



İLBANK
TÜRKİYE'NİN YAPICI GÜCÜ

İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ

İHALE DAİRESİ BAŞKANLIĞI

**2013 YILI
SAYISAL HALİHAZIR HARİTA
BİRİM FİYATLARI**



İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ
ANKARA - 2013

AÇIKLAMALAR :

- 1- Bu birim fiyatların kullanıldığı hesaplardaki birim fiyatlar ile birim fiyat cetveli kitabında yer alan birim fiyatlar arasında farklılık görüldüğü takdirde; birim fiyat cetvelindeki birim fiyatlar esas alınacaktır.
- 2- Birim fiyat cetvelindeki birim fiyatların oluşturulmasında kullanılan rayiç fiyatlarına ve bu birim fiyatlara Katma Değer Vergisi (KDV) dahil değildir.
- 3- Baskı ve maddi hatalara ait düzeltme listesi, Birim Fiyat Cetveline dahil edilmemiş olsa dahi; bu hatalar düzeltme listesine uygun olarak düzeltilmiş sayılacaktır.
- 4- 2013 yılı rayiç listesinde bulunan gereçlerden standartlara göre değiştirilmiş bulunan yeni isimleri gösterir cetvel, boyut ve tarif bakımından 2013 yılı Birim Fiyatları için de geçerlidir.
- 6- Bu birim fiyat cetvelinde yer alan birim fiyatlar 01.01.2013 tarihinden itibaren geçerlidir.



**SAYISAL HALİHAZIR HARİTA ALIMI MESKUN VE
GAYRİMESKUN HEKTAR BİRİM FİYATLARI**

(%20 yüklenici karı ve genel giderler dahil)

1 Hektarda Bina Adedi	Harita alım ve orijinal		
	Tersim 1 / 1000	Orijinal 1 / 2000	Tersim 1 / 5000
Gayrimeskun	250,80	3,05	1,73
Meskun 1	370,85	3,05	1,73
Meskun 2	406,21	3,45	1,96
Meskun 3	441,57	3,85	2,18
Meskun 4	476,93	4,25	2,41
Meskun 5	512,30	4,65	2,63
Meskun 6	547,66	5,05	2,86
Meskun 7	583,02	5,45	3,08
Meskun 8	618,38	5,85	3,31
Meskun 9	653,74	6,25	3,53
Meskun 10	689,10	6,65	3,76
Meskun 11	724,46	7,05	3,98
Meskun 12	753,94	7,32	4,11
Meskun 13	783,42	7,60	4,24
Meskun 14	812,90	7,88	4,37
Meskun 15	842,37	8,15	4,50
Meskun 16	871,85	8,43	4,63
Meskun 17	901,33	8,70	4,76
Meskun 18	930,81	8,98	4,89
Meskun 19	960,29	9,26	5,02
Meskun 20	989,77	9,53	5,15
Meskun 21	1019,25	9,81	5,28
Meskun 22	1048,73	10,09	5,41
Meskun 23	1078,21	10,36	5,55
Meskun 24	1107,69	10,64	5,68
Meskun 25	1137,16	10,91	5,81
Meskun 26	1166,64	11,19	5,94
Meskun 27	1196,12	11,47	6,07
Meskun 28	1225,60	11,74	6,20
Meskun 29	1255,08	12,02	6,33
Meskun 30	1284,56	12,29	6,46
Meskun 31	1314,04	12,57	6,59
Meskun 32	1343,52	12,85	6,72
Meskun 33	1373,00	13,12	6,85
Meskun 34	1402,47	13,40	6,98
Meskun 35	1.431,95	13,68	7,11
Meskun 36	1459,67	13,84	7,19

SAYISAL HALİHAZIR HARİTA ALIMI MESKUN VE GAYRİMESKUN HEKTAR BİRİM FİYATLARI

(%20 yüklenici karı ve genel giderler dahil)

1 Hektarda Bina Adedi	Harita alım ve orijinal		
	Tersim 1 / 1000	Orijinal 1 / 2000	Tersim 1 / 5000
Meskun 37	1487,39	14,01	7,27
Meskun 38	1515,10	14,18	7,35
Meskun 39	1542,82	14,34	7,43
Meskun 40	1570,54	14,51	7,51
Meskun 41	1598,25	14,68	7,59
Meskun 42	1625,97	14,85	7,66
Meskun 43	1653,68	15,01	7,74
Meskun 44	1681,40	15,18	7,82
Meskun 45	1709,12	15,35	7,90
Meskun 46	1736,83	15,51	7,98
Meskun 47	1764,55	15,68	8,06
Meskun 48	1792,27	15,85	8,14
Meskun 49	1819,98	16,02	8,22
Meskun 50	1847,70	16,18	8,30
Meskun 51	1875,42	16,35	8,38
Meskun 52	1903,13	16,52	8,46
Meskun 53	1930,85	16,68	8,54
Meskun 54	1958,56	16,85	8,62
Meskun 55	1986,28	17,02	8,70
Meskun 56	2014,00	17,19	8,78
Meskun 57	2041,71	17,35	8,86
Meskun 58	2069,43	17,52	8,94
Meskun 59	2097,15	17,69	9,02
Meskun 60	2124,86	17,85	9,10
Meskun 75	2.540,61	20,36	10,29

NOT:

- 1- Bölge Müdürlüğü elemanları tarafından hazırlanan tahdit krokisi ve arazi retkik raporları ile 1/25000 ölçekli topografik haritalar incelenerek Genel Müdürlük elemanları tarafından yaklaşık maliyete esas arazi gruplandırması yapılır.
- 2- 1. Grup arazi katsayısı: 1,00
2. Grup arazi katsayısı: 0,93
3. Grup arazi katsayısı: 0,86
4. Grup arazi Katsayısı: 0,80
seçilerek yaklaşık maliyet bedeli bulunur.

2013 YILI
18. MADDE UYGULAMASI BİRİM FİYATLARI
 (%20 yüklenici karı ve genel giderler dahil)

1 Hektarda Bina Adedi	Harita alım ve orijinal		1 Hektarda Bina Adedi	Harita alım ve orijinal	
	Tersim 1 / 1000			Tersim 1 / 1000	
	Birim Fiyatı (TL)			Birim Fiyatı (TL)	
Gayrimeskun	3.052,93		24 Bina	8.200,21	
1 Bina	3.052,93		25 Bina	8.384,70	
2 Bina	3.327,82		27 Bina	8.753,67	
3 Bina	3.602,72		28 Bina	8.938,15	
4 Bina	3.877,62		29 Bina	9.122,64	
5 Bina	4.152,52		30 Bina	9.307,12	
6 Bina	4.427,42		34 Bina	10.045,06	
7 Bina	4.702,31		35 Bina	10.229,55	
8 Bina	4.977,21		36 Bina	10.365,23	
9 Bina	5.252,11		37 Bina	10.500,92	
10 Bina	5.527,01		38 Bina	10.636,61	
11 Bina	5.801,90		39 Bina	10.772,30	
12 Bina	5.986,39		40 Bina	10.907,99	
13 Bina	6.170,87		41 Bina	11.043,67	
14 Bina	6.355,36		42 Bina	11.179,36	
15 Bina	6.539,84		43 Bina	11.315,05	
16 Bina	6.724,33		44 Bina	11.450,74	
17 Bina	6.908,81		45 Bina	11.586,43	
18 Bina	7.093,30		46 Bina	11.722,11	
19 Bina	7.277,78		47 Bina	11.857,80	
20 Bina	7.462,27		48 Bina	11.993,49	
21 Bina	7.646,75		49 Bina	12.129,18	
22 Bina	7.831,24		50 Bina	12.264,87	
23 Bina	8.015,73		75 Bina	15.657,07	

Not: 18. Madde uygulaması birim fiyatları içerisinde, tesis edilecek nirengi poligon ve astrolon birim fiyatları dahil değildir.

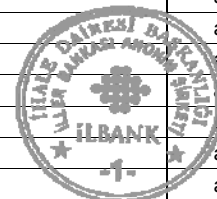
2013 YILI YOL İSTİKAMET PLANLARININ APLİKASYONU VE
EN - BOY KESİT ÇIKARILMASI BİRİM FİYATLARI
 (%20 yüklenici karı ve genel giderler dahil)

İşin Adı	Birim Fiyatı (TL)
Düz yollarda 1 km için aplikasyon ve proje toplamı keşif birimi (Gayrimeskun sahada)	2.951,53
Kurplu yollarda 1 km için aplikasyon ve proje toplamı keşif birimi (Gayrimeskun sahada)	5.055,47
Düz yollarda 1 km için aplikasyon ve proje toplamı keşif birimi (Meskun sahada)	2.684,85
Kurplu yollarda 1 km için aplikasyon ve proje toplamı keşif birimi (Meskun sahada)	5.294,82

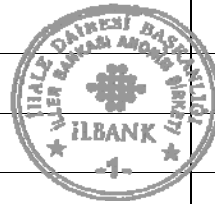
POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
NİRENGİ İŞLERİ			
1002	Pilye zemin tesisi malzemesi	ad.	220,84
1004	Pilye zemin tesisinin yapılması, sulanması, boyanması, röperinin yapılması ve kontrolü	ad.	634,49
1103	400 dozlu ve bütün işçiliği elle yapılan dövme beton yapılması	m³	150,26
1105	Dizi nirengi noktasının karne kontrol hesapları, nirengi kanavasının tanzimi	ad.	14,83
1106	Koordinat dönüşümü hesabı (Nirengi - poligon elle veri girişi)	ad.	0,69
1107	Seri halinde harita beton işaretlerinin yapımına ilişkin beton kalıbı yapılması	m²	31,28
1108	Damda veya ağaçta yapılacak nirengi tesisi malzemesi (Baliz)	ad.	22,52
1109	Koordinat dönüşümü hesabı (Nirengi, poligon ve detay noktası; verileri bilgisayar ortamına kayıtlı)	ad.	0,02
1110	Bir pilyenin tesis işçiliği ve röper ölçü krokileri	ad.	525,75
1125	Bir nirengi noktasının yer seçimi çalışması	ad.	70,90
1139	Bir nirengi veya nivelman noktasının zemin tesisi malzemesi	ad.	38,15
1140	Bir nirengi veya nivelman (beton) noktasının zemin tesisinin yapılması, röper ölçü ve krokisinin hazırlanması	ad.	145,72
1155	Bir dizi nirenginin aç ve kenar ölçüsü çalışması	ad.	144,22
1157	Bir dizi nirengi (Beton - kotlu)	ad.	461,23
1158	Dizi nirengi (Bronz tesisi; su kulesi, minare, bina vb.)	ad.	322,86
1159	Bir dizi nirengi noktası nivelman noktası olarak kullanılması (Beton)	ad.	588,53
1161	Dizi nirengi (Beton - kotsuz)	ad.	442,04
1162	Dizi nirengi (Bronz - kotlu)	ad.	342,05
1163	Dizi nirengi (bronz) nivelman noktası olarak kullanıldığında	ad.	469,35
1165	Dizi nirengi (Tesissiz - kotsuz)	ad.	186,56
1166	Dizi nirengi (Tesissiz - kotlu)	ad.	205,74
1167	Dizi nirengi nivelman noktası olarak kullanıldığında (Tesissiz)	ad.	333,05
1170	Zemine indirme tesis, ölçü ve hesabı (3 noktadan)	ad.	323,16
1171	Elektro-optik mesafe ölçü aletininin 1 saatlik çalışma bedeli	sa.	33,33
1173	Eski ve zemin işareti görülmeyen bir nirengi noktasının zemin altı sigortasının rasat ve hesabı ile aranması	ad.	474,48
1199	Nirengi dengeleme programının 1 saatlik çalışma bedeli	sa.	40,00
1300	GPS değerlendirme programının 1 saatlik çalışma bedeli	sa.	2,78
1301	4 alıcıdan oluşan GPS setininin 1 saatlik çalışma bedeli	sa.	41,67
1302	Bilgisayarın 1 saatlik çalışma bedeli	sa.	1,83
C1, C2, C3 DERECE NİRENGİ İŞLERİ			
1500	C1 Derece nirengi noktalarının yer seçimi	ad.	159,88
1501	C2 Derece nirengi noktalarının yer seçimi	ad.	59,96
1502	C1 Derece nirengi noktalarının ölçü ve hesabı	ad.	837,91
1503	C2 Derece nirengi noktalarının ölçü ve hesabı	ad.	345,76
1504	C3 Derece nirengi noktalarının ölçü ve hesabı	ad.	165,31
1505	TUTGA ve C1 Derece nirengi noktalarının aranması	ad.	52,76
1506	C2 Derece nirengi noktalarının aranması	ad.	35,17
1507	C3 Derece nirengi noktalarının aranması	ad.	17,59
1521	C1 Derece nirengi noktaları (Pilye)	ad.	2.255,93
1522	C1 Derece nirengi noktaları (Pilye - geoid dayanak noktası)	ad.	2.356,99
1523	C1 Derece nirengi noktaları (Pilye - ana nivelman noktası)	ad.	2.400,23
1524	C1 Derece nirengi noktaları (Pilye) (Ana nivelman noktası - geoid dayanak noktası)	ad.	2.408,44
1525	C1 Derece nirengi noktaları (Pilye - ara nivelman noktası)	ad.	2.369,47
1526	C1 Derece nirengi noktaları (Pilye) (Ara nivelman noktası - geoid dayanak noktası)	ad.	2.377,68
1527	C1 Derece nirengi noktaları (Pilye - yardımcı nivelman noktası)	ad.	2.336,48
1528	C1 Derece nirengi noktaları (Tesissiz)	ad.	1.070,99
1529	C1 Derece nirengi noktaları (Tesissiz) (Geoid dayanak noktası)	ad.	1.172,05
1530	C1 Derece nirengi noktaları (Tesissiz) (Ana nivelman noktası - geoid dayanak noktası)	ad.	1.223,50
1531	C1 Derece nirengi noktaları (Tesissiz - ana nivelman noktası)	ad.	1.215,29



POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
1532	C1 Derece nirengi noktaları (Tesissiz - ara nivelman noktası)	ad.	1.184,53
1533	C1 Derece nirengi noktaları (Tesissiz) (Ara nivelman noktası - geoid dayanak noktası)	ad.	1.192,74
1534	C1 Derece nirengi noktaları (Tesissiz - yardımcı nivelman noktası)	ad.	1.151,54
1535	C2 Derece nirengi noktaları (Pilye)	ad.	1.545,44
1536	C2 Derece nirengi noktaları (Pilye - geoid dayanak noktası)	ad.	1.646,50
1537	C2 Derece nirengi noktaları (Pilye) (Ana nivelman noktası - geoid dayanak noktası)	ad.	1.697,95
1538	C2 Derece nirengi noktaları (Pilye - ana nivelman noktası)	ad.	1.689,74
1539	C2 Derece nirengi noktaları (Pilye) (Ara nivelman noktası - geoid dayanak noktası)	ad.	1.667,19
1540	C2 Derece nirengi noktaları (Pilye - ara nivelman noktası)	ad.	1.658,98
1541	C2 Derece nirengi noktaları (Pilye - yardımcı nivelman noktası)	ad.	1.625,99
1542	C2 Derece nirengi noktaları (Tesissiz)	ad.	459,31
1543	C2 Derece nirengi noktaları (Tesissiz - geoid dayanak noktası)	ad.	560,37
1544	C2 Derece nirengi noktaları (Tesissiz) (Ana nivelman noktası - geoid dayanak noktası)	ad.	611,82
1545	C2 Derece nirengi noktaları birim (tesissiz-ana nivelman noktası)	ad.	603,61
1546	C2 Derece nirengi noktaları birim (tesissiz-ara nivelman noktası)	ad.	572,85
1547	C2 Derece nirengi noktaları (Tesissiz) (Ara nivelman noktası - geoid dayanak noktası)	ad.	581,06
1548	C2 Derece nirengi noktaları (Tesissiz - yardımcı nivelman noktası)	ad.	539,86
1549	C3 Derece nirengi noktaları (Beton)	ad.	477,14
1550	C3 Derece nirengi noktaları (Beton - geoid dayanak noktası)	ad.	485,36
1551	C3 Derece nirengi noktaları (Beton - ana nivelman noktası)	ad.	621,45
1552	C3 Derece nirengi noktaları (Beton - ara nivelman noktası)	ad.	590,68
1553	C3 Derece nirengi noktaları (Beton - yardımcı nivelman noktası)	ad.	557,70
1554	C3 Derece nirengi noktaları (Bronz)	ad.	357,96
1555	C3 Derece nirengi noktaları (Bronz - ana nivelman noktası)	ad.	502,27
1556	C3 Derece nirengi noktaları (Bronz - ara nivelman noktası)	ad.	471,50
1557	C3 Derece nirengi noktaları (Bronz - yardımcı nivelman noktası)	ad.	438,52
1558	C3 Derece nirengi noktaları (Bronz - geoid dayanak noktası)	ad.	366,18
1559	C3 Derece nirengi noktaları birim (Tesissiz)	ad.	221,66
1560	C3 Derece nirengi noktaları (Tesissiz - ana nivelman noktası)	ad.	365,96
1561	C3 Derece nirengi noktaları (Tesissiz - ara nivelman noktası)	ad.	335,20
1562	C3 Derece nirengi noktaları (Tesissiz - yardımcı nivelman noktası)	ad.	302,22
1563	C3 Derece nirengi noktaları (Tesissiz - geoid dayanak noktası)	ad.	229,87
1564	C3 Derece nirengi noktaları (Beton) (Ana nivelman noktası - geoid dayanak noktası)	ad.	629,66
1565	C3 Derece nirengi noktaları (Beton) (Ara nivelman noktası - geoid dayanak noktası)	ad.	598,90
1566	C3 Derece nirengi noktaları (Bronz) (Ana nivelman noktası - geoid dayanak noktası)	ad.	510,48
1567	C3 Derece nirengi noktaları (Bronz) (Ara nivelman noktası - geoid dayanak noktası)	ad.	479,72
1568	C3 Derece nirengi noktaları (Tesissiz) (Ana nivelman noktası - geoid dayanak noktası)	ad.	374,18
1569	C3 Derece nirengi noktaları (Tesissiz) (Ara nivelman noktası - geoid dayanak noktası)	ad.	343,41
POLİGON (C4) İŞLERİ			
2001	Bir poligon noktasının yer seçimi	ad.	14,02
2002	Bir poligon noktası demir borusu	ad.	3,56
2003	Bir poligon noktası demir çivisinin	ad.	6,02
2005	Meskun olmayan sahadaki bir poligonun zemin tesisi malzemesi	ad.	8,34
2006	Meskun sahada bir poligonun zemin tesisi yapılması röper ölçüsü ve krokisi	ad.	22,64
2007	Meskun olmayan sahada bir poligonun zemin tesisi yapımı röper ölçü ve krokisi	ad.	56,61
2008	Bir poligon noktasının açı ve kenar ölçümü	ad.	16,42
2010	Bir poligon noktasının koordine hesabı	ad.	2,87



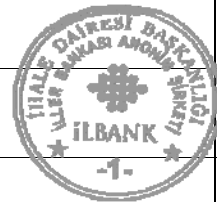
POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
2011	Bir poligonun koordine özellerinin yazılması ve poligon kanavasına geçirilmesi	ad.	0,44
2012	Tesisi mevcut bir poligon noktası (Meskun sahada çivi veya boru)	ad.	47,29
2013	Eski bir poligonun röper krokisindeki ölçülerine göre aranması tesisi mevcutsa röper ölçülerine göre yerinin kontrolü ve tespiti	ad.	11,85
2014	Eski açı ve kenar değerine göre bir noktanın yanlarındaki iki noktadan açı ve kenarın ölçülerek kontrollü olarak yerinin tespiti	ad.	33,87
2015	Demir çivi kotlu, tesisli bir poligon noktası (Meskun sahada)	ad.	86,65
2016	Boru tesisli, kotlu bir poligon noktası (Meskun sahada)	ad.	83,70
2017	Beton kotlu bir poligon noktası (Meskun olmayan sahada)	ad.	137,53
2018	Bir poligon veya bir nirengi betonu demir röperi	ad.	1,39
2023	Tesisi mevcut bir poligon noktasının (Gayrimeskun sahada beton)	ad.	54,61
2024	Meskun sahada bir poligonun röper ölçü ve krokisi	ad.	17,39
2025	Meskun olmayan sahada bir poligonun röper ölçü ve krokisi	ad.	14,16
2027	Güzergah bağlantısı için poligon (Tesissiz - koordinatsız - kotsuz)	ad.	31,99
2401	C4 Derece bir poligon noktası (Beton - ana nivelman noktası) (Gayrimeskun sahada)	ad.	328,61
2402	C4 Derece bir poligon noktası (Beton - ara nivelman noktası) (Gayrimeskun sahada)	ad.	297,84
2403	C4 Derece bir poligon noktası (Beton - yardımcı nivelman noktası) (Gayrimeskun sahada)	ad.	264,86
2406	C4 Derece bir poligon noktası (Bronz - ana nivelman noktası) (Meskun sahada)	ad.	251,53
2407	C4 Derece bir poligon noktası (Bronz - ara nivelman noktası) (Meskun sahada)	ad.	220,76
2408	C4 Derece bir poligon noktası (Bronz - yardımcı nivelman noktası) (Meskun sahada)	ad.	187,78
2411	C4 Derece bir poligon noktası (Tesissiz - ana nivelman noktası)	ad.	181,92
2412	C4 Derece bir poligon noktasının (Tesissiz - ara nivelman noktası)	ad.	151,16
2413	C4 Derece bir poligon noktası (Tesissiz - yardımcı nivelman noktası)	ad.	118,18
POLİGON (C4) İŞLERİ (GPS İLE)			
2028	Bir poligonun GPS ile ölçü ve hesabı	ad.	21,00
2215	Poligon - GPS (Demir çivi)	ad.	72,21
2216	Poligon - GPS (Boru)	ad.	69,26
2217	Poligon - GPS (Beton)	ad.	115,76
2212	Poligon - GPS (Tesissiz - beton, çivi veya boru)	ad.	32,85
2404	C4 Derece bir poligon noktası (Beton - ana nivelman noktası) (Geoid dayanak noktası) (Gayrimeskun sahada)	ad.	512,04
2405	C4 Derece bir poligon noktası (Beton - ara nivelman noktası) (Geoid dayanak noktası) (Gayrimeskun sahada)	ad.	481,28
2409	C4 Derece bir poligon noktası (Bronz - ana nivelman noktası) (Geoid dayanak noktası) (Meskun sahada)	ad.	434,97
2410	C4 Derece bir poligon noktası (Bronz - ara nivelman noktası) (Geoid dayanak noktası) (Meskun sahada)	ad.	404,20
2414	C4 Derece bir poligon noktası (Tesissiz - ana nivelman noktası) (Geoid dayanak noktası)	ad.	365,36
2415	C4 Derece bir poligon noktası (Tesissiz - ara nivelman noktası) (Geoid dayanak noktası)	ad.	334,60
2416	C4 Derece bir poligon noktası (GPS - bronz - ana nivelman noktası) (Meskun sahada)	ad.	249,38
2417	C4 Derece bir poligon noktası (GPS - bronz - ara nivelman noktası) (Meskun sahada)	ad.	218,62
2418	C4 Derece bir poligon noktası (GPS - bronz - yardımcı nivelman noktası) (Meskun sahada)	ad.	185,63
2419	C4 Derece bir poligon noktası (GPS - beton - ana nivelman noktası) (Gayrimeskun sahada)	ad.	326,46
2420	C4 Derece bir poligon noktası (GPS - beton - ara nivelman noktası) (Gayrimeskun sahada)	ad.	295,70
2421	C4 Derece bir poligon noktası (GPS - beton - yardımcı nivelman noktası) (Gayrimeskun sahada)	ad.	262,71



POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
2422	C4 Derece bir poligon noktası (GPS - tesissiz - ana nivelman noktası)	ad.	179,78
2423	C4 Derece bir poligon noktası (GPS - tesissiz - ara nivelman noktası)	ad.	149,01
2424	C4 Derece bir poligon noktasının (GPS - tesissiz - yardımcı nivelman noktası)	ad.	116,03
NİVELMAN İŞLERİ			
3001	Nivelman yer seçimi (Bir Nokta İçin)	ad.	4,60
3002	Nivelman noktaları tesisi, sert duvarda delik açılması ve röperinden yerine konulması, röper ölçü ve krokilerinin tanzimi	ad.	53,86
3003	Meskun olmayan sahada bir nivelman noktasının beton zemin tesisinin yapılması röper ölçü ve krokileri	ad.	102,41
3004	Meskun olmayan sahadaki bir nivelman zemin tesisi malzeme	ad.	15,68
3007	Nivelman şebeke dengelemesi ve kontrol hesabı ile kanava tanzimi	ad.	19,07
3010	Meskun sahada bir nirengi veya poligon noktasının nivelmanla kotunun ölçü ve hesabı (Tafsilat nivelmanı dahil seri halinde gidiş-dönüş)	ad.	9,89
3011	Meskun olmayan sahadaki bir tamamlayıcı nirengi veya poligon noktasının nivelmanla gidiş-dönüş kotunun ölçü ve hesabı	ad.	15,99
3016	Bir nivelman betonu demir röperi	ad.	3,16
3023	Nivelman dengeleme programının bir saatlik çalışma bedeli	sa.	2,50
3101	Sayısal nivonun bir saatlik çalışma bedeli	sa.	4,05
3401	Ana nivelman noktası veya geoid dayanak noktalarının hassas nivelman ölçümü	ad.	103,01
3402	Ara nivelman noktası veya geoid dayanak noktalarının hassas nivelman ölçümü	ad.	77,37
3403	Yardımcı nivelman noktası gidiş-dönüş ölçümü	ad.	49,89
3404	Geoid dayanak noktaları yüzey geçirme hesabı	ad.	6,84
3411	Ana nivelman noktası (Bronz)	ad.	216,64
3412	Ara nivelman noktası (Bronz)	ad.	185,88
3413	Yardımcı nivelman noktası (Bronz)	ad.	152,89
3414	Ana nivelman noktası (Beton)	ad.	293,72
3415	Ana nivelman noktası (Tesissiz)	ad.	146,49
3416	Ara nivelman noktası (Tesissiz)	ad.	115,73
3417	Yardımcı nivelman noktası (Tesissiz)	ad.	82,75
3421	TUDKA 99 Nivelman noktasından GPS ile 15 km aralıklarla kot taşıması (Beton)	ad.	895,35
3422	TUDKA 99 Nivelman noktasından GPS ile 15 km aralıklarla kot taşıması (Bronz)	ad.	749,01
3423	TUDKA 99 Nivelman noktasından GPS ile 15 km aralıklarla kot taşıması (Tesissiz)	ad.	703,84
PRİZMATİK TAFSİLAT VE TAKEOMETRİK ALIM İŞLERİ (Prizmatik tafsilat alımı yardımcı hatlar şebekesi ölçü, hesap ve tafsilat ölçü kontrol hesapları dahil ölçümü)			
4001	Detay ölçüsü (Hektarda 75 birim)	hektar	1.556,65
4002	Detay ölçüsü (Hektarda 35 birim)	hektar	815,35
4003	Detay ölçüsü (Hektarda 11 birim)	hektar	308,21
4004	Detay ölçüsü (Hektarda 1 birim)	hektar	33,90
5001	Takeometrik ölçüler: (Meskun olmayan sahada 1 hektarda 25 nokta)	hektar	96,09
5002	Takeometrik ölçüler: (Meskun olmayan sahada 1 hektarda 75 nokta)	hektar	121,04
5003	Takeometrik hesaplar: (Meskun olmayan sahada 1 hektarda 25 nokta)	hektar	10,57
5004	Takeometrik hesaplar: (Meskun olmayan sahada 1 hektarda 75 nokta)	hektar	15,23
5006	Takeometrik hesaplar: (Gayimeskun sahada 1 hektarda 25 nokta)	hektar	106,66
5007	Takeometrik ölçüler: (Gayimeskun sahada 1 hektarda 75 nokta)	hektar	136,27



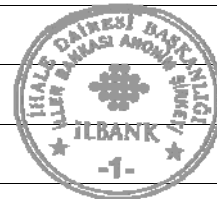
POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
TERSİM İŞLERİ			
6001	1/1000 ölçeğinde orjinal tersim münhanilerin geçirilmesi (Mürekkepleme dahil) (Hektarda 75 birim)	hektar	223,68
6002	1/1000 ölçeğinde orjinal tersim münhanilerin geçirilmesi (Mürekkepleme dahil) (Hektarda 35 birim)	hektar	130,48
6003	1/1000 ölçeğinde orjinal tersim münhanilerin geçirilmesi (Mürekkepleme dahil) (Hektarda 11 birim)	hektar	55,92
6004	1/1000 ölçeğinde orjinal tersim münhanilerin geçirilmesi (Mürekkepleme dahil) (Hektarda 1 birim)	hektar	29,82
6005	Meskun olmayan sahalarda orjinal tersim münhanilerin geçirilmesi (Mürekkepleme dahil) (1 hektarda 1 birimden az sahalarda)	hektar	26,10
6101	1/1000 ölçekli haritada revizyon ölçüsünün tersimi için gereken tafsilatın kazanması	ad.	1,40
6102	Revizyon işlerinde orjinal çizim (Hektarda 1 birim)	ad.	14,91
6103	Revizyon işlerinde orjinal çizim (Hektarda 11 birim)	ad.	41,94
6104	Revizyon işlerinde orjinal çizim (Hektarda 35 birim)	ad.	130,48
6105	1/2000'lik Haritada revizyon ölçüsünün çizimi için gereksiz tafsilatın kazanması	ad.	0,35
6106	Revizyon işlerinde 1/2000 ölçeğine tahvilen (dönüştürerek) çizim (hektarda 1 birim)	ad.	4,66
6107	Revizyon işlerinde 1/2000 ölçeğine tahvilen çizim (Hektarda 11 birim)	ad.	27,96
6108	Revizyon işlerinde 1/2000 ölçeğine tahvilen çizim (Hektarda 35 birim)	ad.	97,86
6109	1/5000'lik Haritada revizyon ölçeğinde çizimi için gereksiz tafsilatın kazanması	ad.	0,28
6110	Revizyon işlerinde 1/5000 ölçeğine tahvilen çizim (Hektarda 1 birim)	ad.	2,98
6111	Revizyon işlerinde 1/5000 ölçeğine tahvilen çizim (Hektarda 11 birim)	ad.	5,59
6112	Revizyon işlerinde 1/5000 ölçeğine tahvilen çizim (Hektarda 35 birim)	ad.	13,05
PAFTA GEZİMİ İŞLERİ			
6201	Revizyon işlerinde pafta gezimi (Gayrimeskun sahada)	hektar	8,23
6202	Revizyon işlerinde pafta gezimi (Meskun sahada, hektarda 1 birim)	hektar	4,12
6203	Revizyon işlerinde pafta gezimi (Meskun sahada, hektarda 11 birim)	hektar	24,46
6204	Revizyon işlerinde pafta gezimi (Meskun sahada, hektarda 35 birim)	hektar	61,15
SAYISAL HARİTA İŞLERİ			
6300	Total station aletin 1 saatlik çalışma	sa.	6,00
6301	Arazi bilgisayarının 1 saatlik çalışma	sa.	5,50
6302	Sayısal harita çizim ünitesinin 1 saatlik çalışma ünite bedeli	sa.	14,67
6303	Gayrimeskun sahanın kayıt üniteli bir total station alet ile ölçülmesi (1 hektarda 25 adet kot ve desen noktası)	hektar	121,06
6304	Gayrimeskun sahanın sayısal harita çizim ünitesi ile çizim (1 hektarda 25 adet kot ve desen noktası)	hektar	19,56
6305	Gayrimeskun sahanın kayıt üniteli bir total station alet ile ölçülmesi (1 hektarda 75 adet kot ve desen noktası)	hektar	154,13
6306	Gayrimeskun sahanın sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (1 hektarda 75 adet kot ve desen noktası)	hektar	25,66
6307	Meskun sahanın kayıt üniteli bir total station alet ile ölçülmesi (1 hektarda ortalama 22 adet kot ve desen ile 7 adet detay noktası) (Birim: 1 hektarda 1 birim)	hektar	115,06
6308	Meskun sahanın sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (1 Hektarda 22 adet kot ve desen noktası ile 7 adet detay noktası) (Birim: 1 hektarda 1 birim)	hektar	23,21
6309	Meskun sahanın kayıt üniteli bir total station alet ile ölçülmesi (1 hektarda ortalama 9 adet kot ve desen ile 77 adet detay noktası) (Birim: 1 Hektarda 11 birim)	hektar	314,62



POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
6310	Meskun sahanın sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (1 Hektarda ortalama 9 adet kot ve desen ile 77 adet detay noktası) (Birim: 1 hektarda 11 birim)	hektar	52,60
6311	Meskun sahanın kayıt üniteli bir total station alet ile ölçülmesi (1 hektarda ortalama 3 adet kot ve desen ile 245 adet detay noktası) (Birim: 1 hektarda 35 birim)	hektar	711,79
6312	Meskun sahanın sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (1 hektarda 3 adet kot ve desen noktası ile 245 adet detay noktası) (Birim: 1 hektarda 35 birim)	hektar	105,46
6313	Meskun sahanın kayıt üniteli bir total station alet ile ölçülmesi (1 hektarda ortalama 1 adet kot ve desen ile 525 adet detay noktası) (Birim: 1 hektarda 75 birim)	hektar	1.317,82
6314	Meskun sahanın sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (Birim 1 Hektarda 75 birim)	hektar	204,63
6315	Alım noktası (Kutupsal olarak total station alet ile ölçülen)	ad.	16,67
MEVCUT SAYISAL HARİTANIN KOT VE KOORDİNATININ DÖNÜŞTÜRÜLEREK ÇİZİMİ (Detay noktalarının dönüşümü veya hesaplanması dahil)			
6316	Gayrimeskun saha için (1 hektarda 25 adet kot ve desen noktası)	hektar	4,72
6317	Gayrimeskun saha için (1 hektarda 75 adet kot ve desen noktası)	hektar	5,25
6318	Meskun saha için (1 hektarda 22 adet kot ve desen noktası ile 7 adet detay noktası) (Birim: 1 hektarda 1 birim)	hektar	4,96
6319	Meskun saha için (1 hektarda ortalama 9 adet kot ve desen ile 77 adet detay noktası) (Birim: 1 hektarda 11 birim)	hektar	8,85
6320	Meskun saha için (1 hektarda 3 adet kot ve desen noktası ile 245 adet detay noktası) (Birim: 1 hektarda 35 birim)	hektar	13,74
6321	Meskun saha için (Birim: 1 hektarda 75 birim)	hektar	17,44
6322	A3 tarayıcının (scanner) 1 saatlik çalışma bedeli	sa.	1,65
6323	1 sayfanın taranması sayısallaştırılması bedeli:	sayfa	0,36
MEVCUT KLASİK HARİTANIN SAYISAL ÇİZİM İŞLERİ			
6350	Takometrik ölçülmüş bir nokta ölçülerinin bilgisayar ortamında kaydedilmesi	ad.	0,04
6351	Prizmatik ölçülmüş bir noktan ölçülerinin bilgisayar ortamında kaydedilmesi	ad.	0,09
6352	Sayısallaştırma ile koordinatları elde edilmiş 1 hektar gayrimeskun sahanın sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (1 hektarda 25 adet kot ve desen noktası)	hektar	15,65
6353	Sayısallaştırma ile koordinatları elde edilmiş 1 hektar gayrimeskun sahanın sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (1 hektarda 75 adet kot ve desen noktası)	hektar	20,53
6354	Sayısallaştırma ile koordinatları elde edilmiş 1 hektar meskun sahanın sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (1 hektarda 1 birim)	hektar	18,57
6355	Sayısallaştırma ile koordinatları elde edilmiş 1 hektar meskun sahanın sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (1 hektarda 11 birim)	hektar	42,08
6356	Sayısallaştırma ile koordinatları elde edilmiş 1 hektar meskun sahanın sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (1 hektarda 35 birim)	hektar	84,37
6357	Sayısallaştırma ile koordinatları elde edilmiş 1 hektar meskun sahanın sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (1 hektarda 75 birim)	hektar	163,71
SAYISAL HARİTA REVİZYON BİRİM FİYATLARI			
6401	Sayısal revizyon gayri meskun sahanın kayıt üniteli bir total station alet ile ölçülmesi (1 hektar'da 25 adet kot ve desen noktası)	hektar	145,27



POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
6402	Sayısal revizyon gayri meskun sahanın sayısal harita çizim ünitesi ile çizim (1 hektar'da 25 adet kot ve desen noktası)	hektar	28,16
6403	Sayısal revizyon gayri meskun sahanın kayıt üniteli bir total station alet ile ölçülmesi (1 hektar'da 75 adet kot ve desen noktası)	hektar	184,95
6404	Sayısal revizyon gayri meskun sahanın sayısal harita çizim ünitesi ile çizim (1 hektar'da 75 adet kot ve desen noktası)	hektar	36,95
6405	Sayısal revizyon meskun sahanın kayıt üniteli bir total station alet ile ölçülmesi (1 hektarda ortalama 5 adet kot ve desen noktası ile 7 adet detay noktası) (1 hektarda 1 Birim)	hektar	55,23
6406	Sayısal revizyon meskun sahanın sayısal harita çizim ünitesi ile çizim (1 hektarda 5 adet kot ve desen noktası ile 7 adet detay noktası) (1 hektarda 1 birim)	hektar	11,14
6407	Sayısal revizyon meskun sahanın kayıt üniteli bir total station alet ile ölçülmesi (1 hektarda ortalama 3 adet kot ve desen noktası ile 77 adet detay noktası) (1 hektarda 11 birim)	hektar	339,78
6408	Sayısal revizyon meskun sahanın sayısal harita çizim ünitesi ile çizim (1 hektarda 3 adet kot ve desen noktası ile 77 adet detay noktası) (1 hektarda 11 birim)	hektar	63,13
6409	Sayısal revizyon meskun sahanın kayıt üniteli bir total station alet ile ölçülmesi (1 hektarda ortalama 3 adet kot ve desen noktası ile 245 adet detay noktası) (1 hektarda 35 birim)	hektar	854,14
6410	Sayısal revizyon meskun sahanınsayısal harita çizim ünitesi ile çizim (1 hektarda 3 adet kot ve desen noktası ile 245 adet detay noktası) (1 hektarda 35 birim)	hektar	126,56
1/1000 ÖLÇEKLİ HALİHAZIR HARİTA HEKTAR BİRİM FİYATLARI			
7001	1/1000'lik Gayrimeskun harita (1 hektar)	hektar	263,82
7002	1/1000'lik Meskun harita (1 hektar) (1 hektarda 1 birim)	hektar	425,59
7003	1/1000'lik Meskun harita (1 hektar) (1 hektarda 11 birim)	hektar	811,10
7004	1/1000'lik Meskun harita (1 hektar) (1 hektarda 35 birim)	hektar	1.677,82
1/1000, 1/2000, 1/5000'LİK HARİTA HEKTAR BİRİM FİYATI			
7005	1/1000'lik Meskun harita (1 hektar) (1 hektarda 75 birim)	hektar	2.987,21
7006	1/2000'lik Harita (1 hektar) (1 hektarda 75 birim)	hektar	80,52
7007	1/2000'lik Harita (1 hektar) (1 hektarda 35 birim)	hektar	46,97
7008	1/2000'lik Harita (1 hektar) (1 hektarda 11 birim)	hektar	20,13
7009	1/2000'lik Harita (1 hektar) (1 hektarda 1 birim)	hektar	10,74
7010	1/2000'lik Harita (1 hektar) (Meskun olmayan sahada)	hektar	9,39
7011	1/5000'lik Harita (1 hektar) (1 hektarda 75 birim)	hektar	40,26
7012	1/5000'lik Harita (1 hektar) (1 hektarda 35 birim)	hektar	23,49
7013	1/5000'lik Harita (1 hektar) (1 hektarda 11 birim)	hektar	10,07
7014	1/5000'lik Harita (1 hektar) (1 hektarda 1 birim)	hektar	5,37
7015	1/5000'lik Harita (1 hektar) (Meskun olmayan sahada)	hektar	4,70
1/1000, 1/2000, 1/5000'LİK KOPYA TERSİM HEKTAR BİRİM FİYATI			
7016	1/1000'lik Haritalar için kopya tersim (1 hektar) (1 hektarda 75 birim)	hektar	93,95
7017	1/1000'lik Haritalar için kopya tersim (1 hektar) (1 hektarda 35 birim)	hektar	54,80
7018	1/1000'lik Haritalar için kopya tersim (1 hektar) (1 hektarda 11 birim)	hektar	23,49
7019	1/1000'lik Haritalar için kopya tersim (1 hektar) (1 hektarda 1 birim)	hektar	12,53
7020	1/1000'lik Haritalar için kopya tersim (1 hektar) (Gayrimeskun sahada)	hektar	10,96
7021	1/2000'lik Haritalar için kopya tersim (1 hektar) (1 hektarda 75 birim)	hektar	26,84
7022	1/2000'lik Haritalar için kopya tersim (1 hektar) (1 hektarda 35 birim)	hektar	17,89
7023	1/2000'lik Haritalar için kopya tersim (1 hektar) (1 hektarda 11 birim)	hektar	13,42



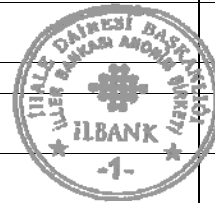
POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
7024	1/2000'lik Haritalar için kopya tersim (1 hektar) (1 hektarda 1 birim)	hektar	3,69
7025	1/2000'lik Haritalar için kopya tersim (1 hektar) (Gayrimeskun sahada)	hektar	2,68
7026	1/5000'lik Haritalar için kopya tersim (1 hektar) (1 hektarda 75 birim)	hektar	13,42
7027	1/5000'lik Haritalar için kopya tersim (1 hektar) (1 hektarda 35 birim)	hektar	8,95
7028	1/5000'lik Haritalar için kopya tersim (1 hektar) (1 hektarda 11 birim)	hektar	6,71
7029	1/5000'lik Haritalar için kopya tersim (1 hektar) (1 hektarda 1 birim)	hektar	1,68
7030	1/5000'lik Haritalar için kopya tersim (1 hektar) (Gayrimeskun sahada)	hektar	1,12
SAYISAL HARİTA HEKTAR BİRİM FİYATI			
7101	1/1000'lik Sayısal harita (1 hektar) (Gayrimeskun)	hektar	259,50
7102	1/1000'lik Sayısal harita (1 hektar) (1 hektarda 1 birim)	hektar	399,85
7103	1/1000'lik Sayısal harita (1 hektar) (1 hektarda 11 birim)	hektar	770,02
7104	1/1000'lik Sayısal harita (1 hektar) (1 hektarda 35 birim)	hektar	1.510,72
7105	1/1000'lik Sayısal harita (1 hektar) (1 hektarda 75 birim)	hektar	2.671,36
7106	1/2000 ölçeğinde sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (Gayrimeskun ve hektarda 1 birimli meskun sahanın) (Ölçekleme, düzenleme, kesin çizim)	hektar	3,05
7107	1/2000 ölçeğinde sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (Meskun sahanın) (hektarda 11 birim) (Ölçekleme, düzenleme, kesin çizim)	hektar	7,05
7108	1/2000 ölçeğinde sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (Meskun sahanın) (1 hektarda 35 birim) (Ölçekleme, düzenleme, kesin çizim)	hektar	13,68
7109	1/2000 ölçeğinde sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (Meskun sahanın) (1 hektarda 75 birim) (Ölçekleme, düzenleme, kesin çizim)	hektar	20,36
7110	1/5000 ölçeğinde sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (Gayrimeskun ve hektarda 1 birimli meskun sahanın) (Ölçekleme, düzenleme, kesin çizim)	hektar	1,73
7111	1/5000 ölçeğinde sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (Meskun sahanın) (1 hektarda 11 birim) (Ölçekleme, düzenleme, kesin çizim)	hektar	3,98
7112	1/5000 ölçeğinde sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (Meskun sahanın) (1 hektarda 35 birim) (Ölçekleme, düzenleme, kesin çizim)	hektar	7,11
7113	1/5000 ölçeğinde sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (Meskun sahanın) (1 hektarda 75 birim) (Ölçekleme, düzenleme, kesin çizim)	hektar	10,29
7201	1/1000'lik Sayısal harita (1 hektar) (Gayrimeskun sahada)	hektar	250,80
7202	1/1000'lik Sayısal harita (1 hektar) (1 hektarda 1 birim)	hektar	370,85
7203	1/1000'lik Sayısal harita (1 hektar) (1 hektarda 11 birim)	hektar	724,46
7204	1/1000'lik Sayısal harita (1 hektar) (1 hektarda 35 birim)	hektar	1.431,95
7205	1/1000'lik Sayısal harita (1 hektar) (1 hektarda 75 birim)	hektar	2.540,61
SAYISAL BİR PAFTANIN SATIŞ BEDELİ			
10001	1/1000 Ölçekli sayısal pafta bedeli	ad.	9,93



POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
İMAR PLANI UYGULAMASINA İLİŞKİN BİRİM FİYATLAR			
8001	Ada uygulama planlarının ve ölçü krokilerinin hazırlanması, kontrolü, ada köşeleri veya kırıklarının araziye uygulanması, tahta kazıkla işaretlenmesi, zemin tesisinin yapılması, röperi (Gayrimeskun ve hektarda 1 birimli meskun sahalarda) (Birim: 1 hektar)	hektar	1.029,08
8002	Ada uygulama planlarının ve ölçü krokilerinin hazırlanması, kontrolü, ada köşeleri veya kırıklarının araziye uygulanması, tahta kazıkla işaretlenmesi, zemin tesisinin yapılması, röperi (1 hektarda 11 birimli meskun sahalarda) (Birim: 1 hektar)	hektar	1.613,30
8003	Ada uygulama planları ve ölçü krokilerinin hazırlanması, kontrolü, ada köşeleri veya kırık noktaların araziye uygulanması, tahta kazıkla işaretlenmesi zemin tesisi yapılması, röperi (1 hektarda 35 birimli meskun sahada) (Birim: 1 hektar)	hektar	2.541,56
8004	Ada uygulama planlarının ve ölçü krokilerinin hazırlanması, kontrolü, ada köşeleri veya kırık noktaların araziye uygulanması, tahta kazıkla işaretlenmesi, zemin tesisinin yapılması, röperi (1 hektarda 75 birimli meskun sahalarda) (Birim: 1 hektar)	hektar	3.722,50
8005	Röleve alımından sonra tersimatın yapılması, mülkiyet sınırlarının geçirilmesi, kontrolü, ada köşe ve kırıklarının koordinelerinin hesaplanması, uygulanmış imar adalarının fenni evraklarının hazırlanması, tapuya tescili (Gayrimeskun ve hektarda 1 birimli meskun sahalarda: birim 1 hektar)	hektar	519,22
8006	Röleve alımından sonra tersimatın yapılması, mülkiyet sınırlarının geçirilmesi, kontrolü, ada köşe ve kırıklarının koordinelerinin hesaplanması, uygulanmış imar adalarının fenni evraklarının hazırlanarak tapuya tescili (1 hektarda 11 birimli meskun sahalarda: birim 1 hektar)	hektar	744,52
8007	Röleve alımından sonra tersimatın yapılması, mülkiyet sınırlarının geçirilmesi, kontrolü, ada köşe ve kırıklarının koordinelerinin hesaplanması, uygulanmış imar adalarının fenni evraklarının hazırlanarak tapuya tescili (1 hektarda 35 birimli meskun sahalarda: birim 1 hektar)	hektar	1.575,95
8008	Röleve alımından sonra tersimatın yapılması, mülkiyet sınırlarının geçirilmesi, kontrolü, ada köşe ve kırıklarının koordinelerinin hesaplanması, uygulanmış imar adalarının fenni evraklarının hazırlanarak tapuya tescili (1 hektarda 75 birimli meskun sahalarda: birim 1 hektar)	hektar	2.625,91
8009	Parsel uygulama planları ve ölçü krokilerinin hazırlanması boyutlandırılması, arazide tespiti, işaretlenerek zemin tesisinin yapılması, röleve alımı (Gayrimeskun ve hektarda 1 birimli meskun sahalarda) (Birim: 1 hektar)	hektar	683,22
8010	Parsel uygulama planları ve ölçü krokilerinin hazırlanması boyutlandırılması, arazide tespiti, işaretlenerek zemin tesisinin yapılması, röleve alımı (1 hektarda 11 birimli meskun sahalarda) (Birim: 1 hektar)	hektar	1.439,86
8011	Parsel uygulama planları ve ölçü krokilerin hazırlanması, boyutlandırılması, arazide tespiti, işaretlenerek zemin tesisi yapılması, röleve alımı (1 hektarda 35 birimli meskun sahalarda) (Birim: 1 hektar)	hektar	3.062,09
8012	Parsel uygulama planları ve ölçü krokilerin hazırlanması, boyutlandırılması, arazide tespiti, işaretlenerek zemin tesisi yapılması, röleve alımı (1 hektarda 75 birimli meskun sahalarda) (Birim: 1 hektar)	hektar	4.442,84
8013	18. Madde uygulamasına göre şuyu hesaplarının yapılması, dağıtım cetvellerinin düzenlenmesi, tüm çizelgelerin hazırlanarak Tapu Fen Dairesince kabulü (Askı, ilan işleri ve itirazların değerlendirilmesi) (Resmi ilan masrafı ve harçlar hariçtir) (Gayrimeskun ve hektarda 1 birimli, meskun sahalarda: birim 1 hektar)	hektar	312,58
8014	18. Madde uygulamasına göre şuyu hesaplarının yapılması, dağıtım cetvellerinin düzenlenmesi, tüm çizelgelerin hazırlanarak Tapu Fen Dairesince kabulü (Askı, ilan işleri ve itirazların değerlendirilmesi) (Resmi ilan masrafı ve harçlar hariçtir) (1 hektarda 11 birimli meskun sahalarda: birim 1 hektar)	hektar	1.037,24
8015	18. Madde uygulamasına göre şuyu hesaplarının yapılması, dağıtım cetvellerinin düzenlenmesi, tüm çizelgelerin hazırlanarak Tapu Fen Dairesince kabulü (Askı, ilan işleri ve itirazların değerlendirilmesi) (Resmi ilan masrafı ve harçlar hariçtir) (1 hektarda 35 birimli meskun sahalarda: birim 1 hektar)	hektar	1.345,02



POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
8016	18. Madde uygulamasına göre şuyu hesaplarının yapılması, dağıtım cetvellerinin düzenlenmesi, tüm çizelgelerin hazırlanarak Tapu Fen Dairesince kabulü (Askı, ilan işleri ve itirazların değerlendirilmesi) (Resmi ilan masrafı ve harçlar hariçtir) (1 hektarda 75 birimli meskun sahalarda: birim 1 hektar)	hektar	2.256,31
8017	Uygulama veya röleve alımının tersim edileceği pafta (Birim: 1 hektar)	hektar	13,20
8018	İmar Kanununun 18. maddesine göre ada uygulama planlarının ve krokilerinin hazırlanması, kontrolü, ada köşe ve kırıklarının applike zemin tesisinin ve röperinin işaretlenmesi ve tescili (Gayrimeskun ve hektarda 1 C2496 sahalarda) (Birim: 1 hektar)	hektar	3.052,93
8019	İmar Kanununun 18. maddesine göre ada uygulama planlarının ve krokilerinin hazırlanması, kontrolü, ada köşe ve kırıklarının applikesi, zemin tesisinin ve röperinin işaretlenmesi ve tescili (1 hektarda 11 birimli sahalarda) (Birim: 1 hektar)	hektar	5.801,90
8020	İmar Kanununun 18. maddesine göre ada uygulama planlarının ve krokilerinin hazırlanması, kontrolü, ada köşe ve kırıklarının applikesi, zemin tesisinin ve röperinin işaretlenmesi ve tescili (1 hektarda 35 birimli sahalarda) (Birim: 1 hektar)	hektar	10.229,55
8021	İmar Kanununun 18. maddesine göre ada uygulama planlarının ve krokilerinin hazırlanması, kontrolü, ada köşe ve kırıklarının applikesi, zemin tesisinin ve röperinin işaretlenmesi ve tescili (1 hektarda 75 birimli sahalarda) (Birim: 1 hektar)	hektar	15.657,07
8022	Sayısallaştırıcının (Digitizer) 1 saatlik çalışma bedeli	sa.	23,57
8023	1 adet noktanın sayısallaştırılması bedeli :	ad.	0,23
YOL İSTİKAMET PLANLARININ APLİKASYONU VE EN-BOY KESİT ÇIKARILMASI			
9001	Uygulama haritalarının hazırlanması (Gayrimeskun arazide 1 km yol için)	km	21,77
9002	Uygulama haritalarının hazırlanması (Meskun arazide 1 km yol için)	km	35,75
9003	Uygulama haritaları üzerinde poligon yer seçimi (Yaklaşık koordineden açı ve mesafe hesap edilerek) (Meskun ve gayrimeskun arazide 1 km yol için km'de yaklaşık 8 nokta)	km	21,08
9004	Uygulama haritası üzerinde yer seçimi yapılan poligonların araziye applikesi (Tesis, ölçü, hesap ve malzeme dahil) (Gayrimeskun arazide 1 km yol için km'de yaklaşık 8 nokta)	km	1.030,52
9005	Uygulama haritası üzerinde yer seçimi yapılan poligonun araziye applikesi (Tesis, ölçü, hesap ve malzeme dahil) (Meskun arazide 1 km yol için km'de yaklaşık 4 nokta) (Eski poligondan istifade edileceği düşünülmüştür)	km	335,83
9006	Arazide eski poligonların röperlerine göre aranması (Gayrimeskun arazide 1 km yol için, km'de 5 nokta aranacağı düşünülmüştür)	km	49,37
9007	Arazide eski poligonların röperlerine göre aranması (Meskun arazide 1 km yol için, km'de 14 nokta aranacağı düşünülmüştür)	km	138,24
9008	Uygulama krokilerinin hazırlanması (Düz yollarda 1 km yol için km'de 50 mihver kazığı düşünülmüştür.)	km	20,52
9009	Uygulama krokilerinin hazırlanması (Toplam 1 km kurp için km'de 125 mihver noktası düşünülmüştür)	km	41,03
9010	Yol mihver kazıklarının aplikasyonu (Gayrimeskun arazide düz yollarda 1 km için)	km	159,36
9011	Yol mihver kazıklarının aplikasyonu (Gayrimeskun arazide kurplu yollarda 1 km için)	km	393,81
9012	Yol mihver kazıklarının aplikasyonu (Meskun arazide düz yollarda 1 km için)	km	292,02
9013	Yol mihver kazıklarının aplik. (Meskun arazide kurplu yollarda 1 km için)	km	584,04
9014	Mihver kazıklarının röleve ölçüsü (Meskun ve gayrimeskun arazi, düz yollarda 1 km için)	km	93,06
9015	Mihver kazıklarının röleve ölçüsü (Meskun ve gayrimeskun arazide 1 km kurp için)	km	137,30
9016	Röleve ölçüsünün tersimi ve kontrolü (Meskun ve gayrimeskun arazide düz yollarda 1 km için, pafta açılması ve uygulama haritası ile karşılaştırılması dahil)	km	25,18



POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
9017	Röleve ölçüsünün tersimi ve kontrolü (Meskun ve gayrimeskun arazide toplam 1 km kurp için, pafta açılması ve uygulama haritası ile karşılaştırılması dahil)	km	43,53
9018	Tanıtm kazığı ve plakaların çakılması (Gayrimeskun arazide düz yollarda 1 km için kilometrede 50 kazık düşünöldü.)	km	45,90
9019	Tanıtm kazığı ve plakaların çakılması (Gayrimeskun arazide toplam 1 km kurp için kilometrede 125 kazık düşünöldü.)	km	88,05
9020	Meskun arazide tanıtm kazığı yerine mihver kazıklarının röperlenmesi (3 noktadan yağlıboya ile yazılacak, kroki çizilmeyecek, düz yollarda 1 km için km'de 50 nokta düşünölmüştür)	km	215,36
9021	Meskun arazide tanıtm kazığı yerine mihver kazıklarının röperlenmesi (3 noktadan yağlıboya ile yazılacak, kroki çizilmeyecek, toplam 1 km kurp için km'de 125 nokta düşünölmüştür)	km	538,40
9022	Yol kenarı kazıklarının çakılması (Meskun ve gayrimeskun arazide düz yollarda ve yolun iki tarafı için 1 km'de 100 kazık düşünöldü)	km	121,03
9023	Yol kenarı kazıklarının çakılması (Meskun ve gayrimeskun arazide toplam 1 km kurpta yolun iki tarafı için 1 km'de 250 kazık düşünöldü)	km	430,28
9024	En ve boy kesit nivelmanı (Gayrimeskun arazide düz yolda 1 km için boy kesit nivelmanı gidiş-dönüş yapılacaktır)	km	197,82
9025	En ve boy kesit nivelmanı (Gayrimeskun arazide toplam 1 km kurp için boy kesit nivelmanı gidiş-dönüş yapılacaktır)	km	395,64
9026	En ve boy kesit nivelmanı (Meskun arazide düz yolda 1 km için, su basmalar dahil boy kesit nivelmanı gidiş-dönüş yapılacaktır)	km	197,82
9027	En ve boy kesit nivelmanı (Meskun arazide toplam 1 km kurp için, su basmalar dahil boy kesit nivelmanı gidiş-dönüş yapılacaktır)	km	382,29
9028	En ve boy kesitlerin kotlandırılması (Meskun ve gayrimeskun arazide düz yollarda 1 km için)	km	55,92
9029	En ve boy kesitlerin kotlandırılması (Meskun ve gayrimeskun arazide toplam 1 km kurp için)	km	111,84
9030	Boy kesitlerin tersimatı (Siyah kot)	km	27,96
9031	Boy kesitlerin tersimatı (Siyah kot) (Gayrimeskun arazide toplam 1 km kurp için)	km	55,92
9032	Boy kesitlerin tersimatı (Siyah kot) (Düz yollarda meskun arazide toplam 1 km için)	km	37,28
9033	Boy kesitlerin tersimatı (Siyah kot) (Meskun arazide toplam 1 km kurp için)	km	74,56
9034	En kesitlerin tersimatı (Siyah kot) (Meskun ve gayrimeskun arazide düz yollarda 1 km için)	km	74,56
9035	En kesitlerin tersimatı (Siyah kot) (Meskun ve gayrimeskun arazide toplam 1 km kurp için)	km	186,40
9036	En kesitlere yol gabarilerinin çizilmesi ve kotların yazılması (Kırmızı hat) (Meskun ve gayrimeskun arazide düz yollarda 1 km için)	km	37,28
9037	En kesitlere yol gabarilerinin çizilmesi ve kotların yazılması (Kırmızı hat) (Meskun ve gayrimeskun arazide toplam 1 km kurp için)	km	74,56
9038	En kesitlerin alan hesabı (Gross metodu ile, kırmızı ve siyah hatların keşişme noktalarının kot hesabı dahil, 1 kesit için)	ad.	4,00
9039	En kesitlerin alan hesabı (Gross metodu ile, düz yollarda 1 km için, kmde 50 kesit)	km	200,00
9040	En kesitlerin alan hesabı (Gross metodu ile, toplam 1 km kurp için, kmde 125 kesit)	km	500,00
9041	Hacim (Kübaj) hesabı (Meskun ve gayrimeskun arazide düz yollarda 1 km için)	km	100,00
9042	Hacim (kübaj) hesabı (Meskun ve gayrimeskun arazide toplam 1 km kurp için)	km	262,50
9043	Brukner eğrisinin çizimi ve hesabı (Meskun, gayrimeskun arazide düz yollarda 1 km için)	km	45,12
9044	Brukner eğrisinin çizimi ve hesabı (Meskun, gayrimeskun arazide toplam 1 km kurp için)	km	49,78
9045	Mihver yol kenarı için tanıtm kazığı (437,5 cm ³) (2.5 x 5 x 35)	ad.	0,48
9046	Tanıtm plakası (10 cm ³) (10 x 10 x 0.1)	ad.	0,17
9047	Düz yollarda 1 km için malzeme bedeli (Gayrimeskun arazide)	km	133,16

