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)	(1	
				0,15/400	53.596,40 ₺	20,10 ₺
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	kg	1,0000	11,60 ₺	11,60 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	33,59 ₺
D- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C) x % 10		0,1000	149,47 ₺		14,95
E- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0255	2.450,00 ₺		62,48 ₺
				Ara Toplam	226,90 ₺	
				% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	56,73 ₺	
				1 m³ Fiyatı	283,63 ₺	

75.210.1012 0,10 MT KALINLIKTAKI ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=400 M ³ /GÜN KAPASİTELİ ; KIRMATAŞ; 170 DOZ)						M ²	
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam	
A- BETON HAZIRLANMASI							
10.100.1060	Formen	sa	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺		
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺		
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	583,44 ₺	17.503,20 ₺		
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺		
19.100.1028	Lastik tek yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺		
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺		
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺		
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺		
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺		
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺		
				Kısmi Toplam			
				0,10/400	105.020,32 ₺	26,26 ₺	
B- MALZEME							
10.130.9991	Su (0,10 x 0,155)	m ³	0,01550	38,50 ₺	0,60 ₺		
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00			
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,01550	13,30 ₺	0,21 ₺		
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0500	308,00 ₺	15,40 ₺		
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,0710	366,46 ₺	26,02 ₺		
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,0710	78,59 ₺	5,58 ₺		
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00			
	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	31,93 ₺	3,19 ₺	51,00 ₺	
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)							
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m ³ /h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺		
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺		
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺		
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺		
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺		
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺		
				Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)	(1		
				0,10/400	53.596,40 ₺	13,40 ₺	
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	kg	1,0000	11,60 ₺	11,60 ₺		
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺		26,89 ₺
D- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI							
(A+B+C) x % 10			0,1000	104,14 ₺		10,41	
E- ÇİMENTO							
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0170	2.450,00 ₺		41,65 ₺	
				Ara Toplam		156,20 ₺	
				% 25 Mütעהhit Karı ve Genel Giderler		39,05 ₺	
				1 m ² Fiyatı		195,26 ₺	

75.210.1013	0,15 MT KALINLIKTAKI ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=250 M ³ /GÜN KAPASİTELİ ; KUM ÇAKIL; 170 DOZ)					M ²
Yeni Poz No	Tamamı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
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	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45.6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
				0,15/250	105.020,32 ₺	63,01 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,15 x 0,155)	m ³	0,02325	38,50 ₺	0,90 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,02325	13,30 ₺	0,31 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0750	308,00 ₺	23,10 ₺	
10.130.1003	Çakıl (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,1065	306,00 ₺	32,59 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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	31,93 ₺	4,79 ₺	61,69 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m ³ /h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
				Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)	(1	
				0,15/250	53.596,40 ₺	32,16 ₺
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	kg	1,0000	11,60 ₺	11,60 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	45,65 ₺
D- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C) x % 10		0,1000	170,35 ₺		17,04
E- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0255	2.450,00 ₺		62,48 ₺
				Ara Toplam		249,87 ₺
				% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler		62,47 ₺
				1 m² Fiyatı		312,34 ₺

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	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
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	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
				0,10/250	105.020,32 ₺	42,01 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,10 x 0,155)	m ³	0,01550	38,50 ₺	0,60 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			1,00		
	Mesafe (M) :			2000,00		
	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,01550	13,30 ₺	0,21 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0500	308,00 ₺	15,40 ₺	
10.130.1003	Çakıl (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0710	306,00 ₺	21,73 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	Zorluk Katsayısı (A) :			1,00		
	Yoğunluk (m3/ton) : Ton cinsinden nakledilmesi halinde Yoğunluk 1 kabul edilir.)			2,40		
	Mesafe (M) :			2000,00		
	F = 0,00017 x K x √(2000) x 1 x 2,4	m ³	0,1000	31,93 ₺	3,19 ₺	41,13 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m ³ /h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş. için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
				Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)	(1	
				0,10/250	53.596,40 ₺	21,44 ₺
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	kg	1,0000	11,60 ₺	11,60 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	34,93 ₺
D- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C) x % 10		0,1000	118,07 ₺		11,81
E- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0170	2.450,00 ₺		41,65 ₺
					Ara Toplam	171,53 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	42,88 ₺
					1 m³ Fiyatı	214,41 ₺

75.210.1015		0,15 MT KALINLIKTAKI 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	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
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	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m ³ /saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
				Kısmi Toplam		
				0,15/250	105.020,32 ₺	63,01 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,15 x 0,155)	m ³	0,02325	38,50 ₺	0,90 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,02325	13,30 ₺	0,31 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m ³	0,0750	308,00 ₺	23,10 ₺	
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m ³	0,1065	366,46 ₺	39,03 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m ³	0,1065	78,59 ₺	8,37 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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	31,93 ₺	4,79 ₺	76,50 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m ³ /h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş.için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
				Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)		
				0,15/250	53.596,40 ₺	32,16 ₺
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	kg	1,0000	11,60 ₺	11,60 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	
D- HER TÜRLÜ KALIP KARŞILIĞI						
(A+B+C) x % 10			0,1000	185,16 ₺		18,52
E- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0255	2.450,00 ₺		62,48 ₺
				Ara Toplam		266,16 ₺
				% 25 Mütעהhit Karı ve Genel Giderler		66,54 ₺
				1 m ³ Fiyatı		332,70 ₺

75.210.1016	0,10 MT KALINLIKTAKI ZAYIF BETON TEMEL TABAKASI TEŞKİLİ (A=250 M³/GÜN KAPASİTELİ ; KIRMATAŞ; 170 DOZ)	M²				
Yeni Poz No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- BETON HAZIRLANMASI						
10.100.1060	Formen	sa	10,0000	360,00 ₺	3.600,00 ₺	
19.100.1019	185 dhp traktor buldozer'in bir saatlik ücreti	sa	10,0000	2.438,18 ₺	24.381,83 ₺	
KGM/1932	Çimento silosunun 1 saatlik ücreti (Basıncılı hava tertibatlı, 10 HP gücünde, takriben 80-100 m³ hacminde, 10-14 ton/saat kapasiteli)	sa	30,0000	583,44 ₺	17.503,20 ₺	
KGM/1930	Elevatörün 1 saatlik ücreti (Takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. boyunda ve 60 cm. bant genişliğinde)	sa	40,0000	203,97 ₺	8.158,80 ₺	
19.100.1028	Lastik tek.yükleyici 1 saat ücreti (1.5 yd3,80 dhp)	sa	10,0000	1.315,24 ₺	13.152,39 ₺	
10.120.1126	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m³/saat	sa	0,00243	2.500.000,00 ₺	6.075,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	30,0000	250,00 ₺	7.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	50,0000	165,00 ₺	8.250,00 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	45,6000	43,84 ₺	1.999,10 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	57,6000	250,00 ₺	14.400,00 ₺	
			Kısmi Toplam			
			0,10/250	105.020,32 ₺		42,01 ₺
B- MALZEME						
10.130.9991	Su (0,10 x 0,155)	m³	0,01550	38,50 ₺	0,60 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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 K x √(2000) x 1 x 1	ton	0,01550	13,30 ₺	0,21 ₺	
10.130.1006	Kum (tuvenan agregadan elenmiş, yıkanmış ve en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m³	0,0500	308,00 ₺	15,40 ₺	
19.100.2017	Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması	m³	0,0710	366,46 ₺	26,02 ₺	
KGM/4382	Bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkanması	m³	0,0710	78,59 ₺	5,58 ₺	
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı (K) :			1750,00		
	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	m³	0,1000	31,93 ₺	3,19 ₺	51,00 ₺
C- BETON SERİLMESİ VE TESVİYESİ (1 SAATLİK ÜCRETİ)						
10.120.1113	Beton finişeri takriben 70 HP-50 m³/h kapasiteli	sa	0,0000243	6.000.000,00 ₺	145,80 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	7,9800	43,84 ₺	349,84 ₺	
10.100.1055	Operatör makinist	sa	2,4000	285,00 ₺	684,00 ₺	
10.100.1075	Pist beton kaplama ustası(Hava meydanları inş için)	sa	10,0000	250,00 ₺	2.500,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	8,0000	165,00 ₺	1.320,00 ₺	
10.100.1060	Formen	sa	1,0000	360,00 ₺	360,00 ₺	
			Kısmi Toplam X 10 GÜN=10 SAAT)			(1
			0,10/250	53.596,40 ₺	21,44 ₺	
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	kg	1,0000	11,60 ₺	11,60 ₺	
KGM/4394	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (El ile)Not:Bu Poz İdarenin izni olmadan kullanılmaz.	da	0,0010	1.890,62 ₺	1,89 ₺	34,93 ₺
D- HER TÜRÜLÜ KALIP KARŞILIĞI						
	(A+B+C) x % 10		0,1000	127,94 ₺		12,79
E- ÇİMENTO						
10.130.1204	Portland çimentosu (Dökme) (TS EN 197-1 CEM I 42,5 R)	ton	0,0170	2.450,00 ₺		41,65 ₺
				Ara Toplam		182,38 ₺
				% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler		45,59 ₺
				1 m² Fiyatı		227,97 ₺

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	60,00 ₺	109,20 ₺	
10.130.1503	C 16/20 beton harcı	m³	0,0620	2.150,00 ₺	133,30 ₺	
10.130.1504	C 20/25 beton harcı	m³	0,0150	2.250,00 ₺	33,75 ₺	
15.180.1002	Ahşaptan düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması	m²	0,4200	564,60 ₺	237,13 ₺	
15.160.1003	Ø 8 - Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	ton	0,004188	31.543,48 ₺	132,10 ₺	
10.100.1068	Birinci sınıf usta	sa	1,15000	250,00 ₺	287,50 ₺	
10.100.1062	Düz işçi	sa	1,1700	165,00 ₺	193,05 ₺	1.126,03 ₺
KAİDE KAZISI YAPILMASI						
15.115.1004	El ile sert küskülük kazılması	m³	0,06200	618,75 ₺	38,36 ₺	38,36 ₺
KAİDE KAZISININ DÜZELTİLMESİ						
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,1530000	165,00 ₺	25,25 ₺	25,25 ₺
B- DAHİLİ TAŞIMALAR						
14.T.A/1	Beton Taşınması (Kaide Betonu İçin) (Saha İçi)	m³	0,0620	276,77 ₺	17,16 ₺	
14.T.A/4	Beton Direk Taşınması (Saha İçi)	ton	0,0360	838,30 ₺	30,18 ₺	
14.T.A/5	Dikenli Tel Taşınması (Saha İçi)	kg	1,8200	0,51 ₺	0,93 ₺	48,27
					Ara Toplam	1.237,91 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	309,48 ₺
					1 mt Fiyatı	1.547,39 ₺

75.220.1002 PROFİL DİREKLİ DİKENLİ TEL İLE ÇEVRE TEL ÖRGÜSÜ YAPILMASI						MT
Yeni Poz No	Tamamı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- MALZEME VE İŞÇİLİK						
10.480.1801	Dikenli tel (Galvanizli) (TS EN 10223-1)	kg	1.8290	60,00 ₺	109,74 ₺	
10.130.1503	C 16/20 beton harcı	m³	0,0500	2.150,00 ₺	107,50 ₺	
15.550.1202	Lama ve profil demirlerden çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması	kg	5,8720	114,49 ₺	672,27 ₺	
15.540.1121	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	m²	0,2200	241,24 ₺	53,07 ₺	
10.100.1068	Birinci sınıf usta	sa	1,140000	250,00 ₺	285,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	1,16000	165,00 ₺	191,40 ₺	1.418,98 ₺
KAİDE KAZISI YAPILMASI						
15.115.1004	El ile sert küskülük kazılması	m³	0,05000	618,75 ₺	30,94 ₺	30,94 ₺
KAİDE KAZISININ DÜZELTİLMESİ						
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,1500000	165,00 ₺	24,75 ₺	24,75 ₺
B- DAHİLİ TAŞIMALAR						
14.T.A/1	Beton Taşınması (Kaide Betonu İçin) (Saha İçi)	m³	0,0500	276,77 ₺	13,84 ₺	18,29
14.T.A/2	Demir Taşınması (Saha İçi)	kg	5,8720	0,60 ₺	3,52 ₺	
14.T.A/5	Dikenli Tel Taşınması (Saha İçi)	kg	1,8290	0,51 ₺	0,93 ₺	
					Ara Toplam	1.492,96 ₺
					% 25 Mütteahhit Karı ve Genel Giderler	373,24 ₺
					1 m³ Fiyatı	1.866,20 ₺

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	45,00 ₺	11,30 ₺	
10.480.1804	Galvanizli kafes tel (Muhtelif) (TS 2398)	kg	5,2500	55,00 ₺	288,75 ₺	
10.480.1801	Dikenli tel (Galvanizli) (TS EN 10223-1)	kg	0,4100	60,00 ₺	24,60 ₺	
10.130.1503	C 16/20 beton harcı	m³	0,0610	2.150,00 ₺	131,15 ₺	
10.130.1504	C 20/25 beton harcı	m³	0,015000	2.250,00 ₺	33,75 ₺	
15.180.1002	Ahşaptan düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması	m²	0,42000	564,60 ₺	237,13 ₺	
15.160.1003	Ø 8 - Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	ton	0,00419	31.543,48 ₺	132,17 ₺	
10.100.1068	Birinci sınıf usta	sa	1,43000	250,00 ₺	357,50 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	1,90000	165,00 ₺	313,50 ₺	1.529,85 ₺
KAİDE KAZISI YAPILMASI						
15.115.1004	El ile sert küskülük kazılması	m³	0,06100	618,75 ₺	37,74 ₺	37,74 ₺
KAİDE KAZISININ DÜZELTİLMESİ						
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	0,1500000	165,00 ₺	24,75 ₺	24,75 ₺
B- DAHİLİ TAŞIMALAR						
14.T.A/1	Beton Taşınması (Kaide Betonu İçin) (Saha İçİ)	m³	0,0610	276,77 ₺	16,88 ₺	
14.T.A/3	Kafes Tel Örgü Taşınması (Saha İçİ)	kg	5,2500	0,84 ₺	4,40 ₺	
14.T.A/4	Beton Direk Taşınması (Saha İçİ)	ton	0,0330	838,30 ₺	27,66 ₺	
14.T.A/5	Dikenli Tel Taşınması (Saha İçİ)	kg	0,4100	0,51 ₺	0,21 ₺	
14.T.A/6	Galveniz Gergi Teli Taşıma (Saha İçİ)	kg	0,2510	0,34 ₺	0,09 ₺	49,24
					Ara Toplam	1.641,58 ₺
					% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler	410,40 ₺
					1 m² Fiyatı	2.051,98 ₺

75.220.1004 SÜRGÜLÜ ÇİFT KANAT KAPISI YAPILMASI (BETON DİREKLİ EMNİYET TEL ÖRGÜ VE ÇEVRE TEL ÖRGÜLERİ 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	55,00 ₺	3.753,75 ₺	
10.480.1803	Galvanizli tel	kg	1,5060	45,00 ₺	67,77 ₺	
10.480.1801	Dikenli tel (Galvanizli) (TS EN 10223-1)	kg	2,3400	60,00 ₺	140,40 ₺	
15.115.1004	El ile sert küskütlük kazılması	m²	1,4040	618,75 ₺	868,73 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	4,06000	165,00 ₺	669,90 ₺	
10.130.1503	C 16/20 beton harcı	m³	0,3840	2.150,00 ₺	825,60 ₺	
10.130.1503	C 16/20 beton harcı	m³	1,0200	2.150,00 ₺	2.193,00 ₺	
15.160.1003	Ø 8 - Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	ton	0,02325	31.543,48 ₺	733,32 ₺	
15.550.1202	Lama ve profil demirlerden çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması	kg	397,52100	114,49 ₺	45.511,38 ₺	
15.540.1121	Demir yüzeylere iki kat antipasa, iki kat sentetik boya yapılması	m²	12,6000	241,24 ₺	3.039,62 ₺	
10.100.1068	Birinci sınıf usta	sa	9,50000	250,00 ₺	2.375,00 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	12,39000	165,00 ₺	2.044,35 ₺	
PİY. ARŞ. 005	Asma Kilit	ad	1,0000	192,21 ₺	192,21 ₺	65.372,09 ₺
PİY. ARŞ. 006	Yivli Tekerlek	ad	6,000000	492,84 ₺	2.957,06 ₺	
B- DAHİLİ TAŞIMALAR						
14.T.A/1	Beton Taşıması (Kaide Betonu İçin) (Saha İçi)	m³	1,4040	276,77 ₺	388,59 ₺	699,74
14.T.A/2	Demir Taşıması (Saha İçi)	kg	420,7690	0,60 ₺	252,23 ₺	
14.T.A/3	Kafes Tel Örgü Taşıması (Saha İçi)	kg	68,2500	0,84 ₺	57,21 ₺	
14.T.A/5	Dikenli Tel Taşıması (Saha İçi)	kg	2,3400	0,51 ₺	1,19 ₺	
14.T.A/6	Galveniz Gergi Teli Taşıma (Saha İçi)	kg	1,5060	0,34 ₺	0,52 ₺	
					Ara Toplam	66.071,83 ₺
					% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler	16.517,96 ₺
					1 Adet Fiyatı	82.589,79 ₺

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	55,00 ₺	1.876,88 ₺	
10.480.1803	Galvanizli tel	kg	0,7530	45,00 ₺	33,89 ₺	
10.480.1801	Dikenli tel (Galvanizli) (TS EN 10223-1)	kg	1,1700	60,00 ₺	70,20 ₺	
15.115.1004	El ile sert küskülük kazılması	m³	0,7910	618,75 ₺	489,43 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	2,34000	165,00 ₺	386,10 ₺	
10.130.1503	C 16/20 beton harcı	m³	0,2880	2.150,00 ₺	619,20 ₺	
10.130.1503	C 16/20 beton harcı	m³	0,5030	2.150,00 ₺	1.081,45 ₺	
15.550.1202	Lama ve profil demirlerden çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması	kg	219,00000	114,49 ₺	25.072,87 ₺	
15.540.1121	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	m²	6,3000	241,24 ₺	1.519,81 ₺	
10.100.1068	Birinci sınıf usta	sa	4,75000	250,00 ₺	1.187,50 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	6,20000	165,00 ₺	1.023,00 ₺	
PİY. ARŞ. 005	Asma Kilit	ad	1,0000	192,21 ₺	192,21 ₺	
PİY. ARŞ. 006	Yivli Tekerlek	ad	3,000000	492,84 ₺	1.478,53 ₺	35.031,07 ₺
B- DAHİLİ TAŞIMALAR						
14.T.A/1	Beton Taşınması (Kaide Betonu İçin) (Saha İçin)	m³	0,7910	276,77 ₺	218,93 ₺	387,21
14.T.A/2	Demir Taşınması (Saha İçin)	kg	231,5900	0,60 ₺	138,82 ₺	
14.T.A/3	Kafes Tel Örgü Taşınması (Saha İçin)	kg	34,1250	0,84 ₺	28,61 ₺	
14.T.A/5	Dikenli Tel Taşınması (Saha İçin)	kg	1,1700	0,51 ₺	0,59 ₺	
14.T.A/6	Galveniz Gergi Teli Taşıma (Saha İçin)	kg	0,7530	0,34 ₺	0,26 ₺	
					Ara Toplam	35.418,28 ₺
					% 25 Mütelaht Karı ve Genel Giderler	8.854,57 ₺
					1 Adet Fiyatı	44.272,85 ₺

75.220.1006 BETONARME PERDE DUVARLI EMNİYET TEL ÖRGÜSÜ (KAFES TEL İLE ; H=1 m)						MT
Yeni Poz No	Tamamı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar	Ara Toplam
A- MALZEME VE İŞÇİLİK						
10.480.1803	Galvanizli tel	kg	0,6530	45,00 ₺	29,39 ₺	
10.480.1804	Galvanizli kafes tel (Muhtelif) (TS 2398)	kg	2,3500	55,00 ₺	129,25 ₺	
10.480.1801	Dikenli tel (Galvanizli) (TS EN 10223-1)	kg	0,4100	60,00 ₺	24,60 ₺	
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	2.502,68 ₺	175,19 ₺	
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	2.821,02 ₺	1.269,46 ₺	
10.480.1714	3,00 m çelik başlı direk (10x13/10x12/10x12 ebatlı ve 11 delikli)	ad	0,4300	205,00 ₺	88,15 ₺	
15.180.1002	Ahsaptan düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması	m²	2,6000	564,60 ₺	1.467,96 ₺	
15.160.1003	Ø 8 - Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	ton	0,04830	31.543,48 ₺	1.523,55 ₺	
10.100.1068	Birinci sınıf usta	sa	1,43000	250,00 ₺	357,50 ₺	
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	sa	1,90000	165,00 ₺	313,50 ₺	
						Ara Toplam 5.378,55 ₺
						% 25 Müttehhit Karı ve Genel Giderler 1.344,64 ₺
						1 Metre Fiyatı 6.723,19 ₺

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	2.721,02 ₺	8.416,13 ₺	
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	3.171,02 ₺	45.979,85 ₺	
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 ≤ İsil iletkenliği < 0,040W/(m.K)) (8 cm kalınlıkta)	m²	35,000000	155,00 ₺	5.425,00 ₺	
15.180.1002	Ahşaptan düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması	m²	15,000000	564,60 ₺	8.469,00 ₺	
15.160.1004	Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	ton	0,686000	30.413,48 ₺	20.863,65 ₺	
15.165.1003	Her çeşit profil, çelik çubuk ve çelik saçlarla karkas, (çerçeve) inşaat yapılması, yerine tespiti (yapı karkası, köprülerde profil demirlerinden kirişler, başlıklar, bağlantılar ve benzeri imalatlar)	ton	6,500000	56.584,48 ₺	367.799,12 ₺	
15.540.1121	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	m²	23,500000	241,24 ₺	5.669,14 ₺	
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	1.254,55 ₺	10.839,33 ₺	
10.400.2004	Gömme silindirli iç ve dış kapı kilidi (Geniş ve dar tip) (TS EN 12209)	ad	1,000000	220,00 ₺	220,00 ₺	
10.400.2008	Kapı kolu ve aynaları (Kromajlı) (TS EN 12209)	ad	1,000000	85,00 ₺	85,00 ₺	
10.400.2010	Menteşe (Kapılar İçin)	ad	3,000000	15,00 ₺	45,00 ₺	
10.400.2127	Menteşe (Pencereler İçin)	ad	2,000000	20,00 ₺	40,00 ₺	
10.400.2141	İspanyolet takımı(Kol dahil) 100 cm kadar 2 kavramalı	ad	1,000000	250,00 ₺	250,00 ₺	
					Ara Toplam	474.101,22 ₺
					% 25 Mütcahhit Karı ve Genel Giderler	118.525,31 ₺
					1 Adet Fiyatı	592.626,53 ₺

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	125.000,00 ₺	60,75 ₺	
10.160.1026	Mazot (Motorin)	kg	0,150000	43,84 ₺	6,58 ₺	
10.100.1054	Makinist	sa	1,440000	250,00 ₺	360,00 ₺	
10.100.1015	Betoncu ustası	sa	2,000000	250,00 ₺	500,00 ₺	
Ara Toplam						927,33 ₺
% 25 Müteahhit Karı ve Genel Giderler						231,83 ₺
1 Saat Fiyatı						1.159,16 ₺

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	27,25 ₺	27.250,00 ₺
Bitümlü Malzemenin Depolanması :					
KGM/4365	Sarnıçlı vagon, tanker, kamyon ve roley tank gibi kaplarla taşınan bitümlü malzemenin depolanması	ton	1,000	32,78 ₺	32,78 ₺
Katı bitümlü malzemenin ısıtılması (makina ile) :					
KGM/4358	Katı bitümlü malzemenin sarnıç veya tanklarda emiş derecesine kadar ısıtılması (Makine ile)	ton	1,000	466,88 ₺	466,88 ₺
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	19,51 ₺	19,51 ₺
Boşaltma karşılığı					
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat işçisi)	Sa	0,500	165,00 ₺	82,50 ₺
KGM/4377	Beton ve her nevi asfsalt yollar dışındaki yolların makine ile süpürülmesi	da	0,667	552,29 ₺	368,38 ₺
KGM/4393	Distribütör makinesi ile astar bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (Boru İle)	da	0,667	781,31 ₺	521,14 ₺
Bitümlü Malzemenin Saha İçi Taşınması					
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺	
	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	14,110	14,11 ₺

TOPLAM (KARSIZ) = 28.755,30 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 35.944,13 ₺

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	11,60 ₺	11.600,00 ₺

Bitümlü Malzemenin Depolanması :

KGM/4365	Sarnıçlı vagon, tanker, kamyon ve roley tank gibi kaplarla taşınan bitümlü malzemenin depolanması	ton	1,000	32,78 ₺	32,78 ₺
----------	---	-----	-------	---------	---------

Katı bitümlü malzemenin ısıtılması (makina ile) :

KGM/4358	Katı bitümlü malzemenin sarnıç veya tanklarda emiş derecesine kadar ısıtılması (Makine ile)	ton	1,000	466,88 ₺	466,88 ₺
----------	---	-----	-------	----------	----------

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	19,51 ₺	19,51 ₺
----------	--	-----	-------	---------	---------

Bitümlü Malzemenin Saha İçi Taşınması

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺	
	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	14,110	14,11 ₺

TOPLAM (KARSIZ) = 12.133,28 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 15.166,60 ₺

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	16,10 ₺	644,00 ₺
Bitümlü Malzemenin Depolanması :					
KGM/4365	Sarnıçlı vagon, tanker, kamyon ve roley tank gibi kaplarla taşınan bitümlü malzemenin depolanması	ton	0,040	32,78 ₺	1,31 ₺
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	264,28 ₺	84,57 ₺
KGM/4106	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 9,5 mm. (3/8") lik agrega hazırlanması	ton	0,240	280,92 ₺	67,42 ₺
KGM/4107	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 4,75 mm. (No.4) ve daha küçük agrega hazırlanması	ton	0,350	291,30 ₺	101,95 ₺
KGM/4270	Mineral filler hazırlanması	ton	0,050	221,00 ₺	11,05 ₺
Katı bitümlü malzemenin ısıtılması (makina ile) :					
KGM/4358	Katı bitümlü malzemenin sarnıç veya tanklarda emiş derecesine kadar ısıtılması (Makine ile)	ton	0,080	466,88 ₺	37,35 ₺
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	19,51 ₺	1,56 ₺
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 duyargalı finişerle)	ton	1,000	446,22 ₺	446,22 ₺
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	0,51 ₺	0,51 ₺
KGM/4378	Beton ve her nevi asfsalt yolların makine ile süpürülmesi	da	0,004	279,83 ₺	1,12 ₺
Bitümlü Malzemenin Saha İçi Taşınması					
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺	
	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	14,110	14,11 ₺

TOPLAM (KARSIZ) = 1.411,17 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 1.763,96 ₺

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	16,10 ₺	805,00 ₺
Bitümlü Malzemenin Depolanması :					
KGM/4365	Sarnıçlı vagon, tanker, kamyon ve roley tank gibi kaplarla taşınan bitümlü malzemenin depolanması	ton	0,050	32,78 ₺	1,64 ₺
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	241,28 ₺	50,67 ₺
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	274,66 ₺	60,42 ₺
KGM/4107	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 4,75 mm. (No.4) ve daha küçük agrega hazırlanması	ton	0,465	291,30 ₺	135,45 ₺
KGM/4270	Mineral filler hazırlanması	ton	0,055	221,00 ₺	12,16 ₺
Katı bitümlü malzemenin ısıtılması (makina ile) :					
KGM/4358	Katı bitümlü malzemenin sarnıç veya tanklarda emiş derecesine kadar ısıtılması (Makine ile)	ton	0,100	466,88 ₺	46,69 ₺
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	19,51 ₺	1,95 ₺
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	279,83 ₺	1,40 ₺
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	Kg	7,500	11,60 ₺	87,00 ₺
KGM/4398	Distribütör makinesi ile yapıştırıcı bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (Boru ile)	da	0,005	552,64 ₺	2,76 ₺
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 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	446,22 ₺	446,22 ₺
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	0,51 ₺	0,51 ₺
Bitümlü Malzemenin Saha İçi Taşınması					
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺	
	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	14,110	14,11 ₺

TOPLAM (KARSIZ) = 1.665,98 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 2.082,48 ₺

75.310.1002

BETON ASFALT AŞINMA TABAKASI YAPILMASI

Yeni Poz No Tanımı

Birimi

Miktarı

Birim Fiyatı

TON
Tutar

10.330.5423	Asfalt çimentosu (Penetrasyon asfalt) (Batman)	Kg	55,000	16,10 ₺	885,50 ₺
-------------	--	----	--------	---------	----------

Bitümlü Malzemenin Depolanması :

KGM/4365	Sarnıçlı vagon, tanker, kamyon ve roley tank gibi kaplarla taşınan bitümlü malzemenin depolanması	ton	0,055	32,78 ₺	1,80 ₺
----------	---	-----	-------	---------	--------

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	0,175	264,28 ₺	46,25 ₺
KGM/4106	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 9,5 mm. (3/8") lik agrega hazırlanması	ton	0,160	280,92 ₺	44,95 ₺
KGM/4107	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 4,75 mm. (No.4) ve daha küçük agrega hazırlanması	ton	0,540	291,30 ₺	157,30 ₺
KGM/4270	Mineral filler hazırlanması	ton	0,070	221,00 ₺	15,47 ₺

Katı bitümlü malzemenin ısıtılması (makina ile) :

KGM/4358	Katı bitümlü malzemenin sarnıç veya tanklarda emiş derecesine kadar ısıtılması (Makine ile)	ton	0,110	466,88 ₺	51,36 ₺
----------	---	-----	-------	----------	---------

Bitümlü malzemenin aktarılması :

KGM/4366	Bitümlü malzemenin asfalt pompası ile bir kaptan diğer bir kaba aktarılması	ton	0,110	19,51 ₺	2,15 ₺
----------	---	-----	-------	---------	--------

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	279,83 ₺	2,24 ₺
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	Kg	12,000	11,60 ₺	139,20 ₺
KGM/4398	Distribütör makinesi ile yapıştırıcı bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (Boru ile)	da	0,008	552,64 ₺	4,42 ₺
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	446,22 ₺	446,22 ₺
KGM/4269	Malzemenin kantar ile tartılması Not: 1- Bu birim fiyat; figüre (İstif) yapılarak veya kantarla tartılarak, miktarının ölçülmesi veya tespit edilmesi öngörülen malzemeler için uygulanır. 2- İdare malı kantarla yapılan tartımlar için herhangi bir bedel ödenmez	ton	1,000	0,51 ₺	0,51 ₺

Bitümlü Malzemenin Saha İçi Taşınması

10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺	
	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	14,110	14,11 ₺

TOPLAM (KARSIZ) = 1.811,48 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 2.264,35 ₺

75.310.1003	BETON ASFALT AŞINMA TABAKASI YAPILMASI (MODİFİYE BİTÜM İLE)				TON
Yeni Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar
10.330.5423	Asfalt çimentosu (Penetrasyon asfalt) (Batman)	Kg	55,000	16,10 ₺	885,50 ₺
Bitümlü Malzemenin Depolanması :					
KGM/4365	Sarnıçlı vagon, tanker, kamyon ve roley tank gibi kaplarla taşınan bitümlü malzemenin depolanması	ton	0,055	32,78 ₺	1,80 ₺
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	264,28 ₺	52,86 ₺
KGM/4106	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 9,5 mm. (3/8") lik agrega hazırlanması	ton	0,190	280,92 ₺	53,37 ₺
KGM/4107	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 4,75 mm. (No.4) ve daha küçük agrega hazırlanması	ton	0,470	291,30 ₺	136,91 ₺
KGM/4270	Mineral filler hazırlanması	ton	0,080	221,00 ₺	17,68 ₺
Katkı malzemelerinin el ile mikserle beslenmesi karşılığı:					
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,050	200,00 ₺	10,00 ₺
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	407,23 ₺	44,80 ₺
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	19,51 ₺	2,15 ₺
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	279,83 ₺	2,24 ₺
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	Kg	12,000	11,60 ₺	139,20 ₺
KGM/4398	Distribütör makinesi ile yapıştırıcı bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (Boru ile)	da	0,008	552,64 ₺	4,42 ₺
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 silindirme sıkıştırılması (Serme elektronik duyargalı finişerle)	ton	1,000	446,22 ₺	446,22 ₺
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	0,51 ₺	0,51 ₺
PİY. ARŞ. 003	Katkı malzemesi olan elyaf bedeli	kg	2,500	29,26 ₺	73,14 ₺
PİY. ARŞ. 004	Modifiye edici katkı malzemesinin bedeli	kg	2,500	128,68 ₺	321,69 ₺
Bitümlü Malzemenin Saha İçi Taşınması					
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺	
	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	14,110	14,11 ₺

TOPLAM (KARSIZ) = 2.206,60 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 2.758,25 ₺

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	16,10 ₺	885,50 ₺
Bitümlü Malzemenin Depolanması :					
KGM/4365	Sarnıçlı vagon, tanker, kamyon ve roley tank gibi kaplarla taşınan bitümlü malzemenin depolanması	ton	0,055	32,78 ₺	1,80 ₺
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	316,15 ₺	74,30 ₺
KGM/4106-S	Sert taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 9,5 mm. (3/8") lik agrega hazırlanması	ton	0,210	343,17 ₺	72,07 ₺
KGM/4107-S	Sert taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 4,75 mm. (No.4) ve daha küçük agrega hazırlanması	ton	0,415	359,77 ₺	149,30 ₺
KGM/4270	Mineral filler hazırlanması	ton	0,080	221,00 ₺	17,68 ₺
Katkı malzemelerinin el ile miksere beslenmesi karşılığı:					
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,050	200,00 ₺	10,00 ₺
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	407,23 ₺	44,80 ₺
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	19,51 ₺	2,15 ₺
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	279,83 ₺	2,80 ₺
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	Kg	15,000	11,60 ₺	174,00 ₺
KGM/4398	Distribütör makinesi ile yapıştırıcı bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (Boru ile)	da	0,010	552,64 ₺	5,53 ₺
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	446,22 ₺	446,22 ₺
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	0,51 ₺	0,51 ₺
KGM/4300/PM B	Özel plentte polimer modifiye bitüm (PMB) hazırlanması	ton	0,046	1.212,61 ₺	55,78 ₺
PİY. ARŞ. 003	Katkı malzemesi olan elyaf bedeli	kg	2,500	29,26 ₺	73,14 ₺
PİY. ARŞ. 004	Modifiye edici katkı malzemesinin bedeli	kg	2,500	128,68 ₺	321,69 ₺
Bitümlü Malzemenin Saha İçi Taşınması					
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺	
	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	14,110	14,11 ₺

TOPLAM (KARSIZ) = 2.351,38 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 2.939,23 ₺

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	16,10 ₺	885,50 ₺
Bitümlü Malzemenin Depolanması :					
KGM/4365	Sarnıçlı vagon, tanker, kamyon ve roley tank gibi kaplarla taşınan bitümlü malzemenin depolanması	ton	0,055	32,78 ₺	1,80 ₺
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	264,28 ₺	62,11 ₺
KGM/4106	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 9,5 mm. (3/8") lik agrega hazırlanması	ton	0,210	280,92 ₺	58,99 ₺
KGM/4107	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 4,75 mm. (No.4) ve daha küçük agrega hazırlanması	ton	0,415	291,30 ₺	120,89 ₺
KGM/4270	Mineral filler hazırlanması	ton	0,080	221,00 ₺	17,68 ₺
Katkı malzemelerinin el ile mikserle beslenmesi karşılığı:					
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,050	200,00 ₺	10,00 ₺
Katı bitümlü malzemenin ısıtılması (makina ile) :					
KGM/4358	Katı bitümlü malzemenin sarnıç veya tanklarda emiş derecesine kadar ısıtılması (Makine ile)	ton	0,110	466,88 ₺	51,36 ₺
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	19,51 ₺	2,15 ₺
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	279,83 ₺	2,80 ₺
10.330.5441	Katyonik Asfalt Emülsiyonu (CRS-1 Tipi)	Kg	15,000	11,60 ₺	174,00 ₺
KGM/4398	Distribütör makinesi ile yapıştırıcı bitümlü malzemesinin püskürtülmesi (Boru ile)	da	0,010	552,64 ₺	5,53 ₺
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	446,22 ₺	446,22 ₺
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	0,51 ₺	0,51 ₺
KGM/4300/PMB	Özel plentte polimer modifiye bitüm (PMB) hazırlanması	ton	0,046	1.212,61 ₺	55,78 ₺
PIY. ARŞ. 003	Katkı malzemesi olan elyaf bedeli	kg	2,500	29,26 ₺	73,14 ₺
PIY. ARŞ. 004	Modifiye edici katkı malzemesinin bedeli	kg	2,500	128,68 ₺	321,69 ₺
Bitümlü Malzemenin Saha İçi Taşınması					
10.110.1003	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:			1.750,00 ₺	
	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	14,110	14,11 ₺

TOPLAM (KARSIZ) = 2.304,26 ₺

%25 MÜTEAHHİT KARI = 2.880,33 ₺

2025 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	250,00	1.250,00
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	5,00	185,00	925,00
	A r a T o p l a m					2.175,00
% 25 Müt. Karı					543,75	
T o p l a m					2.718,75	
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	250,00	2.500,00
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	10,00	185,00	1.850,00
	A r a T o p l a m					4.350,00
% 25 Müt. Karı					1.087,50	
T o p l a m					5.437,50	
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	250,00	1.000,00
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	4,00	185,00	740,00
	A r a T o p l a m					1.740,00
% 25 Müt. Karı					435,00	
T o p l a m					2.175,00	
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	250,00	2.500,00
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	5,00	185,00	925,00
	A r a T o p l a m					3.425,00
% 25 Müt. Karı					856,25	
T o p l a m					4.281,25	
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	250,00	3.750,00
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	15,00	185,00	2.775,00
	A r a T o p l a m					6.525,00
% 25 Müt. Karı					1.631,25	
T o p l a m					8.156,25	
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	250,00	1.250,00
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	5,00	185,00	925,00
	A r a T o p l a m					2.175,00
% 25 Müt. Karı					543,75	
T o p l a m					2.718,75	
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	250,00	1.250,00
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	2,00	185,00	370,00
	A r a T o p l a m					1.620,00
% 25 Müt. Karı					405,00	
T o p l a m					2.025,00	

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	250,00	500,00
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	2,00	185,00	370,00
	A r a T o p l a m					870,00
	% 25 Müt. Karı					217,50
	T o p l a m					1.087,50

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	250,00	1.250,00
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	5,00	185,00	925,00
	A r a T o p l a m					2.175,00
% 25 Müt. Karı					543,75	
T o p l a m					2.718,75	

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	250,00	1.500,00
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	6,00	185,00	1.110,00
	A r a T o p l a m					2.610,00
	% 25 Müt. Karı					652,50
	T o p l a m					3.262,50

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	250,00	2.500,00
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	10,00	185,00	1.850,00
	A r a T o p l a m					4.350,00
	% 25 Müt. Karı					1.087,50
	T o p l a m					5.437,50

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	250,00	250,00
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	1,00	185,00	185,00
	A r a T o p l a m					435,00
	% 25 Müt. Karı					108,75
	T o p l a m					543,75

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	250,00	5.000,00
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	20,00	185,00	3.700,00
	A r a T o p l a m					8.700,00
	% 25 Müt. Karı					2.175,00
	T o p l a m					10.875,00

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	250,00	3.750,00
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	10,00	185,00	1.850,00
	A r a T o p l a m					5.600,00
% 25 Müt. Karı					1.400,00	
T o p l a m					7.000,00	

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	250,00	7.500,00
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	30,00	185,00	5.550,00
			A r a T o p l a m			13.050,00
			% 25 Müt. Karı			3.262,50
			T o p l a m			16.312,50

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	250,00	5.000,00
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	20,00	185,00	3.700,00
	A r a T o p l a m					8.700,00
	% 25 Müt. Karı					2.175,00
	T o p l a m					10.875,00

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	3.214.513,75	3.214.513,75
	A r a T o p l a m					3.214.513,75
	% 25 Müt. Karı					803.628,44
	T o p l a m					4.018.142,19

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	5.051.378,75	5.051.378,75
	A r a T o p l a m					5.051.378,75
	% 25 Müt. Karı					1.262.844,69
	T o p l a m					6.314.223,44

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	7.347.460,00	7.347.460,00
	A r a				T o p l a m :	
	%25 Müt. Karı :					
	T o p l a m				9.184.325,00	

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	250,00	250,00
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	1,00	185,00	185,00
	10.120.1203/A	DERZ KESME MAKİNASI	SA.	0,20	1.697,29	339,46
	PİY.ARŞ.	DERZ DOLGU MALZEMESİ	KG	0,50	190,00	95,00
	DERZ DOLGU MALZEMESİ -FİTİL-TEMİZLİK DAHİL		Ara Toplam			869,46
			% 25 Müt. Karı			217,36
			Toplam			1.086,82

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	250,00	250,00
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	0,50	185,00	92,50
	10.120.1203/A	DERZ KESME MAKİNASI	SA.	0,10	1.697,29	169,73
	PİY.ARŞ.	DERZ DOLGU MALZEMESİ	KG	0,50	190,00	95,00
	DERZ DOLGU MALZEMESİ -FİTİL-TEMİZLİK DAHİL		A r a T o p l a m			607,23
		% 25 Müt. Karı			151,81	
		T o p l a m			759,04	

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	250,00	500,00
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	2,00	185,00	370,00
	10.120.1023/A	KAROT MAKİNASI	SA.	1,00	1.854,84	1.854,84
	A r a T o p l a m					2.724,84
% 25 Müt. Karı					681,21	
T o p l a m					3.406,05	

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	250,00	500,00
	10.100.1069	I. SINIF USTA YRD.	SA.	2,00	185,00	370,00
	10.120.1023/A	KAROT MAKİNASI	SA.	0,50	1.854,84	927,42
A r a T o p l a m					1.797,42	
% 25 Müt. Karı					449,36	
T o p l a m					2.246,78	

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 (ZAYIATIIYLA)	MT	0,80	221,00	176,80
	10.100.1050	BORUCU USTASI	SA.	2,00	250,00	500,00
	A r a T o p l a m					676,80
% 25 Müt. Karı					169,20	
T o p l a m					846,00	

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	49,20	49,20
	10.100.1019	DEMİRCİ USTASI	SA.	0,10	250,00	25,00
	10.100.1062	DÜZ İŞÇİ	SA.	0,20	165,00	33,00
A r a T o p l a m					107,20	
% 25 Müt. Karı					26,80	
T o p l a m					134,00	

76.508.0007	ÖZEL SFERO DÖKÜMDEN KAPAK VE ÇERÇEVE YAPILMASI VE YERİNE KONULMASI					
	Poz. No	Yapılan İşin Cinsi	Ölçü	Miktar	Rayiç Fiyatı	Tutarı
	43.115.1003	SFERO DÖKÜM IZGARA HAZIRLANMASI	KG	1,00	78,75	78,75
	10.100.1019	DEMİRCİ USTASI	SA.	0,10	250,00	25,00
	10.100.1062	DÜZ İŞÇİ	SA.	0,20	165,00	33,00
A r a T o p l a m					136,75	
% 25 Müt. Karı					34,19	
T o p l a m					170,94	

76.500.0007	DÖNER BEACON MONTAJI					
	Poz. No	Yapılan İşin Cinsi	Ölçü	Miktar	Rayiç Fiyatı	Tutarı
	10.100.1068	I.SINIF USTA	SA.	60	250,00	15.000,00
	10.100.1069	I.SINIF USTA YRD.	SA.	50	185,00	9.250,00
	A r a T o p l a m					24.250,00
%25 Müt. Karı					6.062,50	
T o p l a m					30.312,50	

76.500.0008	ALDİS MONTAJI					
	Poz. No	Yapılan İşin Cinsi	Ölçü	Miktar	Rayiç Fiyatı	Tutarı
	10.100.1068	I.SINIF USTA	SA.	30	250,00	7.500,00
	10.100.1069	I.SINIF USTA YRD.	SA.	40	185,00	7.400,00
	A r a T o p l a m					14.900,00
%25 Müt. Karı :					3.725,00	
T o p l a m					18.625,00	