İLLER BANKASI A.Ş.

YATIRIM KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI

2019 YILI
SAYISAL HALİHAZIR HARİTA ALIM İŞLERİ
BİRİM FİYATLARI

İLLER BANKASI A.Ş.
ANKARA - 2019

İLLER BANKASI A.Ş.

YATIRIM KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI

"Tüm hakları saklıdır. Bu eserin tamamı ya da bir bölümü, 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eseleri Kanunu hükümlerine uygun olarak hak sahibi İller Bankası Anonim Şirketinden yazılı izin alınmadıkça; hiçbir şekil ve yöntemle işlenmek, çoğaltılmak, çoğaltılmış nüshaları yayılmak, satılmak, kiralanmak, ödünç verilmek, temsil edilmek, sunulmak, telli/telsiz ya da başka teknik, sayılsal ve/veya elektronik yöntemlerle iletilmek suretiyle kullanılamaz."

HER HAKKI SAKLIDIR

İLLER BANKASI A.Ş.
ANKARA - 2019

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- **2019 yılı rayiç ve birim fiyat listelerinde yer alan malzemeler, Bankamız ilgili Teknik Şartnameleri ile TSE standartlarına ve ISO belgelerine uygun olacaktır.**

5- **2019 YILI rayiç listesinde bulunan gereçlerden standartlara göre değiştirilmiş bulunan yeni isimleri gösterir cetvel, boyut ve tarif bakımından 2019 Yılı Birim Fiyatları için de geçerlidir.**

6- **Bu birim fiyat cetvelinde yer alan birim fiyatlar 01.01.2019 tarihinden itibaren geçerlidir.**

İÇİNDEKİLER

POZ NO	İŞİN ADI	SAYFA NO
	SAYISAL FOTOGRAMETRİK HALİHAZIR HARİTA ALIMI MESKUN VE GAYRİMESKUN HEKTARLARA GÖRE BİRİM FİYATLAR	1
	FOTOGRAMETRİK HARİTA ALIMA AİT FİYATLAR	3
	SAYISAL HALİHAZIR HARİTA ALIMI MESKUN VE GAYRİMESKUN HEKTAR BİRİM FİYATLARI (%20 yüklenici karı ve genel giderler dahil)	8
	18. MADDE UYGULAMASI BİRİM FİYATLARI (%20 yüklenici karı ve genel giderler dahil)	10
	YOL İSTİKAMET PLANLARININ APLİKASYONU VE EN - BOY KESİT ÇIKARILMASI BİRİM FİYATLARI (%20 yüklenici karı ve genel giderler dahil)	10
	NİRENGİ İŞLERİ	11
	C1, C2, C3 DERECE NİRENGİ İŞLERİ	11
	POLİGON (C4) İŞLERİ	12
	POLİGON (C4) İŞLERİ (GPS İLE)	13
	NİVELMAN İŞLERİ	14
	PRİZMATİK TAFSİLAT VE TAKEOMETRİK ALIM İŞLERİ	14
	TERSİM İŞLERİ	14
	PAFTA GEZİMİ İŞLERİ	15
	SAYISAL HARİTA İŞLERİ	15
	MEVCUT SAYISAL HARİTANIN KOT VE KOORDİNATININ DÖNÜŞTÜRÜLEREK ÇİZİMİ	16
	MEVCUT KLASIK HARİTANIN SAYISAL ÇİZİM İŞLERİ	16
	SAYISAL HARİTA REVİZYON BİRİM FİYATLARI	16
	1/1000 ÖLÇEKLİ HALİHAZIR HARİTA HEKTAR BİRİM FİYATLARI	17
	1/1000, 1/2000, 1/5000'LİK HARİTA HEKTAR BİRİM FİYATI	17
	1/1000, 1/2000, 1/5000'LİK KOPYA TERSİM HEKTAR BİRİM FİYATI	17
	SAYISAL HARİTA HEKTAR BİRİM FİYATI	17
	FOTOGRAMETRİK HARİTA ALIMI İŞLERİ	18
	İMAR PLANI UYGULAMASINA İLİŞKİN BİRİM FİYATLAR	18
	YOL İSTİKAMET PLANLARININ APLİKASYONU VE EN-BOY KESİT ÇIKARILMASI	19
	SAYISAL BİR PAFTANIN SATIŞ BEDELİ	21

SAYISAL FOTOGRAMETRİK HALİHAZIR HARİTA ALIMI
MESKUN VE GAYRİMESKUN HEKTARLARA GÖRE
BİRİM FİYATLARI

(%20 yüklenici karı ve genel giderler dahil)
(JEODEZİK ÇALIŞMALAR, UÇUŞ İNTİKAL VE RESİM ÇEKİMİ HARİÇ)

1 Hektarda Bina Adedi	Harita alım ve orijinal		
	Tersim (1 / 1000)	Orijinal (1 / 2000)	Tersim (1 / 5000)
Gayrimeskun	28,45	10,48	7,63
Meskun 1	32,38	10,48	7,63
Meskun 2	37,76	11,33	8,11
Meskun 3	43,15	12,19	8,58
Meskun 4	48,53	13,04	9,06
Meskun 5	53,92	13,90	9,53
Meskun 6	59,30	14,75	10,01
Meskun 7	64,69	15,60	10,48
Meskun 8	70,07	16,46	10,96
Meskun 9	75,46	17,31	11,43
Meskun 10	80,84	18,17	11,91
Meskun 11	86,23	19,02	12,38
Meskun 12	88,52	19,61	12,66
Meskun 13	90,82	20,21	12,93
Meskun 14	93,11	20,80	13,21
Meskun 15	95,40	21,39	13,49
Meskun 16	97,69	21,98	13,76
Meskun 17	99,99	22,58	14,04
Meskun 18	102,28	23,17	14,32
Meskun 19	104,57	23,76	14,59
Meskun 20	106,87	24,36	14,87
Meskun 21	109,16	24,95	15,15
Meskun 22	111,45	25,54	15,42
Meskun 23	113,75	26,14	15,70
Meskun 24	116,04	26,73	15,98
Meskun 25	118,33	27,32	16,25
Meskun 26	120,62	27,91	16,53
Meskun 27	122,92	28,51	16,81
Meskun 28	125,21	29,10	17,08
Meskun 29	127,50	29,69	17,36
Meskun 30	129,80	30,29	17,64
Meskun 31	132,09	30,88	17,91
Meskun 32	134,38	31,47	18,19
Meskun 33	136,67	32,06	18,47
Meskun 34	138,97	32,66	18,74
Meskun 35	141,26	33,25	19,02
Meskun 36	143,59	33,69	19,27

İLBANK

SAYISAL FOTOGRAMETRİK HALİHAZIR HARİTA ALIMI
MESKUN VE GAYRİMESKUN HEKTARLARA GÖRE
BİRİM FİYATLARI

(%20 yüklenici karı ve genel giderler dahil)
(JEODEZİK ÇALIŞMALAR, UÇUŞ İNTİKAL VE RESİM ÇEKİMİ HARİÇ)

1 Hektarda Bina Adedi	Harita alım ve orijinal		
	Tersim (1 / 1000)	Orijinal (1 / 2000)	Tersim (1 / 5000)
Meskun 37	145,91	34,12	19,51
Meskun 38	148,24	34,56	19,76
Meskun 39	150,57	34,99	20,00
Meskun 40	152,89	35,43	20,25
Meskun 41	155,22	35,87	20,50
Meskun 42	157,55	36,30	20,74
Meskun 43	159,87	36,74	20,99
Meskun 44	162,20	37,17	21,23
Meskun 45	164,53	37,61	21,48
Meskun 46	166,85	38,05	21,73
Meskun 47	169,18	38,48	21,97
Meskun 48	171,50	38,92	22,22
Meskun 49	173,83	39,35	22,46
Meskun 50	176,16	39,79	22,71
Meskun 51	178,48	40,23	22,96
Meskun 52	180,81	40,66	23,20
Meskun 53	183,14	41,10	23,45
Meskun 54	185,46	41,53	23,69
Meskun 55	187,79	41,97	23,94
Meskun 56	190,12	42,41	24,19
Meskun 57	192,44	42,84	24,43
Meskun 58	194,77	43,28	24,68
Meskun 59	197,10	43,71	24,92
Meskun 60	199,42	44,15	25,17
Meskun 75	234,32	50,69	28,86

FOTOGRAMETRİK HARİTA ALIMA AİT FİYATLAR (2019 YILI)

(Yüklenici karı ve KDV dahil değildir)

(Bu sayfa Harita Genel Müdürlüğü internet sitesinden −www.hgk.gov.tr− alınmıştır.)

JEODEZİK ÇALIŞMALAR

Nokta Sınıfı	Açıklama	Birimi	Maliyeti (TL)
C1 Derece (*)	Pilye (Kotlu)	ad.	4.616,08
C2 Derece (*)	Pilye (Kotlu)	ad.	3.104,91
C3 Derece Yer Kontrol Nokatası(*)	Beton (Kotlu)	ad.	998,95
Fotogrametrik Nirengi Noktası (*), (**)	Beton ve hava işareti	ad.	480,65
Ana Nivelman Noktası (AN) (*)	Beton (Öçü, hesap dahil)	ad.	540,13

SAYISAL HAVA KAMERASI İLE FOTOGRAF ÇEKİMİ

GSD (Yer Örnekleme Aralığı) (cm)	Asgari Saha (km²)	İleri Bindirme	Maliyeti (TL / km²)
Belli Bir Alan İçin			
10	100	%70	170,74
15	200	%70	124,00
20	200	%70	77,90
25	400	%70	65,43
30	500	%70	54,21
Güzergah Boyunca			
10	100	%70	100,94
15	150	%70	90,35
20	150	%70	80,99
25	175	%70	77,90
30	175	%70	74,78

(*) Fiyatlar tesis, ölçü ve hesap işlerini kapsamaktadır.

(**) Fotogrametrik nirengi noktası koordinatı, fotogrametrik ölçü ve hesaplamalardan elde edilir.

ANALOG HAVA FİLM RULOSU ÜZERİNDEKİ 1 ADET FOTOĞRAFIN (23 cm x 23 cm) FOTOGRAMETRİK TARAYICILARLA SAYILSALLAŞTIRILMASI

Piksel Boyutu (Mikron)	Cinsi	Maliyeti (TL)
20 (dahil) ve daha düşük çözünürlüklü	Siyah Beyaz	6,85
20 (hariç) - 14 (dahil)	Siyah Beyaz	9,97
14 (hariç) - 7 (dahil)	Siyah Beyaz	13,09
20 (dahil) ve daha düşük çözünürlüklü	Renkli	8,10
20 (hariç) - 14 (dahil)	Renkli	29,30
14 (hariç) - 7 (dahil)	Renkli	30,88

İLBANK

FOTOGRAMETRİK HARİTA ALIMA AİT FİYATLAR (2019 YILI)

(Yüklenici karı ve KDV dahil değildir)

(Bu sayfa Harita Genel Müdürlüğü internet sitesinden −www.hgk.gov.tr− alınmıştır.)

FOTOGRAMETİK NİRENGİ İŞLEMLERİ VE YÖNELTME PARAMETRELERİ
(X_0, Y_0, Z_0, ω, φ, Κ)

Birimi	Maliyeti (TL / ad.)
Fotoğraf	7,47

KIYMETLENDİRME

Harita Ölçeği	Fotoğraf Ölçeği	Birimi	Maliyeti (TL / km²)
1/500 - 1/5000	1/3000 - 1/16000	Pafta	3.802,00
1/1000 - 1/2000	1/4000 - 1/8000	km / tul	3.802,00
1/5000 (Etüt)	1/16000	Pafta	2.102,25
1/10000 (Etüt)	1/25000	Pafta	2.793,58

SAYISAL ORTOFOTO ÜRETİMİ

Cinsi	Birimi	Maliyeti (TL / km²)
Sayısal Ortaofoto Görüntü	Pafta (1/500 - 1/5000)	553,42
Sayısal Ortaofoto Görüntü (Sayısal vektör veri üretimi sonrasında ilave olarak istenirse)	Pafta (1/500 - 1/5000)	26,84

HAVA FOTOĞRAFLARININ BASKISI VE BÜYÜTÜLMESİ

Cinsi	Boyut (cm)	Maliyeti (TL)
Hava fotoğrafı kart baskısı (Siyah beyaz)	24 x 24	31,17
Hava fotoğrafı kart baskısı (Renkli)	24 x 24	34,89

ARŞİV NÜSHASI SAYISAL HAVA FOTOĞRAFLARI VE ORTOFOTO GÖRÜNTÜLER

Cinsi	Formatı	Birimi	Maliyeti (TL)
Renkli Hava Fotoğrafı	3 Bantlı - RGB	ad	7,20
Renkli Kızılötesi Hava Fotoğrafı	3 Bantlı - CIR	ad	7,20
Renkli ve Kızılötesi Hava Fotoğrafı	4 Bantlı - RGB+IR	ad	9,32
Analog Kamerayla Çekilmiş H. F.	S/B, Renkli ve Renkli Kızılötesi	ad	10,17
Arşiv Ortofoto Görüntüler (30 cm)	Jpeg2000 / Geotiff / MrSid	km²	5,51

İMAR KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI HARİTA VE KADASTRO MÜHENDİSLİK ANONİM ŞİRKETİ HBANK

FOTOGRAMETRİK HARİTA ALIMA AİT FİYATLAR (2019 YILI)

(Yüklenici karı ve KDV dahil değildir)

(Bu sayfa Harita Genel Müdürlüğü internet sitesinden −www.hgk.gov.tr− alınmıştır.)

TUSAGA - AKTİF SİSTEMİ KULLANIMI

Hizmet Türü	Veri Türü	Açıklama	Ücret (KDV dahil) (TL)
İlk Abonelik	---	Bir defaya mahsus	150,00
RTK	Ağ - RTK	Aylık	100,00
		Yıllık	750,00
	Ağ - DGPS	Aylık	50,00
		Yıllık	375,00
Statik Veri	RINEX 1 Sn[(1)]	İstasyon/saat	0,50
	RINEX 30 Sn	İnternet üzerinden ücretsiz	

[(1)] Kamu kurum ve kuruluşları ile Üniversitelere, 1 saniyelik statik veri kullanımında ilgili kurum üst yönetici yazısı ile birlikte başvurulması durumunda %75 indirim uygulanır.

PAFTA GEZİMİ , SAÇAK PAYI VE BÜTÜNLEME

(Bankamız Sayısal Halihazır Harira Birim Fiyat Cetvelindeki 7301 no.lu birim fiyat analizinden alınmıştır)

İşin Adı	Birimi	Maliyeti (TL / hektar)
Pafta Gezimi	sa	5,92
Bütünleme	sa	17,53
Saçak Paylarının ölçülmesi	sa	20,73
Çizim	sa	11,93
Toplam	**sa**	**56,11**

FOTOGRAMETRİK HARİTA ALIM İŞLERİNE AİT NOTLAR:

(Bu sayfa Harita Genel Müdürlüğü internet sitesinden −www.hgk.gov.tr− alınmıştır.)

Sayısal Hava Kamerası ile Fotograf Çekimi:

1- Ankara'dan proje alınına yapılacak intikal ücreti (Gidiş-dönüş ayrı ayrı ve bir sefere mahsus) kuş uçuşu mesafenin 1 (bir) deniz mili için 33,00 TL ile çarpılmasıyla hesaplanır (Harita Genel Müdürlüğünce gerçekleştirilecek hava fotoğrafı çekimlerinde saatlik uçuş bedeli 10.231,60 TL'dir) ve toplam olarak ücrete eklenir.

2- Asgari sahaların altında kalan işler asgari saha üzerinden hesaplanır.

3- Asgari sahaların 10 (on) katı ve daha büyük alan veya güzergahların hava fotoğrafı çekimlerinde; intikal hariç olarak hesaplanan fiyat üzerinden Tapu Kadastro Genel Müdürlüğnce %10 oranında indirim uygulanır.

4- Yer örnekleme aralığında belirlenen değerlerden farklı talepler en yakın yer örnekleme aralığına göre fiyatlandırılır.

5- Standart hava fotoğrafı çekimlerinde, kolonlar arasında %30 enine bindirme oranı kullanılır. Enine bindirme oranının %60 istenmesi halinde yukarıdaki ücretlerin 1,5 (birbuçuk) katı uygulanır.

6- Bu fiyatlara; uçuş planlaması, GNSS/IMU ölçüsü işleme ve medyaya kayıt hizmetleri (medya ünitesi hariç) dâhildir.

Analog Hava Film Rulosu Üzerindeki 1 Adet Fotoğrafın (23 cm x 23 cm) Fotogrametrik Tarayıcılarla Sayısallaştırılması:

Analog hava film rulasu üzerindeki 1 adet fotoğrafın (23 cm x 23 cm) fotogrametrik tarayıcılarla sayılsallaştırılmasına ilişkin açıklamalar;

1) Bilgiler DVD/CD-ROM üzerinde yüklüdür.

2) Her bir rulo için, aynı rulo üzerindeki 50 adetten daha fazla fotoğraf taramalarında, tüm rulo için %10 indirim uygulanır.

Fotogrametik Nirengi İşlemleri ve Yöneltme Parametreleri (X_0, Y_0, Z_0, ω, φ, K):

1- Arşivde yer alan yöneltme parametreleri için %10 indirimli fiyat uygulanır.

2- Arşivde yer alan yöneltme parametreleri haricindeki Fotogrametrik Nirengi İşlemlerinde, yer kontrol noktalarına ait tesis, ölçü ve hesaplar talep sahibi tarafından karşılanır.

Kıymetlendirme:

1- Güzergah kıymetlendirmesi, güzergahın 250 m sağı ve 250 m solunu kapsar.

2- Fiyatlar yarı meskun alanlara göre belirlenmiştir. Meskun ve gayri meskun alanlara ilişkin kıymetlendirme çalışmalarında fiyatlar detay yoğunluğuna göre ayrıca belirlenecektir.

Arşiv Nüshası Sayısal Hava Fotoğrafları ve Ortofoto Görüntüler:

1- Arşiv ortofoto görüntü (Anolog veya sayısal hava kameraları ile çelilmiş fotoğraflardan üretilen ortofoto görüntüler) maliyeti; 30 cm yer örnekleme aralığındaki (YÖA) arşiv ortofotolar için verilmiştir. Bunun dışındaki daha yüksek çözünürlüğe sahip ortofotoların maliyeti aşağıdaki formülle hesaplanır.

$$\text{Maliyet} = (30 / \text{YÖA})^2 \times 5{,}51$$

2- Sayısal ortofoto görüntüler talep edilen alanın büyüklüğüne göre talep sahibi tarafından temin edilecek medya kayıt ortamında verilecektir. Ortofoto görüntü fiyatları asgari 20 km² alan üzerinden hesaplanacaktır.

3- Harita Genel Müdürlüğü tarafından anolog hava kameraları il çekilmiş hava fotoğraflarından üretilen ortofoto görüntüler, fotoğraf bazında yapılan taleplede, ortofotoların maliyeti 1. maddde belirtilen formülle hesaplanacaktır.

FOTOGRAMETRİK HARİTA ALIM İŞLERİNE AİT NOTLAR:

(Bu sayfa Harita Genel Müdürlüğü internet sitesinden −www.hgk.gov.tr− alınmıştır.)

4- Aşağıda belirtilen miktarlarda arşiv ortofoto taleplerinde tabloda belirtilen indirimler uygulanacaktır.

Talep Edilen Alan (km²)	İndirim oranı
14,000 ≤ Alan < 56,000	%10
56,000 ≤ Alan < 224,000	%20
224,000 ≤ Alan < 672,000	%30
672,000 ≤ Alan	%40

5- Arşiv hava fotoğrafları ve ortofoto görüntülerden farklı niteliklerde, yeniden ham görüntülerden elde edilecek bir ürün istenmesi durumunda fiyatlara %20 ilave edilecektir.

6- Arşiv nüshası sayısal hava fotoğrafı veya ortofoto görüntü taleplerinde;

a) Doğrudan ulusal güvenliğe yönelik olarak operatif faaliyet yürüten kamu kurum ve kuruluşlarına listede belirtilen indirimsiz birim fiyatın %25'i uygulanır.

b) Yükseköğrenim Kurumları tarafından eğitim ve araştırma amacıyla Rektör ya da Dekan/Ensitü Müdürü imzasıyla yapılacak yazılı taleplerde, listede belirtilen indirimsiz birim fiyatın %50' uygulanır.

İnternet Servisleri:

İnternet servisleri ile sunuma ilişkin ücretlendirme stratejisi, bu hizmeti sağlayan üretici kurum tarafından sağlanacaktır.

3- Diğer Hususlar:

a) Yukarıdaki tüm hizmetlere kar ve KDV dahil değildir.

b) Bu listede yer alamayan hizmetler için Harita Genel Müdürlüğü ile Tapu Kadastro Genel Müdürlüğünün belirlediği yıllık fiyatlar esas alınır.

c) Listede bulunan ürünlere ait telif ve iktibas bedelleri, üretici kurum tarafından belirlenir.

ç) TUSAGA - Aktif sistemi kullanımına ilişkin fiyatlar ve istisnalar TUSAGA - Aktif Yürütme Kurulu'nca belirlenir. TUSAGA - Aktif fiyatlarına bütün kesintiler, KDV, diğer vergi ve harçlar dahildir.

d) Üniversitler ve Meslek Liseleri sadece eğitim alanlarında geçerli olmak üzere, TUGASA - Aktif - Ağ - RTK hizmetini ücretsiz kullanabileceklerdir.

SAYISAL HALİHAZIR HARİTA ALIMI MESKUN VE GAYRİMESKUN HEKTAR BİRİM FİYATLARI (2019 YILI)

(%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	659,60	10,48	7,63
Meskun 1	993,08	10,48	7,63
Meskun 2	1.085,13	11,33	8,11
Meskun 3	1.177,17	12,19	8,58
Meskun 4	1.269,22	13,04	9,06
Meskun 5	1.361,26	13,90	9,53
Meskun 6	1.453,31	14,75	10,01
Meskun 7	1.545,36	15,60	10,48
Meskun 8	1.637,40	16,46	10,96
Meskun 9	1.729,45	17,31	11,43
Meskun 10	1.821,49	18,17	11,91
Meskun 11	1.913,54	19,02	12,38
Meskun 12	1.990,36	19,61	12,66
Meskun 13	2.067,18	20,21	12,93
Meskun 14	2.144,00	20,80	13,21
Meskun 15	2.220,82	21,39	13,49
Meskun 16	2.297,64	21,98	13,76
Meskun 17	2.374,46	22,58	14,04
Meskun 18	2.451,28	23,17	14,32
Meskun 19	2.528,10	23,76	14,59
Meskun 20	2.604,92	24,36	14,87
Meskun 21	2.681,74	24,95	15,15
Meskun 22	2.758,56	25,54	15,42
Meskun 23	2.835,38	26,14	15,70
Meskun 24	2.912,20	26,73	15,98
Meskun 25	2.989,02	27,32	16,25
Meskun 26	3.065,84	27,91	16,53
Meskun 27	3.142,66	28,51	16,81
Meskun 28	3.219,48	29,10	17,08
Meskun 29	3.296,30	29,69	17,36
Meskun 30	3.373,12	30,29	17,64
Meskun 31	3.449,94	30,88	17,91
Meskun 32	3.526,76	31,47	18,19
Meskun 33	3.603,58	32,06	18,47
Meskun 34	3.680,40	32,66	18,74
Meskun 35	3.757,22	33,25	19,02
Meskun 36	3.849,00	33,69	19,27

İLBANK

SAYISAL HALİHAZIR HARİTA ALIMI MESKUN VE GAYRİMESKUN HEKTAR BİRİM FİYATLARI (2019 YILI)

(%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	3.940,77	34,12	19,51
Meskun 38	4.032,55	34,56	19,76
Meskun 39	4.124,32	34,99	20,00
Meskun 40	4.216,10	35,43	20,25
Meskun 41	4.307,87	35,87	20,50
Meskun 42	4.399,65	36,30	20,74
Meskun 43	4.491,42	36,74	20,99
Meskun 44	4.583,20	37,17	21,23
Meskun 45	4.674,98	37,61	21,48
Meskun 46	4.766,75	38,05	21,73
Meskun 47	4.858,53	38,48	21,97
Meskun 48	4.950,30	38,92	22,22
Meskun 49	5.042,08	39,35	22,46
Meskun 50	5.133,85	39,79	22,71
Meskun 51	5.225,63	40,23	22,96
Meskun 52	5.317,40	40,66	23,20
Meskun 53	5.409,18	41,10	23,45
Meskun 54	5.500,95	41,53	23,69
Meskun 55	5.592,73	41,97	23,94
Meskun 56	5.684,51	42,41	24,19
Meskun 57	5.776,28	42,84	24,43
Meskun 58	5.868,06	43,28	24,68
Meskun 59	5.959,83	43,71	24,92
Meskun 60	6.051,61	44,15	25,17
Meskun 75	7.428,24	50,69	28,86

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.

İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ
İLBANK

18. MADDE UYGULAMASI BİRİM FİYATLARI (2019 YILI)

(%20 yüklenici karı ve genel giderler dahil)

1 Hektarda Bina Adedi	Harita alım ve orijinal Tersim (1 / 1000) Birim Fiyatı (TL)	1 Hektarda Bina Adedi	Harita alım ve orijinal Tersim (1 / 1000) Birim Fiyatı (TL)
Gayrimeskun	8.588,60	24 Bina	22.805,29
1 Bina	8.588,60	25 Bina	23.318,82
2 Bina	9.342,68	27 Bina	24.345,89
3 Bina	10.096,75	28 Bina	24.859,42
4 Bina	10.850,83	29 Bina	25.372,95
5 Bina	11.604,90	30 Bina	25.886,49
6 Bina	12.358,98	34 Bina	27.940,62
7 Bina	13.113,06	35 Bina	28.454,15
8 Bina	13.867,13	36 Bina	28.831,63
9 Bina	14.621,21	37 Bina	29.209,12
10 Bina	15.375,28	38 Bina	29.586,60
11 Bina	16.129,36	39 Bina	29.964,09
12 Bina	16.642,89	40 Bina	30.341,57
13 Bina	17.156,43	41 Bina	30.719,05
14 Bina	17.669,96	42 Bina	31.096,54
15 Bina	18.183,49	43 Bina	31.474,02
16 Bina	18.697,02	44 Bina	31.851,51
17 Bina	19.210,56	45 Bina	32.228,99
18 Bina	19.724,09	46 Bina	32.606,47
19 Bina	20.237,62	47 Bina	32.983,96
20 Bina	20.751,16	48 Bina	33.361,44
21 Bina	21.264,69	49 Bina	33.738,93
22 Bina	21.778,22	50 Bina	34.116,41
23 Bina	22.291,76	75 Bina	43.553,51

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

YOL İSTİKAMET PLANLARININ APLİKASYONU VE EN - BOY KESİT ÇIKARILMASI BİRİM FİYATLARI (2019 YILI)

(%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)	9.639,44
Kurplu yollarda 1 km için aplikasyon ve proje toplamı keşif birimi (Gayrimeskun sahada)	15.995,47
Düz yollarda 1 km için aplikasyon ve proje toplamı keşif birimi (Meskun sahada)	8.498,92
Kurplu yollarda 1 km için aplikasyon ve proje toplamı keşif birimi (Meskun sahada)	16.321,06

İLBANK

ESKİ POZ NO	YENİ POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
		NİRENGİ İŞLERİ		
1002	42.100.1101	Pilye zemin tesisi malzemesi	ad	502,78
1004	42.100.1102	Pilye zemin tesisinin yapılması, sulanması, boyanması, röperinin yapılması ve kontrolü	ad	1.425,37
1103	42.100.1103	400 dozlu elle beton yapılması	m³	421,50
1105	42.100.1104	Dizi nirengi noktasının karne kontrol hesapları, nirengi kanavasının tanzimi	ad	34,00
1106	42.100.1105	Koordinat dönüşümü hesabı (Nirengi - poligon elle veri girişi)	nokta	1,57
1107	42.100.1106	Seri halinde harita beton işaretlerinin yapımına ilişkin beton kalıbı yapılması	nokta	65,93
1108	42.100.1107	Damda veya ağaçta yapılacak nirengi tesisi malzemesi (Baliz)	ad	44,73
1109	42.100.1108	Koordinat dönüşümü hesabı (Nirengi, poligon ve detay noktası; verileri bilgisayar ortamına kayıtlı)	nokta	0,04
1110	42.100.1109	Bir pilyenin tesis işçiliği ve röper ölçü krokileri	nokta	1.184,70
1125	42.100.1131	Bir nirengi noktasının yer seçimi çalışması	nokta	155,14
1139	42.100.1132	Bir nirengi veya nivelman noktasının zemin tesisi malzemesi	nokta	91,24
1140	42.100.1133	Bir nirengi veya nivelman (Beton) noktasının zemin tesisinin yapılması, röper ölçü ve krokisinin hazırlanması	nokta	328,32
1155	42.100.1151	Bir dizi nirenginin açı ve kenar ölçüsü çalışması	nokta	285,31
1157	42.100.1152	Bir dizi nirengi (Beton - kotlu)	nokta	1.124,29
1158	42.100.1153	Dizi nirengi (Nirengi bronzu tesisli; su kulesi, minare, bina vb.)	nokta	748,22
1159	42.100.1154	Bir dizi nirengi noktası nivelman noktası olarak kullanılması (Beton)	nokta	1.639,25
1161	42.100.1155	Dizi nirengi (Beton - kotsuz)	nokta	1.305,53
1162	42.100.1156	Dizi nirengi (Nirengi bronzu - kotlu)	nokta	941,48
1163	42.100.1157	Dizi nirengi (Nirengi bronzu) nivelman noktası olarak kullanıldığında	nokta	1.231,58
1165	42.100.1158	Dizi nirengi (Tesissiz - kotsuz)	nokta	434,88
1166	42.100.1159	Dizi nirengi (Tesissiz - kotlu)	nokta	565,48
1167	42.100.1160	Dizi nirengi nivelman noktası olarak kullanıldığında (Tesissiz)	nokta	855,58
1170	42.100.1171	Zemine indirme tesis, ölçü ve hesabı (3 noktadan)	ad	416,10
1173	42.100.1172	Eski ve zemin işareti görülmeyen bir nirengi noktasının zemin altı sigortasının rasat ve hesabı ile aranması	nokta	1.173,94
1171	40.110.2001	Elektro-optik mesafe ölçü aletinin 1 saatlik çalışma bedeli	sa	68,37
1199	40.110.2011	Nirengi dengeleme programının 1 saatlik çalışma bedeli	sa	82,06
1300	40.110.2012	GPS dengelenme programının 1 saatlik çalışma bedeli	sa	5,69
1301	40.110.2004	GPS setinin 1 saatlik çalışma bedeli	sa	85,46
1302	40.110.2008	Bilgisayarın 1 saatlik çalışma bedeli	sa	3,76
		C1, C2, C3 DERECE NİRENGİ İŞLERİ		
1500	42.110.1101	C1 derece nirengi noktalarının yer seçimi	nokta	341,28
1501	42.110.1102	C2 derece nirengi noktalarının yer seçimi	nokta	127,99
1502	42.110.1111	C1 derece nirengi noktalarının ölçü ve hesabı	nokta	1.738,28
1503	42.110.1112	C2 derece nirengi noktalarının ölçü ve hesabı	nokta	719,06
1504	42.110.1113	C3 derece nirengi noktalarının ölçü ve hesabı	nokta	345,34
1505	42.110.1121	TUTGA ve C1 derece nirengi noktalarının aranması	nokta	109,61
1506	42.110.1122	C2 derece nirengi noktalarının aranması	nokta	73,07
1507	42.110.1123	C3 derece nirengi noktalarının aranması	nokta	36,54
1521	42.110.1201	C1 derece nirengi noktaları (Pilye)	nokta	4.880,39
1522	42.110.1202	C1 derece nirengi noktaları (Pilye - geoid dayanak noktası)	nokta	5.111,20
1523	42.110.1203	C1 derece nirengi noktaları (Pilye - ana nivelman noktası)	nokta	5.208,41
1524	42.110.1204	C1 derece nirengi noktaları (Pilye - ana nivelman noktası - geoid dayanak noktası)	nokta	5.226,86
1525	42.110.1205	C1 derece nirengi noktaları (Pilye - ara nivelman noktası)	nokta	5.138,28
1526	42.110.1206	C1 derece nirengi noktaları (Pilye - ara nivelman noktası - geoid dayanak noktası)	nokta	5.156,74
1527	42.110.1207	C1 Derece nirengi noktaları (Pilye - yardımcı nivelman noktası)	nokta	5.065,80
1528	42.110.1251	C1 derece nirengi noktaları (Tesissiz)	nokta	2.223,17
1529	42.110.1252	C1 derece nirengi noktaları (Tesissiz - geoid dayanak noktası)	nokta	2.453,98

İLBANK

ESKİ POZ NO	YENİ POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
1530	42.110.1253	C1 derece nirengi noktaları (Tesissiz - ana nivelman noktası - geoid dayanak noktası)	nokta	2.569,64
1531	42.110.1254	C1 derece nirengi noktaları (Tesissiz - ana nivelman noktası)	nokta	2.551,19
1532	42.110.1255	C1 derece nirengi noktaları (Tesissiz - ara nivelman noktası)	nokta	2.481,06
1533	42.110.1256	C1 derece nirengi noktaları (Tesissiz - ara nivelman noktası - geoid dayanak noktası)	nokta	2.499,52
1534	42.110.1257	C1 Derece nirengi noktaları (Tesissiz - yardımcı nivelman noktası)	nokta	2.408,58
1535	42.110.1301	C2 derece nirengi noktaları (Pilye)	nokta	3.401,38
1536	42.110.1302	C2 derece nirengi noktaları (Pilye - geoid dayanak noktası)	nokta	3.632,18
1537	42.110.1303	C2 derece nirengi noktaları (Pilye - ana nivelman noktası - geoid dayanak noktası)	nokta	3.747,85
1538	42.110.1304	C2 derece nirengi noktaları (Pilye - ana nivelman noktası)	nokta	3.729,40
1539	42.110.1305	C2 derece nirengi noktaları (Pilye - ara nivelman noktası - geoid dayanak noktası)	nokta	3.677,72
1540	42.110.1306	C2 derece nirengi noktaları (Pilye - ara nivelman noktası)	nokta	3.659,27
1541	42.110.1307	C2 derece nirengi noktaları (Pilye - yardımcı nivelman noktası)	nokta	3.586,79
1542	42.110.1351	C2 derece nirengi noktaları (Tesissiz)	nokta	956,26
1543	42.110.1352	C2 derece nirengi noktaları (Tesissiz - geoid dayanak noktası)	nokta	1.187,06
1544	42.110.1353	C2 derece nirengi noktaları (Tesissiz - ana nivelman noktası - geoid dayanak noktası)	nokta	1.302,73
1545	42.110.1354	C2 derece nirengi noktaları (Tesissiz - ana nivelman noktası)	nokta	1.284,28
1546	42.110.1355	C2 derece nirengi noktaları (Tesissiz - ara nivelman noktası)	nokta	1.214,15
1547	42.110.1356	C2 derece nirengi noktaları (Tesissiz - ara nivelman noktası - geoid dayanak noktası)	nokta	1.232,60
1548	42.110.1357	C2 derece nirengi noktaları (Tesissiz - yardımcı nivelman noktası)	nokta	1.141,67
1549	42.110.1401	C3 derece nirengi noktaları (Beton)	nokta	1.109,75
1550	42.110.1402	C3 derece nirengi noktaları (Beton - geoid dayanak noktası)	nokta	1.128,20
1551	42.110.1403	C3 derece nirengi noktaları (Beton - ana nivelman noktası)	nokta	1.437,77
1552	42.110.1404	C3 derece nirengi noktaları (Beton - ara nivelman noktası)	nokta	1.367,64
1553	42.110.1405	C3 derece nirengi noktaları (Beton - yardımcı nivelman noktası)	nokta	1.295,16
1554	42.110.1421	C3 derece nirengi noktaları (Nirengi bronzu)	nokta	777,30
1555	42.110.1422	C3 derece nirengi noktaları (Nirengi bronzu - ana nivelman noktası)	nokta	1.105,32
1556	42.110.1423	C3 derece nirengi noktaları (Nirengi bronzu - ara nivelman noktası)	nokta	1.035,19
1557	42.110.1424	C3 derece nirengi noktaları (Nirengi bronzu - yardımcı nivelman noktası)	nokta	962,71
1558	42.110.1425	C3 derece nirengi noktaları (Nirengi bronzu - geoid dayanak noktası)	nokta	795,76
1559	42.110.1451	C3 derece nirengi noktaları birim (Tesissiz)	nokta	463,96
1560	42.110.1452	C3 derece nirengi noktaları (Tesissiz - ana nivelman noktası)	nokta	791,98
1561	42.110.1453	C3 derece nirengi noktaları (Tesissiz - ara nivelman noktası)	nokta	721,85
1562	42.110.1454	C3 derece nirengi noktaları (Tesissiz - yardımcı nivelman noktası)	nokta	649,37
1563	42.110.1455	C3 derece nirengi noktaları (Tesissiz - geoid dayanak noktası)	nokta	482,41
1564	42.110.1501	C3 derece nirengi noktaları (Beton) (Ana nivelman noktası - geoid dayanak noktası)	nokta	1.456,22
1565	42.110.1502	C3 derece nirengi noktaları (Beton - ara nivelman noktası - geoid dayanak noktası)	nokta	1.386,10
1566	42.110.1503	C3 derece nirengi noktaları (Nirengi bronzu - ana nivelman noktası - geoid dayanak noktası)	nokta	1.123,78
1567	42.110.1504	C3 derece nirengi noktaları (Nirengi bronzu - ara nivelman noktası - geoid dayanak noktası)	nokta	1.053,65
1568	42.110.1505	C3 derece nirengi noktaları (Tesissiz - ana nivelman noktası - geoid dayanak noktası)	nokta	810,43
1569	42.110.1506	C3 derece nirengi noktaları (Tesissiz - ara nivelman noktası - geoid dayanak noktası)	nokta	740,30
		POLİGON (C4) İŞLERİ		
2001	42.120.1101	Bir poligon noktasının yer seçimi	nokta	33,36
2002	42.120.1102	Bir poligon noktası demir borusu	nokta	7,43
2003	42.120.1103	Bir poligon noktası demir çivisi	nokta	14,42
2008	42.120.1104	Bir poligon noktasının açı ve kenar ölçümü	nokta	39,53
2010	42.120.1105	Bir poligon noktasının koordine hesabı	nokta	6,55
2011	42.120.1106	Bir poligonun koordine özetlerinin yazılması ve poligon kanavasına geçirilmesi	nokta	0,95
2401	42.120.1201	C4 derece bir poligon noktası (Beton - ana nivelman noktası, gayrimeskun sahada)	nokta	758,96
2402	42.120.1202	C4 derece bir poligon noktası (Beton - ara nivelman noktası, gayrimeskun sahada)	nokta	688,84

İLBANK

ESKİ POZ NO	YENİ POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
2403	42.120.1203	C4 derece bir poligon noktası (Beton - yardımcı nivelman noktası, gayrimeskun sahada)	nokta	616,36
2406	42.120.1251	C4 derece bir poligon noktası (Nirengi bronzu - ana nivelman noktası, meskun sahada)	nokta	580,38
2407	42.120.1252	C4 derece bir poligon noktası (Nirengi bronzu - ara nivelman noktası, meskun sahada)	nokta	510,25
2408	42.120.1253	C4 Derece bir poligon noktası (Nirengi bronzu - yardımcı nivelman noktası, meskun sahada)	nokta	437,77
2411	42.120.1301	C4 derece bir poligon noktası (Tesissiz - ana nivelman noktası)	nokta	421,97
2412	42.120.1302	C4 derece bir poligon noktası (Tesissiz - ara nivelman noktası)	nokta	351,84
2413	42.120.1303	C4 derece bir poligon noktası (Tesissiz - yardımcı nivelman noktası)	nokta	279,36
2005	42.130.1101	Meskun olmayan sahadaki bir poligonun zemin tesisi malzemesi	nokta	22,21
2006	42.130.1102	Meskun sahada bir poligonun zemin tesisi yapılması,röper ölçüsü ve krokisi	nokta	53,97
2007	42.130.1103	Meskun olmayan sahada bir poligonun zemin tesisi yapımı, röper ölçü ve krokisi	nokta	131,96
2012	42.130.1104	Tesisi mevcut bir poligon noktası (Meskun sahada çivi veya boru)	nokta	27,76
2013	42.130.1105	Eski bir poligonun röper krokisindeki ölçülerine göre aranması tesisi mevcutsa röper ölçülerine göre yerinin kontrolü ve tespiti	nokta	26,51
2014	42.130.1106	Eski açı ve kenar değerine göre bir noktanın yanlarındaki iki noktadan açı ve kenarın ölçülerek kontrollu olarak yerinin tespiti	nokta	76,80
2015	42.130.1107	Demir çivi kotlu, tesisli bir poligon noktası (Meskun sahada)	nokta	205,69
2016	42.130.1108	Boru tesisli, kotlu bir poligon noktası (Meskun sahada)	nokta	197,30
2017	42.130.1109	Beton kotlu bir poligon noktası (Meskun olmayan sahada)	nokta	325,09
2018	42.130.1110	Bir poligon veya bir nirengi betonu demir röperi	nokta	3,37
2023	42.130.1111	Tesisi mevcut bir poligon noktasının (Gayrimeskun sahada beton)	nokta	33,47
2024	42.130.1112	Meskun sahada bir poligonun röper ölçü ve krokisi	nokta	37,19
2025	42.130.1113	Meskun olmayan sahada bir poligonun röper ölçü ve krokisi	nokta	30,33
2027	42.130.1114	Güzergah bağlantısı için poligon (Tesissiz - koordinatsız - kotsuz)	nokta	32,95
		POLİGON (C4) İŞLERİ (GPS İLE)		
2215	42.140.1101	Poligon - GPS (Demir çivi)	nokta	179,03
2216	42.140.1102	Poligon - GPS (Boru)	nokta	170,64
2217	42.140.1103	Poligon - GPS (Beton)	nokta	281,96
2212	42.140.1104	Poligon - GPS (Tesissiz - beton, çivi veya boru)	nokta	32,74
2028	42.140.1105	Bir poligonun GPS ile ölçü ve hesabı	nokta	47,44
2404	42.140.1201	C4 derece bir poligon noktası (Beton - ana nivelman noktası) (Geoid dayanak noktası) (Gayrimeskun sahada)	nokta	1.136,53
2405	42.140.1202	C4 derece bir poligon noktası (Beton - ara nivelman noktası) (Geoid dayanak noktası) (Gayrimeskun sahada)	nokta	1.066,40
2409	42.140.1221	C4 derece bir poligon noktası (Nirengi bronzu - ana nivelman noktası) (Geoid dayanak noktası) (Meskun sahada)	nokta	957,95
2410	42.140.1222	C4 derece bir poligon noktası (Nirengi bronzu - ara nivelman noktası) (Geoid dayanak noktası) (Meskun sahada)	nokta	887,82
2414	42.140.1241	C4 derece bir poligon noktası (Tesissiz - ana nivelman noktası) (Geoid dayanak noktası)	nokta	799,54
2415	42.140.1242	C4 derece bir poligon noktası (Tesissiz - ara nivelman noktası) (Geoid dayanak noktası)	nokta	729,41
2416	42.140.1261	C4 derece bir poligon noktası (GPS - Nirengi bronzu - ana nivelman noktası) (Meskun sahada)	nokta	582,01
2417	42.140.1262	C4 derece bir poligon noktası (GPS - Nirengi bronzu - ara nivelman noktası) (Meskun sahada)	nokta	511,88
2418	42.140.1263	C4 derece bir poligon noktası (GPS - Nirengi bronzu - yardımcı nivelman noktası) (Meskun sahada)	nokta	439,40
2419	42.140.1281	C4 derece bir poligon noktası (GPS - beton - ana nivelman noktası) (Gayrimeskun sahada)	nokta	760,60
2420	42.140.1282	C4 derece bir poligon noktası (GPS - beton - ara nivelman noktası) (Gayrimeskun sahada)	nokta	690,47
2421	42.140.1283	C4 derece bir poligon noktası (GPS - beton - yardımcı nivelman noktası) (Gayrimeskun sahada)	nokta	617,99
2422	42.140.1301	C4 derece bir poligon noktası (GPS - tesissiz - ana nivelman noktası)	nokta	423,60
2423	42.140.1302	C4 derece bir poligon noktası (GPS - tesissiz - ara nivelman noktası)	nokta	353,47
2424	42.140.1303	C4 derece bir poligon noktası (GPS - tesissiz - yardımcı nivelman noktası)	nokta	280,99

İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ İLBANK

ESKİ POZ NO	YENİ POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
		NİVELMAN İŞLERİ		
3001	42.150.1101	Nivelman yer seçimi (Bir nokta için)	nokta	9,80
3002	42.150.1102	Nivelman noktaları tesisi, sert duvarda delik açılması ve röperinden yerine konulması, röper ölçü ve krokilerinin tanzimi	nokta	125,16
3003	42.150.1103	Meskun olmayan sahada bir nivelman noktasının beton zemin tesisinin yapılması röper ölçü ve krokileri	nokta	233,45
3004	42.150.1104	Meskun olmayan sahadaki bir nivelman zemin tesisi malzemesi	ad	40,53
3007	42.150.1105	Nivelman şebeke dengelemesi ve kontrol hesabı ile kanava tanzimi	nokta	42,70
3010	42.150.1106	Meskun sahada bir nirengi veya poligon noktasının nivelmanla kotunun ölçü ve hesabı (Tafsilat nivelmanı dahil seri halinde gidiş-dönüş)	nokta	22,63
3011	42.150.1107	Meskun olmayan sahadaki bir tamamlayıcı nirengi veya poligon noktasının nivelmanla gidiş-dönüş kotunun ölçü ve hesabı	nokta	36,35
3016	42.150.1108	Bir nivelman betonu demir röperi	ad	6,28
3401	42.150.1201	Ana nivelman noktası veya geoid dayanak noktalarının hassas nivelman ölçümü	nokta	235,40
3402	42.150.1202	Ara nivelman noktası veya geoid dayanak noktalarının hassas nivelman ölçümü	nokta	176,96
3403	42.150.1203	Yardımcı nivelman noktası gidiş-dönüş ölçümü	nokta	116,56
3404	42.150.1204	Geoid dayanak noktaları yüzey geçirme hesabı	nokta	15,38
3411	42.150.1301	Ana nivelman noktası (Nirengi bronzu)	nokta	495,67
3412	42.150.1302	Ara nivelman noktası (Nirengi bronzu)	nokta	425,54
3413	42.150.1303	Yardımcı nivelman noktası (Nirengi bronzu)	nokta	353,06
3414	42.150.1321	Ana nivelman noktası (Beton)	nokta	674,26
3415	42.150.1341	Ana nivelman noktası (Tesissiz)	nokta	333,72
3416	42.150.1342	Ara nivelman noktası (Tesissiz)	nokta	263,59
3417	42.150.1343	Yardımcı nivelman noktası (Tesissiz)	nokta	191,11
3421	42.150.1401	TUDKA 99 nivelman noktasından GPS ile 15 km aralıklarla kot taşıması (Beton)	nokta	1.963,63
3422	42.150.1402	TUDKA 99 nivelman noktasından GPS ile 15 km aralıklarla kot taşıması (Nirengi bronzu)	nokta	1.566,42
3423	42.150.1403	TUDKA 99 nivelman noktasından GPS ile 15 km aralıklarla kot taşıması (Tesissiz)	nokta	1.460,16
3101	40.110.2002	Sayısal nivonun 1 saatlik çalışma bedeli	sa	9,13
3023	40.110.2010	Nivelman dengeleme programının 1 saatlik çalışma bedeli	sa	5,14
		PRİZMATİK TAFSİLAT VE TAKEOMETRİK ALIM İŞLERİ (Prizmatik tafsilat alımı yardımcı hatlar şebekesi ölçü, hesap ve tafsilat ölçü kontrol hesapları dahil ölçümü)		
4001	42.160.1101	Detay ölçüsü (Hektarda 75 birim)	ha	3.867,31
4002	42.160.1102	Detay ölçüsü (Hektarda 35 birim)	ha	2.026,53
4003	42.160.1103	Detay ölçüsü (Hektarda 11 birim)	ha	763,67
4004	42.160.1104	Detay ölçüsü (Hektarda 1 birim)	ha	83,76
5001	42.160.1201	Takeometrik ölçüler (Meskun olmayan sahada 1 hektarda 25 nokta)	ha	223,79
5002	42.160.1202	Takeometrik ölçüler (Meskun olmayan sahada 1 hektarda 75 nokta)	ha	281,91
5003	42.160.1203	Takeometrik hesaplar (Meskun olmayan sahada 1 hektarda 25 nokta)	ha	22,90
5004	42.160.1204	Takeometrik hesaplar (Meskun olmayan sahada 1 hektarda 75 nokta)	ha	32,90
5006	42.160.1221	Takeometrik hesaplar (Gayrimeskun sahada 1 hektarda 25 nokta)	ha	246,69
5007	42.160.1222	Takeometrik ölçüler (Gayrimeskun sahada 1 hektarda 75 nokta)	ha	314,81
		TERSİM İŞLERİ		
6001	42.170.1101	1/1000 ölçeğinde orjinal tersim münhanilerin geçirilmesi (Mürekkepleme dahil, hektarda 75 birim)	ha	480,00
6002	42.170.1102	1/1000 ölçeğinde orjinal tersim münhanilerin geçirilmesi (Mürekkepleme dahil, hektarda 35 birim)	ha	280,00
6003	42.170.1103	1/1000 ölçeğinde orjinal tersim münhanilerin geçirilmesi (Mürekkepleme dahil, hektarda 11 birim)	ha	120,00

ESKİ POZ NO	YENİ POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
6004	42.170.1104	1/1000 ölçeğinde orjinal tersim münhanilerin geçirilmesi (Mürekkepleme dahil, hektarda 1 birim)	ha	64,00
6101	42.170.1121	1/1000 ölçekli haritada revizyon ölçüsünün tersimi için gereken tafsilatın kazınması	ha	3,00
6105	42.170.1122	1/2000'lik haritada revizyon ölçüsünün çizimi için gereksiz tafsilatın kazınması	ha	0,75
6109	42.170.1123	1/5000'lik haritada revizyon ölçeğinde çizimi için gereksiz tafsilatın kazınması	ha	0,60
6102	42.170.1141	Revizyon işlerinde orjinal çizim (Hektarda 1 birim)	ha	32,00
6103	42.170.1142	Revizyon işlerinde orjinal çizim (Hektarda 11 birim)	ha	90,00
6104	42.170.1143	Revizyon işlerinde orjinal çizim (Hektarda 35 birim)	ha	280,00
6106	42.170.1161	Revizyon işlerinde 1/2000 ölçeğine tahvilen (dönüştürerek) çizim (hektarda 1 birim)	ha	10,00
6107	42.170.1162	Revizyon işlerinde 1/2000 ölçeğine tahvilen çizim (Hektarda 11 birim)	ha	60,00
6108	42.170.1163	Revizyon işlerinde 1/2000 ölçeğine tahvilen çizim (Hektarda 35 birim)	ad	210,00
6110	42.170.1164	Revizyon işlerinde 1/5000 ölçeğine tahvilen çizim (Hektarda 1 birim)	ha	6,40
6111	42.170.1165	Revizyon işlerinde 1/5000 ölçeğine tahvilen çizim (Hektarda 11 birim)	ha	12,00
6112	42.170.1166	Revizyon işlerinde 1/5000 ölçeğine tahvilen çizim (Hektarda 35 birim)	ha	28,00
6005	42.170.1181	Meskun olmayan sahalarda orjinal tersim münhanilerin geçirilmesi (Mürekepleme dahil, 1 hektarda 1 birimden az sahalarda)	ha	56,00
		PAFTA GEZİMİ İŞLERİ		
6201	42.180.1101	Revizyon işlerinde pafta gezimi (Gayrimeskun sahada)	ha	13,31
6202	42.180.1102	Revizyon işlerinde pafta gezimi (Meskun sahada, hektarda 1 birim)	ha	10,31
6203	42.180.1103	Revizyon işlerinde pafta gezimi (Meskun sahada, hektarda 11 birim)	ha	53,48
6204	42.180.1104	Revizyon işlerinde pafta gezimi (Meskun sahada, hektarda 35 birim)	ha	133,70
		SAYISAL HARİTA İŞLERİ		
6303	42.190.1101	Gayrimeskun sahanın kayıt üniteli bir total station alet ile ölçülmesi (1 hektarda 25 adet kot ve desen noktası, birim: 1 hektar)	ha	313,89
6304	42.190.1102	Gayrimeskun sahanın sayısal harita çizim ünitesi ile çizim (1 hektarda 25 adet kot ve desen noktası, birim: 1 hektar)	ha	44,58
6305	42.190.1103	Gayrimeskun sahanın kayıt üniteli bir total station alet ile ölçülmesi (1 hektarda 75 adet kot ve desen noktası, birim: 1 hektar)	ha	396,01
6306	42.190.1104	Gayrimeskun sahanın sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (1 hektarda 75 adet kot ve desen noktası, birim: 1 hektar)	ha	57,49
6307	42.190.1121	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)	ha	286,62
6308	42.190.1122	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)	ha	52,49
6309	42.190.1123	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)	ha	796,46
6310	42.190.1124	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)	ha	114,29
6311	42.190.1125	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)	ha	1.846,26
6312	42.190.1126	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)	ha	225,51
6313	42.190.1127	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)	ha	3.357,74
6314	42.190.1128	Meskun sahanın Sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (Birim 1 hektarda 75 birim)	ha	437,57
6315	42.190.1141	Alım noktası (Kutupsal olarak total station alet ile ölçülen)	nokta	40,26
6300	40.110.2003	Total station aletinin 1 saatlik çalışma bedeli	sa	12,31
6301	40.110.2007	Arazi bilgisayarının 1 saatlik çalışma bedeli	sa	11,28
6301	40.110.2007	Arazi bilgisayarının 1 saatlik çalışma bedeli	sa	11,28
6302	40.110.2005	Sayısal harita çizim ünitesinin 1 saatlik çalışma bedeli	sa	30,08

ESKİ POZ NO	YENİ POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
		MEVCUT SAYISAL HARİTANIN KOT VE KOORDİNATININ DÖNÜŞTÜRÜLEREK ÇİZİMİ **(Detay noktalarının dönüşümü veya hesaplanması dahil)**		
6316	42.200.1101	Gayrimeskun saha için (1 hektarda 25 adet kot ve desen noktası, birim: 1 hektar)	ha	13,40
6317	42.200.1102	Gayrimeskun saha için (1 hektarda 75 adet kot ve desen noktası, birim: 1 hektar)	ha	14,40
6318	42.200.1121	Meskun saha için (1 hektarda 22 adet kot ve desen noktası ile 7 adet detay noktası, birim: 1 hektarda 1 birim)	ha	13,90
6319	42.200.1122	Meskun saha için (1 hektarda ortalama 9 adet kot ve desen ile 77 adet detay noktası, birim: 1 hektarda 11 birim)	ha	21,91
6320	42.200.1123	Meskun saha için (1 hektarda 3 adet kot ve desen noktası ile 245 adet detay noktası, birim: 1 hektarda 35 birim)	ha	32,33
6321	42.200.1124	Meskun saha için (Birim: 1 hektarda 75 birim)	ha	42,50
6323	42.200.1151	1 sayfanın taranması, sayısallaştırılması bedeli	sayfa	0,77
6322	40.110.2009	A3 tarayıcının 1 saatlik çalışma bedeli	sa	3,40
		MEVCUT KLASIK HARİTANIN SAYISAL ÇİZİM İŞLERİ		
6350	42.210.1101	Takometrik ölçülmüş bir nokta ölçülerinin bilgisayar ortamında kaydedilmesi	nokta	0,08
6351	42.210.1102	Prizmatik ölçülmüş bir nokta ölçülerinin bilgisayar ortamında kaydedilmesi	nokta	0,20
6352	42.210.1151	Sayısallaştırma ile koordinatları elde edilmiş 1 hektar gayrimeskun sahanın sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (1 hektarda 25 adet kot ve desen noktası)	ha	35,66
6353	42.210.1152	Sayısallaştırma ile koordinatları elde edilmiş 1 hektar gayrimeskun sahanın sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (1 hektarda 75 adet kot ve desen noktası)	ha	45,99
6354	42.210.1201	Sayısallaştırma ile koordinatları elde edilmiş 1 hektar meskun sahanın sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (1 hektarda 1 birim)	ha	41,99
6355	42.210.1202	Sayısallaştırma ile koordinatları elde edilmiş 1 hektar meskun sahanın sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (1 hektarda 11 birim)	ha	91,43
6356	42.210.1203	Sayısallaştırma ile koordinatları elde edilmiş 1 hektar meskun sahanın sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (1 hektarda 35 birim)	ha	180,41
6357	42.210.1204	Sayısallaştırma ile koordinatları elde edilmiş 1 hektar meskun sahanın sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (1 hektarda 75 birim)	ha	350,06
		SAYISAL HARİTA REVİZYON BİRİM FİYATLARI		
6401	42.220.1101	Sayısal revizyon gayri meskun sahanın kayıt üniteli bir total station alet ile ölçülmesi (1 hektar'da 25 adet kot ve desen noktası, birim: 1 hektar)	ha	376,67
6402	42.220.1102	Sayısal revizyon gayri meskun sahanın sayısal harita çizim ünitesi ile çizim (1 hektar'da 25 adet kot ve desen noktası, birim: 1 hektar)	ha	64,20
6403	42.220.1103	Sayısal revizyon gayri meskun sahanın kayıt üniteli bir total station alet ile ölçülmesi (1 hektar'da 75 adet kot ve desen noktası, birim: 1 hektar)	ha	475,21
6404	42.220.1104	Sayısal revizyon gayri meskun sahanın sayısal harita çizim ünitesi ile çizim (1 hektar'da 75 adet kot ve desen noktası, birim: 75 hektar)	ha	82,79
6405	42.220.1105	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)	ha	137,58
6406	42.220.1106	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)	ha	25,20
6407	42.220.1107	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)	ha	860,17
6408	42.220.1108	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)	ha	137,15
6409	42.220.1109	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)	ha	2.215,51

İLBANK

ESKİ POZ NO	YENİ POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
6410	42.220.1110	Sayısal revizyon meskun sahanın sayısal harita çizim ünitesi ile çizim (1 hektarda 3 adet kot ve desen noktası ile 245 adet detay noktası, 1 hektarda 35 birim)	ha	270,61
		1/1000 ÖLÇEKLİ HALİHAZIR HARİTA HEKTAR BİRİM FİYATLARI		
7001	42.230.1101	1/1000'lik gayrimeskun harita (1 hektar)	ha	655,87
7002	42.230.1151	1/1000'lik meskun harita (1 hektar) (1 hektarda 1 birim)	ha	1.097,64
7003	42.230.1152	1/1000'lik meskun harita (1 hektar) (1 hektarda 11 birim)	ha	2.087,32
7004	42.230.1153	1/1000'lik meskun harita (1 hektar) (1 hektarda 35 birim)	ha	4.285,79
		1/1000, 1/2000, 1/5000'LİK HARİTA HEKTAR BİRİM FİYATI		
7005	42.240.1101	1/1000'lik meskun harita (1 hektar) (1 hektarda 75 birim)	ha	7.607,41
7006	42.240.1151	1/2000'lik harita (1 hektar) (1 hektarda 75 birim)	ha	172,80
7007	42.240.1152	1/2000'lik harita (1 hektar) (1 hektarda 35 birim)	ha	100,80
7008	42.240.1153	1/2000'lik harita (1 hektar) (1 hektarda 11 birim)	ha	43,20
7009	42.240.1154	1/2000'lik harita (1 hektar) (1 hektarda 1 birim)	ha	23,04
7010	42.240.1155	1/2000'lik harita (1 hektar, meskun olmayan sahada)	ha	20,16
7011	42.240.1201	1/5000'lik harita (1 hektar) (1 hektarda 75 birim)	ha	86,40
7012	42.240.1202	1/5000'lik harita (1 hektar) (1 hektarda 35 birim)	ha	50,40
7013	42.240.1203	1/5000'lik harita (1 hektar) (1 hektarda 11 birim)	ha	21,60
7014	42.240.1204	1/5000'lik harita (1 hektar) (1 hektarda 1 birim)	ha	11,52
7015	42.240.1205	1/5000'lik harita (1 hektar, meskun olmayan sahada)	ha	10,08
		1/1000, 1/2000, 1/5000'LİK KOPYA TERSİM HEKTAR BİRİM FİYATI		
7016	42.250.1101	1/1000'lik haritalar için kopya tersim (1 hektar) (1 hektarda 75 birim)	ha	201,60
7017	42.250.1102	1/1000'lik haritalar için kopya tersim (1 hektar) (1 hektarda 35 birim)	ha	117,60
7018	42.250.1103	1/1000'lik haritalar için kopya tersim (1 hektar) (1 hektarda 11 birim)	ha	50,40
7019	42.250.1104	1/1000'lik haritalar için kopya tersim (1 hektar) (1 hektarda 1 birim)	ha	26,88
7020	42.250.1105	1/1000'lik haritalar için kopya tersim (1 hektar, gayrimeskun sahada)	ha	23,52
7021	42.250.1121	1/2000'lik haritalar için kopya tersim (1 hektar) (1 hektarda 75 birim)	ha	57,60
7022	42.250.1122	1/2000'lik haritalar için kopya tersim (1 hektar) (1 hektarda 35 birim)	ha	38,40
7023	42.250.1123	1/2000'lik haritalar için kopya tersim (1 hektar) (1 hektarda 11 birim)	ha	28,80
7024	42.250.1124	1/2000'lik haritalar için kopya tersim (1 hektar) (1 hektarda 1 birim)	ha	7,92
7025	42.250.1125	1/2000'lik haritalar için kopya tersim (1 hektar, gayrimeskun sahada)	ha	5,76
7026	42.250.1151	1/5000'lik haritalar için kopya tersim (1 hektar) (1 hektarda 75 birim)	ha	28,80
7027	42.250.1152	1/5000'lik haritalar için kopya tersim (1 hektar) (1 hektarda 35 birim)	ha	19,20
7028	42.250.1153	1/5000'lik haritalar için kopya tersim (1 hektar) (1 hektarda 11 birim)	ha	14,40
7029	42.250.1154	1/5000'lik haritalar için kopya tersim (1 hektar) (1 hektarda 1 birim)	ha	3,60
7030	42.250.1155	1/5000'lik haritalar için kopya tersim (1 hektar, gayrimeskun sahada)	ha	2,40
		SAYISAL HARİTA HEKTAR BİRİM FİYATI		
7101	42.260.1101	1/1000'lik sayısal harita (1 hektar, gayrimeskun)	ha	683,80
7102	42.260.1102	1/1000'lik sayısal harita (1 hektar) (1 hektarda 1 birim)	ha	1.060,84
7103	42.260.1103	1/1000'lik sayısal harita (1 hektar) (1 hektarda 11 birim)	ha	2.016,20
7104	42.260.1104	1/1000'lik sayısal harita (1 hektar) (1 hektarda 35 birim)	ha	3.974,47
7105	42.260.1105	1/1000'lik sayısal harita (1 hektar) (1 hektarda 75 birim)	ha	6.930,22
7106	42.260.1151	1/2000 ölçeğinde sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (Gayrimeskun ve hektarda 1 birimli meskun sahanın) (Ölçekleme, düzenleme, kesin çizim)	ha	10,48

İLBANK

ESKİ POZ NO	YENİ POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
7107	42.260.1152	1/2000 ölçeğinde sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (Meskun sahanın, hektarda 11 birim) (Ölçekleme, düzenleme, kesin çizim)	ha	19,02
7108	42.260.1153	1/2000 ölçeğinde sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (Meskun sahanın, 1 hektarda 35 birim) (Ölçekleme, düzenleme, kesin çizim)	ha	33,25
7109	42.260.1154	1/2000 ölçeğinde sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (Meskun sahanın, 1 hektarda 75 birim) (Ölçekleme, düzenleme, kesin çizim)	ha	50,69
7110	42.260.1201	1/5000 ölçeğinde sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (Gayrimeskun ve hektarda 1 birimli meskun sahanın) (Ölçekleme, düzenleme, kesin çizim)	ha	7,63
7111	42.260.1202	1/5000 ölçeğinde sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (Meskun sahanın, 1 hektarda 11 birim) (Ölçekleme, düzenleme, kesin çizim)	ha	12,38
7112	42.260.1203	1/5000 ölçeğinde sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (Meskun sahanın, 1 hektarda 35 birim) (Ölçekleme, düzenleme, kesin çizim)	ha	19,02
7113	42.260.1204	1/5000 ölçeğinde sayısal harita çizim ünitesi ile çizimi (Meskun sahanın, 1 hektarda 75 birim) (Ölçekleme, düzenleme, kesin çizim)	ha	28,86
7201	42.260.1251	1/1000'lik sayısal harita (1 hektar, gayrimeskun sahada)	ha	663,08
7202	42.260.1252	1/1000'lik sayısal harita (1 hektar) (1 hektarda 1 birim)	ha	993,08
7203	42.260.1253	1/1000'lik sayısal harita (1 hektar) (1 hektarda 11 birim)	ha	1.913,54
7204	42.260.1254	1/1000'lik sayısal harita (1 hektar) (1 hektarda 35 birim)	ha	3.798,98
7205	42.260.1255	1/1000'lik sayısal harita (1 hektar) (1 hektarda 75 birim)	ha	6.640,32
		FOTOGRAMETRİK HARİTA ALIMI İŞLERİ		
7303	42.270.1151	Fotogrametri (Birim: 1 hektar, gayri meskun alan)	ha	28,45
7304	42.270.1152	Fotogrametri (Birim: 1 hektar, meskun alan hektarda 1 bina)	ha	32,38
7305	42.270.1153	Fotogrametri (Birim: 1 hektar, meskun alan hektarda 11 bina)	ha	86,23
7306	42.270.1154	Fotogrametri (Birim: 1 hektar, meskun alan hektarda 35 bina)	ha	141,26
7307	42.270.1155	Fotogrametri (Birim: 1 hektar, meskun alan hektarda 75 bina)	ha	234,32
7300	40.110.2014	Fotogrametrik kıymetlendirme programı ve sisteminin 1 saatlik çalışma bedeli	sa	15,62
		İMAR PLANI UYGULAMASINA İLİŞKİN BİRİM FİYATLAR		
8001	42.280.1101	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)	ha	2.937,36
8002	42.280.1102	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)	ha	4.559,68
8003	42.280.1103	Ada uygulama planları ve ölçü krokilerinin hazırlanması, kontrolü, ada köşeleri veya kırıkların nok. araziye uygulanması, tahta kazıkla işaretlenmesi zemin tesisi yapılması, röperi (1 hektarda 35 birimli meskun sahada)	ha	7.028,70
8004	42.280.1104	Ada uygulama planlarının ve ölçü krokilerinin hazırlanması, kontrolü, ada köşeleri veya kırık nok. araziye uygulanması, tahta kazıkla işaretlenmesi, zemin tesisinin yapılması, röperi (1 hektarda 75 birimli meskun sahalarda)	ha	10.540,90
8005	42.280.1151	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)	ha	1.434,50
8006	42.280.1152	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)	ha	2.068,87
8007	42.280.1153	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)	ha	4.345,51

İLBANK

ESKİ POZ NO	YENİ POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
8008	42.280.1154	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)	ha	7.380,20
8009	42.280.1201	Parsel uygulama planları ve ölçü krokilerinin hazırlanması boyutlandırılması, arazide tespiti, işaretlenerek zemin tesisinin yapılması, röleve alımı (Gayrimeskun ve hektarda 1 birimli meskun sahalarda)	ha	1.915,62
8010	42.280.1202	Parsel uygulama planları ve ölçü krokilerinin hazırlanması boyutlandırılması, arazide tespiti, işaretlenerek zemin tesisinin yapılması, röleve alımı (1 hektarda 11 birimli meskun sahalarda)	ha	4.004,42
8011	42.280.1203	Parsel uygulama planları ve ölçü krokilerin hazırlanması, boyutlandırılması, arazide tespiti, işaretlenerek zemin tesisi yapılması, röleve alımı (1 hektarda 35 birimli meskun sahalarda)	ha	8.474,16
8012	42.280.1204	Parsel uygulama planları ve ölçü krokilerin hazırlanması, boyutlandırılması, arazide tespiti, işaretlenerek zemin tesisi yapılması, röleve alımı (1 hektarda 75 birimli meskun sahalarda)	ha	12.238,13
8013	42.280.1251	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)	ha	869,69
8014	42.280.1252	18. Madde uygulamasına göre şuyu hesaplarının yapılması, dağıtım cetvelerinin 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)	ha	2.801,86
8015	42.280.1253	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)	ha	3.639,62
8016	42.280.1254	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)	ha	6.097,56
8017	42.280.1351	Uygulama veya röleve alımının tersim edileceği pafta (Birim: 1 hektar)	ha	41,50
8018	42.280.1301	İmar Kanununun 18. maddesine göre ada uygulama planlarının ve krokilerinin hazırlanması, kontrolü, ada köşe ve kırıklarının aplike zemin tesisinin ve röperinin işaretlenmesi ve tescili (Gayrimeskun ve hektarda 1 birimli meskun sahalarda)	ha	8.588,60
8019	42.280.1302	İmar Kanununun 18. maddesine göre ada uygulama planlarının ve krokilerinin hazırlanması, kontrolü, ada köşe ve kırıklarının aplikesi, zemin tesisinin ve röperinin işaretlenmesi ve tescili (1 hektarda 11 birimli sahalarda)	hektar	16.121,80
8020	42.280.1303	İmar Kanununun 18. maddesine göre ada uygulama planlarının ve krokilerinin hazırlanması, kontrolü, ada köşe ve kırıklarının aplikesi, zemin tesisinin ve röperinin işaretlenmesi ve tescili (1 hektarda 35 birimli sahalarda)	ha	28.185,59
8021	42.280.1304	İmar Kanununun 18. maddesine göre ada uygulama planlarının ve krokilerinin hazırlanması, kontrolü, ada köşe ve kırıklarının aplikesi, zemin tesisinin ve röperinin işaretlenmesi ve tescili (1 hektarda 75 birimli sahalarda)	ha	43.508,15
8017	42.280.1351	Uygulama veya röleve alımının tersim edileceği pafta (Birim: 1 hektar)	ha	41,50
8022	40.110.2006	Sayısallaştırıcının (Digitizer) 1 saatlik çalışma bedeli	sa	48,34
8023	42.280.1382	1 adet noktanın sayısallaştırılması bedeli	nokta	0,58
		YOL İSTİKAMET PLANLARININ APLİKASYONU VE EN-BOY KESİT ÇIKARILMASI		
9001	42.290.1101	Uygulama haritalarının hazırlanması (Gayrimeskun arazide 1 km yol için)	km	56,70
9002	42.290.1102	Uygulama haritalarının hazırlanması (Meskun arazide 1 km yol için)	km	92,70
9003	42.290.1121	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	58,20
9004	42.290.1122	Uygulama haritası üzerinde yer seçimi yapılan poligonların araziye aplikesi (Tesis, ölçü, hesap ve malzeme dahil) (Gayrimeskun arazide 1 km yol için km'de yaklaşık 8 nokta)	km	3.537,89
9005	42.290.1123	Uygulama haritası üzerinde yer seçimi yapılan poligonun araziye aplikesi (Tesis, ölçü, hesap ve malzeme dahil, eski poligondan istifade edileceği düşünülmüştür) (Meskun arazide 1 km yol için km'de yaklaşık 4 nokta)	km	1.155,55

İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI

ESKİ POZ NO	YENİ POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
9006	42.290.1141	Arazide eski poligonların röperlerine göre aranması (Gayrimeskun arazide 1 km yol için, km'de 5 nokta aranacağı düşünülmüştür)	km	159,06
9007	42.290.1142	Arazide eski poligonların röperlerine göre aranması (Meskun arazide 1 km yol için, km'de 14 nokta aranacağı düşünülmüştür)	km	445,37
9008	42.290.1161	Uygulama krokilerinin hazırlanması (Düz yollarda 1 km yol için km'de 50 mihver kazığı düşünülmüştür)	km	53,22
9009	42.290.1162	Uygulama krokilerinin hazırlanması (Toplam 1 km kurp için km'de 125 mihver noktası düşünülmüştür)	km	106,44
9010	42.290.1181	Yol mihver kazıklarının aplikasyonu (Gayrimeskun arazide düz yollarda 1 km için)	km	460,97
9011	42.290.1182	Yol mihver kazıklarının aplikasyonu (Gayrimeskun arazide kurplu yollarda 1 km için)	km	1.161,85
9012	42.290.1183	Yol mihver kazıklarının aplikasyonu (Meskun arazide düz yollarda 1 km için)	km	864,17
9013	42.290.1184	Yol mihver kazıklarının aplikasyonu (Meskun arazide kurplu yollarda 1 km için)	km	1.728,34
9014	42.290.1201	Mihver kazıklarının röleve ölçüsü (Meskun ve gayrimeskun arazi, düz yollarda 1 km için)	km	273,77
9015	42.290.1202	Mihver kazıklarının röleve ölçüsü (Meskun ve gayrimeskun arazide 1 km kurp için)	km	360,00
9016	42.290.1221	Röleve ölçüsünün tersimi ve kontrolü (Meskun ve gayrimeskun arazide düz yollarda 1 km için, pafta açılması ve uygulama haritası ile karşılaştırılması dahil)	km	65,22
9017	42.290.1222	Röleve ölçüsünün tersimi ve kontrolü (Meskun ve gayrimeskun arazide toplam 1 km kurp için, pafta açılması ve uygulama haritası ile karşılaştırılması dahil)	km	113,40
9018	42.290.1241	Tanıtma kazığı ve plakaların çakılması (Gayrimeskun arazide düz yollarda 1 km için kilometrede 50 kazık düşünüldü)	km	116,57
9019	42.290.1242	Tanıtma kazığı ve plakaların çakılması (Gayrimeskun arazide toplam 1 km kurp için kilometrede 125 kazık düşünüldü)	km	233,65
9020	42.290.1261	Meskun arazide tanıtma kazığı yerine mihver kazıklarının röperlenmesi (3 noktadan yağlıboya ile yazılacak, kroki çizilmeyecek, düz yollarda 1 km için km'de 50 nokta düşünülmüştür)	km	693,60
9021	42.290.1262	Meskun arazide tanıtma kazığı yerine mihver kazıklarının röperlenmesi (3 noktadan yağlıboya ile yazılacak, kroki çizilmeyecek, toplam 1 km kurp için km'de 125 nokta düşünülmüştür)	km	1.716,00
9022	42.290.1271	Yol kenarı kazıklarının çakılması (Meskun ve gayrimeskun arazide düz yollarda ve yolun iki tarafı için 1 km'de 100 kazık düşünüldü)	km	375,68
9023	42.290.1272	Yol kenarı kazıklarının çakılması (Meskun ve gayrimeskun arazide toplam 1 km kurpta yolun iki tarafı için 1 km'de 250 kazık düşünüldü)	km	1.329,34
9024	42.290.1281	En ve boy kesit nivelmanı (Gayrimeskun arazide düz yolda 1 km için boy kesit nivelmanı gidiş-dönüş yapılacaktır)	km	554,57
9025	42.290.1282	En ve boy kesit nivelmanı (Gayrimeskun arazide toplam 1 km kurp için boy kesit nivelmanı gidiş-dönüş yapılacaktır)	km	1.109,14
9026	42.290.1283	En ve boy kesit nivelmanı (Meskun arazide düz yolda 1 km için su basmalar dahil boy kesit nivelmanı gidiş-dönüş yapılacaktır)	km	554,57
9027	42.290.1301	En ve boy kesit nivelmanı (Meskun arazide toplam 1 km kurp için, su basmalar dahil boy kesit nivelmanı gidiş-dönüş yapılacaktır)	km	1.080,25
9028	42.290.1302	En ve boy kesitlerin kotlandırılması (Meskun ve gayrimeskun arazide düz yollarda 1 km için)	km	144,00
9029	42.290.1303	En ve boy kesitlerin kotlandırılması (Meskun ve gayrimeskun arazide toplam 1 km kurp için)	km	288,00
9030	42.290.1321	Boy kesitlerin tersimatı (Siyah kot)	km	72,00
9031	42.290.1322	Boy kesitlerin tersimatı (Siyah kot) (Gayrimeskun arazide toplam 1 km kurp için)	km	144,00
9032	42.290.1323	Boy kesitlerin tersimatı (Siyah kot) (Düz yollarda meskun arazide toplam 1 km için)	km	96,00
9033	42.290.1324	Boy kesitlerin tersimatı (Siyah kot) (Meskun arazide toplam 1 km kurp için)	km	192,00
9034	42.290.1341	En kesitlerin tersimatı (Siyah kot) (Meskun ve gayrimeskun arazide düz yollarda 1 km için)	km	192,00

İLBANK

ESKİ POZ NO	YENİ POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
9035	42.290.1342	En kesitlerin tersimatı (Siyah kot) (Meskun ve gayrimeskun arazide toplam 1 km kurp için)	km	480,00
9036	42.290.1361	En kesitlere yol gabarilerinin çizilmesi ve kotların yazılması (Kırmızı hat) (Meskun ve gayrimeskun arazide düz yollarda 1 km için)	km	96,00
9037	42.290.1362	En kesitlere yol gabarilerinin çizilmesi ve kotların yazılması (Kırmızı hat) (Meskun ve gayrimeskun arazide toplam1 km kurp için)	km	192,00
9038	42.290.1381	En kesitlerin alan hesabı (Gross metodu ile, kırmızı ve siyah hatların kesişme noktalarının kot hesabı dahil, 1 kesit için)	km	11,14
9039	42.290.1382	En kesitlerin alan hesabı (Gross metodu ile,düz yollarda 1 km için, km'de 50 kesit)	km	668,16
9040	42.290.1383	En kesitlerin alan hesabı (Gross metodu ile,toplam1 km kurp için, kmde 125 kesit)	km	1.670,40
9041	42.290.1401	Hacim (Kübaj) hesabı (Meskun ve gayrimeskun arazide düz yollarda 1 km için)	km	278,40
9042	42.290.1402	Hacim (kübaj) hesabı (Meskun ve gayrimeskun arazide toplam 1 km kurp için)	km	730,80
9043	42.290.1421	Brukner eğrisinin çizimi ve hesabı (Meskun, gayrimeskun arazide düz yollarda 1 km için)	km	118,80
9044	42.290.1422	Brukner eğrisinin çizimi ve hesabı (Meskun, gayrimeskun arazide toplam 1 km kurp için)	km	130,80
9045	42.290.1441	Mihver yol kenarı için tanıtma kazığı (437,5 cm³) (2.5 x 5 x 35)	ad	1,09
9046	42.290.1442	Tanıtma plakası (10 cm³) (10 x 10 x 0.15)	ad	0,22
9047	42.290.1461	Düz yollarda 1 km için malzeme bedeli (Gayrimeskun arazide)	km	433,74
9048	42.290.1462	Toplam 1 km'lik kurbda malzeme bedeli (Gayrimeskun arazide)	km	778,46
9049	42.290.1481	Düz yollarda 1 km için malzeme bedeli (Meskun arazide)	km	516,76
9050	42.290.1482	Toplam 1 km'lik kurbda malzeme bedeli (Meskun arazide)	km	1.286,86
9051	42.290.1501	Düz yollarda 1 km için aplikasyon ve proje toplam keşif birimi (Gayrimeskun arazide)	km	9.257,94
9052	42.290.1502	Toplam 1 km kurb için aplikasyon ve proje toplam keşif birimi (Gayrimeskun arazide)	km	15.168,16
9053	42.290.1521	Düz yollarda 1km için aplikasyon ve proje toplam keşif birimi (Meskun arazide)	km	8.090,60
9054	42.290.1522	Toplam 1 km kurb için aplikasyon ve proje toplam keşif birimi (Meskun arazide)	km	15.787,74
		SAYISAL BİR PAFTANIN SATIŞ BEDELİ		
10001	42.300.1101	1/1000 ölçekli sayısal pafta bedeli	pafta	22,16

T.C. BAYINDIRLIK VE İSKAN BAKANLIĞI KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI
İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ
İLBANK