Sayı : 858

1962 ZORLA MAL İKTİSABI YASASI
(15/62 Sayılı Yasa)
Madde 4 Gereğince Kamulaştırma İhbarı

Bu ihbardaki cetvelde tarif edilen taşınmaz mallar Askeri Maksatlar yani Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nin idamesi, emniyeti ve güvenliğinin sağlanması için gerekli olduğundan kamulaştırılması gerektiği ihbar edilir.

Söz konusu taşınmaz mallar üzerinde herhangi bir hak veya yarar talep eden ve teklif edilen kamulaştırmaya itiraz eden herhangi bir kişinin, bu ihbarın Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Resmi Gazetesinde yayınlanması tarihinden başlayarak 15 gün içinde İçişleri Bakanlığı'na hak veya yararının tafsilatını ve bunun delillerini ve itirazını destekleyen tam nedenlerini bildirmesi istenir.

CETVEL

Lefkoşa İlçesine bağlı Erdemli'de Pafta/Harita S31-D-18-D-1,S31-D-18-D-4 Ada 121'de kain 533 parsel (Pafta/Harita XXXI.39 Parsel 194) numaralı özel mülkiyette bulunan ve İçişleri Bakanlığı tarafından imzalanan plan üzerinde görülen taşınmaz mal.

Plan, ilgili kişiler tarafından İçişleri Bakanlığında tetkik edilebilir.
(Lefkoşa Erdemli D-507/26)

Sayı : 859

TELEKOMÜNİKASYON SERVİSİ YASASI
(Fasıl 302, 20/1960, 34/1962 ve 25/1963 Sayılı Yasalar)
43'üncü Madde altında Yapılan Tüzük

Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Bakanlar Kurulu, Fasıl 302 sayılı TelekomünikasyonServisi Yasası'nın 43'üncü maddesinin verdiği yetkiyi kullanarak aşağıdaki Tüzüğüyapar:

Kısa İsim 1. Bu Tüzük, Telekomünikasyon Hizmetleri Ücretleri ve Uygulama Tüzüğü olarak isimlendirilir.

Ücretler CETVEL 2. Telekomünikasyon Dairesi Müdürlüğü, bu Tüzüğe ekli Cetvel'de öngörülen Telekomünikasyon Hizmetleri Ücretlerini tahsil eder.

Yürürlükten Kaldırma 3. Bu Tüzüğün yürürlüğe girdiği tarihten başlayarak Telekomünikasyon Hizmetleri Ücretleri ve Uygulama Tüzüğü, mezkur Tüzük altında yapılan işlemlere halel gelmeksizin yürürlükten kalkar.

21/11/2025
RG.230 EK
III A.E.964

Yürürlüğe Giriş 4. Bu Tüzük, 1 Ekim 2026 tarihinden başlayarak yürürlüğe girer.

CETVEL

KUZEY KIBRIS TÜRK CUMHURİYETİ

BAYINDIRLIK VE ULAŞTIRMA BAKANLIĞITELEKOMÜNİKASYON DAİRESİ

KISIM I : TANIMLAR, KISALTMALAR ve AÇIKLAMALAR

KISIM II : TESİS, KİRA ve SABİT ÜCRETLER

KISIM III : TELEFON KONUŞMA ÜCRETLERİ

KISIM IV : ÇEŞİTLİ ÜCRETLER

KISIM V : TESİSAT UYGULAMALARI İLE İLGİLİ ÜCRETLER

KISIM VI : TELEFON TESİS ve NAKİL İŞLEMLERİNİN UYGULANMASINA AİT ESASLAR

KISIM VII : GENEL UYGULAMALAR

KISIM VIII : ÇAĞRI TAŞIMA ÜCRETLERİ

KISIM I

TANIMLAR, KISALTMALAR VE AÇIKLAMALAR

1.1. KISALTMALAR

ADSL : Asymmetric Digital Subscriber Line (Asimetrik Sayısal Abone hattı)

AOC : Advice of Charge (Ücret tespiti)

CBR : Constant Bit Rate (Sabit Hız)

CIR : Constant Information Rate (Sabit Bilgi Hızı)

DDI : Direct Dialling In (Doğrudan Arama)

DDOS : Distributed Denial of Service (Dağıtık Servis Dışı Bırakma)EIR : Extended Information Rate (Artan Bilgi Hızı)

FIBERNET: Pasif optik şebeke üzerinden verilen hizmetlerFOY : Yeraltı Fiber Optik Kablolar

FTTH : Fiber to the Home (Eve Kadar Fiber)

GPON : Gigabit Passive Optical Network (Gigabit Pasif Optik Ağ)

G.SHDSL : Symmetrical High-Speed Digital Subscriber Line (Simetrik Yüksek Hızlı Sayısal Abone Hattı)

GSM : Global System of Mobile (Mobil Şebeke)

ISDN : Integrated Services Digital Network (Bütünleştirilmiş Sayısal Ağ Hizmetleri)

OLT :Optical Line Terminal (Optik Hat Terminali)

ONT : Optical Network Terminal (Optik Ağ Terminali)

TPSTN : Public Switched Telephone Network (Genel Aktarmalı Telefon Şebekesi) TD : Telekomünikasyon Dairesi

TDM : Time Division Multiple Access (Zaman Paylaşımlı Çoklu Erişim)

VBR : Variable Bit Rate (Değişken Hız)

VDSL : Very-High-Bit-Rate Digital Subscriber Line (Çok Yüksek Hızlı Sayısal Abone Hattı)VOIP : Voice Over Internet Protocol (Internet Protokolu Üzerinden Ses Gönderilmesi)

VPN : Virtual Private Netwok (Sanal Özel Ağ)

1.2. AÇIKLAMALAR

1.2.1 Kontör: Belirli bir sürenin bir birim olarak kabul edildiği ve telefonda toplam konuşma süresinin kaç birim olduğunu sayısal olarak gösteren araç.

1.2.2 Periyot: Telefon görüşmesi sırasında kontör atış süresisini belirleyen zaman dilimidir.

1.2.3 ISDN BA (Basic Access-Temel Erişim): Herbiri 64 kbit/s'lik olan 2 adet B-Kanalı ve bir adet 16 kbit/s'lik D- Kanalı içermektedir.

1.2.4 ISDN PRA (Primary Rate Access- Öncelikli Erişim): Herbiri 64 kbit/s'lik olan 30 adet B-Kanalı ve bir adet 64 kbit/s'lik D-kanalı içermektedir.

1.2.5 TA (Terminal Adaptor): Mevcut terminallerin ISDN hattına bağlanabilmesi için kullanılan arabirim cihazıdır.

1.2.6 NT (Network Terminator): Tüm ISDN terminallerin tek bir ISDN hattına bağlantısını sağlayan arabirim cihazıdır. Bir NT cihazına 8 adet terminal (Telefon, PC, Faks vb.) bağlanabilmektedir.

1.2.7 VOIP (Voice over IP): İnternet protokolu üzerinden telefon görüşmesi sağlayan sistemdir.

1.2.8 ADSL2+ (Extended bandwidth Asymmetric Digital Subscriber Line 2): DSL ailesinden türetilmiş ADSL'den daha hızlı iletişim sağlayan Uluslararası Telekomünikasyon Birliği tarafından onaylanmış bir teknolojidir. ADSL2+'daki indirme hızı 24Mb/s çıkıyor.

1.2.9 G.SHDSL (Symmetrical High-Speed Digital Subscriber Line): G.SHDSL, download (alma) ve upload (gönderme) hızları birbirine eşit DSL teknolojisidir. Simetrik bant genişliği ve güvenli erişim imkanı sağlayarak,uzak ofisleri bulunan ve bu noktalara veri iletişimi yapmak isteyen firmaların kullanabileceği bir hizmettir. 128Kpbs'den 2Mbps'yekadar erişim imkanı sağlar.

1.2.10 VDSL2 (Very-High-Bit-Rate Digital Subscriber Line -2): DSL ailesinden olan VDSL2, Very High Speed Digital Subscriber Line 2 kelimelerinin kısaltmasından oluşan bir terimdir. VDSL2, bakır kabloları kullanarak yüksek hızlarda iletişim sağlayan bir teknolojidir.

1.2.11 Metro Ethernet Internet Hizmeti: Fiber altyapı üzerinden Ethernet protokolleri kullanarak paylaşımsız internet servislerini sunmaya imkan veren devre.

1.2.12 Metro Ethernet Noktadan Noktaya Devre: Fiber altyapı üzerinden Ethernet protokolleri kullanarak paylaşımsız hizmet sunan, bir ucu KKTC sınırları içerisinde diğer ucu ise KKTC sınırları dışında olan devre.

1.2.13 Metro Ethernet Kiralık Devre: KKTC Sınırları içerisinde, Fiber altyapı üzerinden Ethernet protokolleri kullanarak paylaşımsız hizmet sunan devre.

1.2.14 VPN (Virtual Private Network): Sanal Özel Ağ'ın kısaltmasıdır. VPN sayesinde ağlara uzaktan erişim sağlanır. VPN sanal bir ağ uzantısı oluşturduğu için, VPN kullanarak ağa bağlanan bir cihaz, fiziksel olarak bağlıymış gibi o ağ üzerinden veri alışverişinde bulunabilir. Kısacası Virtual Private Network (VPN), Internet ya da başkabir açık ağ üzerinden özel bir ağa bağlanmayı sağlayan bir bağlantı çeşididir. VPN üzerinden bir ağa bağlanan kişi, o ağın fonksiyonel, güvenlik ve yönetim özelliklerini kullanmaya da devam eder.

1.2.15 DDOS (Distributed Denial of Service Attack) Koruma Hizmeti : Abonenin trafiğinin sürekli izlenerek bir atak durumunda abonenin bu ataktan dolayı göreceği zararın asgariye indirgenmesini sağlamak üzere, trafiğin temizlenmesini ve temizlenen trafiğin tekrar abone konumuna yönlendirilmesini sağlamaktır.

1.2.16 DDOS Atak anında Önleme Hizmeti: Aboneler tercih ettikleri zaman aralığında koruma altında olurlar.

1.2.17 DDOS Sürekli Önleme Hizmeti: Abonenin tercihine kalmadan, herhangi bir bildirimde bulunmadan sistem sürekli koruma altındadır.

1.2.18 Kiralık Devre (Leased Line): KKTC Telekomünikasyon Dairesi'nden kiralanmış, kablolu bir uçtan uca veri iletişim hattıdır. Kiralık hat, ikili bükülü telefon kablosu, koaksiyel kablo, fiberoptik kablo, bobin, çevirici, güçlendirici, üreteç gibi donanımlarla tesis edilir.

1.2.19 Frame Relay: Birden fazla kullanıcının haberleşme kaynaklarını paylaşması esasına dayanır. Ağa bağlanan tek fiziksel hat aracılığıyla birden fazla nokta ile görüşmelerine olanak tanır. Bu noktada artık iki uç arasında sürekliayrılmış band genişliği yerine gereksinim duyuldukça kısa zaman aralıklarında kullanılan daha yüksek band genişlikleri söz konusudur. Frame Relay servisinde ücretlendirme port hızına, CIR'e ve EIR'e bağlıdır. Port hızıFrame Relay servisi için kullanılacak devrenin istenildiğinde maksimum kullanılabileceği band genişliğidir. CIR, ağın belli koşullar altında bir PVC üzerinden taşımayı taahhüt ettiği bilgi oranıdır. EIR, kullanıcının hattı üzerinde kullanılabilir band genişliği olması durumunda şebekenin koşulları uygun olduğu sürece CIR'ın üzerinde gönderebileceği fazla bilgi oranıdır. Bilgilerin taşınacağı taahhüt edilmediğinden, EIR trafik tarifesi oldukça düşük tutulur.

1.2.20 Kamu Ve Kurum Kuruluşlar: Genel bütçeye dahil bakanlıklara bağlı daireler ve özel bütçeli kuruluşlar ve/veya özerk kuruluşlar ile bakanlıklara bağlı döner sermayeli kuruluşları anlatır.

KISIM II

TESİS, KİRA ve SABİT ÜCRETLER

Tesis ücreti bir kereye mahsus, kira ücreti ise her ay faturaya yansıtılacaktır. Tüm ücretlere ek olarak KDVuygulanır.

2.1. PSTN ERİŞİM ÜCRETLERİ

Kullanım Amacı	Tesis Ücreti (TL)	Kira Ücreti (TL/Ay)
Ses	200.00	60.00

2.2. ISDN ERİŞİM ÜCRETLERİ

Kullanım Amacı	Tesis Ücreti (TL)	Kira Ücreti (TL/Ay)
BA (Ses) (Sadece mevcut abonelere uygulanır. Yeni abonelik alınmamaktadır.)	Yeni tesis yapılmamaktadır.	165.00
PRA (Ses)	4.000.00	975.00

2.3. FİBERNET ERİŞİM ÜCRETİ

Kullanım Amacı	Tesis Ücreti (TL)	Kira Ücreti (TL/Ay)
Ses + Data	325	255

2.4. SS7 TRUNK KULLANIM ÜCRETLERİ

Kullanım Amacı	Tesis Ücreti (TL)	Kira Ücreti (TL/Ay)
Çağrı Sonlandırma - Aktif	4,000.00	-
Çağrı Sonlandırma - Yedek	4.000.00	2.600.00

2.5. xDSL ERİŞİM ÜCRETLERİ

Kullanım Amacı	Tesis Ücreti (TL)	Kira Ücreti (TL/Ay)
ADSL - (Data)	170	60
VDSL - (Data)	170	60
G.SHDSL - (Data)	170	180

2.6. ADSL NOKTADAN NOKTAYA BAĞLANTI ÜCRETLERİ

			Tesis Ücreti	Lokal	Bölge İçi Kira Ücreti	Bölgeler Arası Kira Ücreti
Kullanım Amacı	Devre Hızı (kbit/s)		(TL)	Kira Ücreti (TL/Ay)	(TL/Ay)	(TL/Ay)
Noktadan Noktaya Bağlantı	<=512	128	170	185	400	790
	1024	256	170	240	510	1020
	2048	512	170	310	650	1300

2.7. G.SHDSL NOKTADAN NOKTAYA BAĞLANTI ÜCRETLERİ

Kullanım Amacı	Devre Hızı (kbit/s)	Tesis Ücreti (TL)	Lokal Kira Ücreti (TL/Ay)	Bölge İçi Kira Ücreti (TL/Ay)	Bölgeler Arası Kira Ücreti (TL/Ay)
Noktadan Noktaya Bağlantı	<=512	1020	450	930	1900
	1024	1020	610	1290	2600
	2048	1020	815	1730	3450

2.8. KİRALIK DEVRE ÜCRETLERİ

2.8.1. LOKAL

Devre Hızı	Birimi	Tesis Ücreti	Hat Kira Ücreti 2 Tel	Hat Kira Ücreti 4 Tel
		(TL)	(TL/Ay)	(TL/Ay)
<=2048	kbit/sn	1700	495	980
5	Mbit/sn	1700	730	1460
8	Mbit/sn	1700	980	1955
10	Mbit/sn	1700	1310	2600
20	Mbit/sn	1700	1640	3260
34	Mbit/sn	1700	1960	3915
40	Mbit/sn	1700	2180	4690
50	Mbit/sn	1700	2400	5090
60	Mbit/sn	1700	2610	5480
70	Mbit/sn	1700	2830	5870
80	Mbit/sn	1700	3045	6260
90	Mbit/sn	1700	3265	6640
100	Mbit/sn	1700	3480	7040
125	Mbit/sn	1700	3700	7430
155	Mbit/sn	1700	3920	7820
175	Mbit/sn	1700	4570	9120
200	Mbit/sn	1700	5220	10420
300	Mbit/sn	1700	5870	11730
400	Mbit/sn	1700	6520	13030
500	Mbit/sn	1700	7170	14320
622	Mbit/sn	1700	7820	15640
700	Mbit/sn	1700	8310	16620
800	Mbit/sn	1700	8800	17600
900	Mbit/sn	1700	9290	18570
1000	Mbit/sn	1700	9780	19540
1500	Mbit/sn	1700	11720	23450
2000	Mbit/sn	1700	12700	25410
2500	Mbit/sn	1700	15640	31270

3000	Mbit/sn	1700	16070	32140
4000	Mbit/sn	1700	16510	33010
5000	Mbit/sn	1700	16940	33880
6000	Mbit/sn	1700	17460	34920
7000	Mbit/sn	1700	17980	35960
8000	Mbit/sn	1700	18500	37000
9000	Mbit/sn	1700	19025	38050
10000	Mbit/sn	1700	19550	39090
15000	Mbit/sn	1700	20070	40130
20000	Mbit/sn	1700	20595	41180
25000	Mbit/sn	1700	21110	42220
30000	Mbit/sn	1700	21640	43260
40000	Mbit/sn	1700	22160	44300
50000	Mbit/sn	1700	22680	45340
60000	Mbit/sn	1700	23200	46150
70000	Mbit/sn	1700	23730	46960
80000	Mbit/sn	1700	24250	47770
90000	Mbit/sn	1700	24775	48580
100000	Mbit/sn	1700	25300	49390

2.8.2. BÖLGE İÇİ

Devre Hızı	Birimi	Tesis Ücreti (TL)	Hat Kira Ücreti	Hat Kira Ücreti	Kanal Kira Ücreti
			2 Tel (TL/Ay)	4 Tel (TL/Ay)	(TL/Ay)
<=2048	kbit/sn	1700	980	1960	2070
5	Mbit/sn	1700	1470	2930	3100
8	Mbit/sn	1700	1950	3910	4140
10	Mbit/sn	1700	2600	5220	5510
20	Mbit/sn	1700	3260	6520	6900
34	Mbit/sn	1700	3910	7830	8280
40	Mbit/sn	1700	4340	8690	9190
50	Mbit/sn	1700	4780	9560	10110
60	Mbit/sn	1700	5220	10430	11030
70	Mbit/sn	1700	5650	11300	11950
80	Mbit/sn	1700	6080	12170	12870
90	Mbit/sn	1700	6510	13030	13790
100	Mbit/sn	1700	6950	13900	14710
125	Mbit/sn	1700	7390	14770	15630
155	Mbit/sn	1700	7820	15640	16550
175	Mbit/sn	1700	9130	18240	19300
200	Mbit/sn	1700	10420	20850	22070
300	Mbit/sn	1700	11720	23450	24820
400	Mbit/sn	1700	13030	26080	27580

500	Mbit/sn	1700	14340	28670	30340
622	Mbit/sn	1700	15640	31270	33100
700	Mbit/sn	1700	16610	33230	35170
800	Mbit/sn	1700	17590	35180	37240
900	Mbit/sn	1700	18560	37130	39300
1000	Mbit/sn	1700	19540	39080	41370
1500	Mbit/sn	1700	23450	46910	49650
2000	Mbit/sn	1700	25410	50810	53780
2500	Mbit/sn	1700	31270	62540	66190
3000	Mbit/sn	1700	32250	64500	68260
4000	Mbit/sn	1700	33220	66460	70330
5000	Mbit/sn	1700	34200	68410	72400
6000	Mbit/sn	1700	35170	70360	74470
7000	Mbit/sn	1700	36150	72320	76540
8000	Mbit/sn	1700	37130	74270	78610
9000	Mbit/sn	1700	38100	76230	80680
10000	Mbit/sn	1700	39090	78180	82740
15000	Mbit/sn	1700	43980	87950	93090
20000	Mbit/sn	1700	48870	97720	103430
25000	Mbit/sn	1700	53770	107490	113770
30000	Mbit/sn	1700	58660	117260	124110
40000	Mbit/sn	1700	63550	127030	134460
50000	Mbit/sn	1700	68440	136810	144800
60000	Mbit/sn	1700	70880	141690	149970
70000	Mbit/sn	1700	73330	146580	155140
80000	Mbit/sn	1700	75780	151460	160310
90000	Mbit/sn	1700	78220	156350	165490
100000	Mbit/sn	1700	80670	161230	170660

2.8.3. BÖLGELER ARASI

Devre Hızı	Birimi	Tesis Ücreti (TL)	Hat Kira Ücreti 2 Tel (TL/Ay)	Hat Kira Ücreti 4 Tel (TL/Ay)	Kanal Kira Ücreti (TL/Ay)
<=2048	kbit/sn	1700	980	1960	4140
5	Mbit/sn	1700	1470	2930	6210
8	Mbit/sn	1700	1955	3910	8270
10	Mbit/sn	1700	2605	5210	11020
20	Mbit/sn	1700	3260	6520	13790
34	Mbit/sn	1700	3910	7820	16550
40	Mbit/sn	1700	4340	8700	18390
50	Mbit/sn	1700	4780	9560	20220
60	Mbit/sn	1700	5210	10430	22060
70	Mbit/sn	1700	5650	11300	23900
80	Mbit/sn	1700	6080	12170	25750
90	Mbit/sn	1700	6510	13030	27590
100	Mbit/sn	1700	6950	13900	29420
125	Mbit/sn	1700	7390	14770	31260
155	Mbit/sn	1700	7820	15640	33100
175	Mbit/sn	1700	9130	18240	38610
200	Mbit/sn	1700	10420	20850	44130
300	Mbit/sn	1700	11720	23450	49650
400	Mbit/sn	1700	13030	26080	55160
500	Mbit/sn	1700	14330	28670	60680
622	Mbit/sn	1700	15640	31270	66190
700	Mbit/sn	1700	16610	33220	70330
800	Mbit/sn	1700	17590	35180	74470
900	Mbit/sn	1700	18560	37130	78610
1000	Mbit/sn	1700	19540	39080	82740
1500	Mbit/sn	1700	23450	46910	99290
2000	Mbit/sn	1700	25410	50810	107570
2500	Mbit/sn	1700	31270	62540	132390
3000	Mbit/sn	1700	32250	64500	136530
4000	Mbit/sn	1700	33220	66460	140660
5000	Mbit/sn	1700	34200	68410	144800
6000	Mbit/sn	1700	35170	70360	148940
7000	Mbit/sn	1700	36150	72310	153070
8000	Mbit/sn	1700	37120	74270	157210
9000	Mbit/sn	1700	38100	76230	161350
10000	Mbit/sn	1700	39090	78180	165480
15000	Mbit/sn	1700	43980	87950	186170

20000	Mbit/sn	1700	48870	97720	206860
25000	Mbit/sn	1700	53760	107490	227540
30000	Mbit/sn	1700	58660	117260	248230
40000	Mbit/sn	1700	63550	127030	268910
50000	Mbit/sn	1700	68440	136810	289600
60000	Mbit/sn	1700	70880	141690	299940
70000	Mbit/sn	1700	73330	146576	310280
80000	Mbit/sn	1700	75780	151460	320630
90000	Mbit/sn	1700	78220	156350	330970
100000	Mbit/sn	1700	80670	161230	341310

2.9. ÖZEL SERVİS NUMARALARI

2.9.1. Yedi Rakamlı (444xxxx) Sanal Numaralar

Numara/İşlem Türü	Tesis Ücreti	Kira Ücreti	Açıklama
Son dört rakamı aynı ise	500.00 TL	520.00 TL/Ay	ör: 4445555
Son dört rakamdan ardarda üçü aynı ise	500.00 TL	400.00 TL/Ay	ör: 4440001, 4441000
Son dört rakamı ikili ikili simetrik ise	500.00 TL	325.00 TL/Ay	ör: 4440202, 4442233
Son dört rakamı ardışıl sıralı ise	500.00 TL	325.00 TL/Ay	ör: 4446789, 4444321
Yukardaki sınıflar dışında kalan numaralar	500.00 TL	200.00 TL/Ay	ör: 4441285
Sanal numaranın gerçek numara yerine gösterimi	-	25.00 TL/Ay	

NOT:

- Yedi rakamlı (444xxxx) bir sanal numaranın, PSTN veya PRA numarasından tanıtımının kaldırılması ve aynışahsa ait olmak kaydıyla başka bir PSTN veya PRA numarasına tanıtılması için tesis ücreti alınmaz.
- Yedi rakamlı (444xxxx) bir sanal numara birden fazla santralda sonlanacaksa, her farklı sonlanma için ayrı tahsis ücreti ve kira ücreti alınır.
- Yedi rakamlı (444xxxx) bir sanal numaranın gerçek numara yerine gösterimi, hizmet alınan santralın bu özelliği desteklemesi durumunda geçerlidir.

2.9.2. Üç (1xx) Rakamlı Sanal Numaralar

Numara Türü	Tesis Ücreti	Kira Ücreti	Açıklama
Üç rakamlı özel servis numaraları	500.00 TL	260.00 TL/Ay	Özel kullanım
Sanal numaranın gerçek numara yerine gösterimi	-	25.00 TL/Ay	

- Üç rakamlı (1xx) bir sanal numaranın gerçek numara yerine gösterimi, hizmet alınan santralın bu özelliği desteklemesi durumunda geçerlidir.

2.9.3. Dört Rakamlı (xxxx) Sanal Numaralar

Numara Türü	Tesis Ücreti	Kira Ücreti	Açıklama
Dört rakamı ayni ise	500.00 TL	520.00 TL/Ay	ör: 1111
Dört rakamı ardışık sıralı ise	500.00 TL	400.00 TL/Ay	ör: 1234
İlk iki ve son iki rakamı aynı ise	500.00 TL	325.00 TL/Ay	ör: 1199, 1133
Yukardaki sınıf dışında kalan numaralar	500.00 TL	260.00 TL/Ay	ör: 1148, 1192
Sanal numaranın gerçek numara yerine gösterimi	-	25.00 TL/Ay	

- Dört rakamlı (xxxx) bir sanal numaranın gerçek numara yerine gösterimi, hizmet alınan santralın bu özelliği desteklemesi durumunda geçerlidir.

2.9.4. Diğer Numaralar

Numara Türü	Tesis Ücreti	Kira Ücreti	Açıklama
Madde 2.9.1. - 2.9.2. - 2.9.3. içeriği dışındaki servis numaraları	-	-	Kira, işletim ve paylaşım oranları sözleşmeler ile belirlenir.

2.10. KATMA DEĞERLİ SERVİSLER

Numara Türü	Tesis Ücreti	Kira Ücreti	Açıklama
Özel tarifeli servisler (900 ile başlayan hatlar)	5,000.00 TL	5,000.00 TL/Ay	
Ücretsiz aranan telefonlar (800 ile başlayan hatlar)	5,000.00 TL	1,000.00 TL/Ay	

NOT:

- Ücretsiz aranan telefonlara (800 ile başlayan hatlar) ilişkin görüşme ücretleri aranan taraftan ödenir ve bu servislerin görüşme ücretleri sözleşme ile belirlenir.

2.11. FRAME RELAY, ATM VE METRO ETHERNET TARİFESİ

2.11.1. FRAME RELAY INTERNET ÜCRETLERİ

Port Ücretleri		
Tesis Ücreti (TL)	Hız (kbps)	Aylık Ücret (TL/Ay)
845	64	200
845	128	315
845	256	505
845	512	830
845	1024	1,380
845	2048	2,320

2.11.2. FRAME RELAY NOKTADAN NOKTAYA DEVRE ÜCRETLERİ

Port Ücretleri		
Tesis Ücreti (TL)	Hız (kbps)	Aylık Ücret (TL/Ay)
430	33.6	10
430	64	20
430	128	33
430	256	60
430	512	100
430	1024	160
430	2048	280

PVC Ücretleri			
Tesis Ücreti (TL)	PVC Hızı (Mbps)	CIR Ücret (TL/Ay)	EIR Ücret (TL/Ay)
430	8	50	20
430	16	60	30
430	32	90	40
430	48	120	-
430	64	145	70
430	96	190	-
430	128	230	120
430	160	275	-
430	192	310	160

430	224	350	-
430	256	390	200
430	320	455	230
430	384	520	260
430	448	580	290.
430	512	645	320
430	640	760	380
430	704	-	410
430	768	870	435
430	832	-	460
430	896	980	490
430	960	-	520
430	1024	1080	540
430	1088	-	570
430	1152	-	590
430	1216	-	620
430	1280	1280	640
430	1344	-	660
430	1408	-	690
430	1472	-	710
430	1536	1470	735
430	1792	1.650	-
430	2048	1.830	-

2.11.3. ATM INTERNET ÜCRETLERİ

Port Ücretleri		
Tesis Ücreti (TL)	**Hız (kbps)**	**Aylık Ücret (TL/Ay)**
430	2	245
430	34	2,110
430	155	6,730
430	622	19,510
PVC Ücretleri		
Tesis Ücreti (TL)	**PVC Hızı (TL/Ay)**	**Aylık Ücret (TL/Ay)**
430	1	14780
430	2	2000
430	4	2910
430	6	3680
430	8	4370
430	10	5010
430	12	5610
430	14	6180
430	16	6720
430	18	7240
430	20	7740
430	22	8230
430	24	8700
430	26	9160
430	28	9610
430	30	10050
430	32	10480
430	34	10900
430	38	11710
430	42	12500
430	46	13270
430	50	14020
430	54	14740

430	58	15450
430	62	16140
430	66	16820
430	70	17490
430	74	18140
430	78	18790
430	82	19420
430	86	20040
430	90	20650
430	94	21260
430	98	21850
430	102	22440
430	106	23020
430	110	23600
430	114	24160
430	118	24730
430	122	25280
430	126	25830
430	130	26370
430	134	26910
430	138	27440
430	142	27970
430	146	28500
430	150	29010
430	155	26280
430	166	31040
430	182	33010
430	198	34930
430	214	36790
430	230	38610
430	246	40390
430	300	46150
430	310	47170
430	354	51570
430	408	56740
430	465	61960
430	516	66450
430	570	71060
430	622	75360

2.11.4. ATM NOKTADAN NOKTAYA DEVRE ÜCRETLERİ

Port Ücretleri		
Tesis Ücreti (TL)	**Hız (kbps)**	**Aylık Ücret (TL/Ay)**
430	2	250
430	34	2,110
430	155	6,735
430	622	19,510

PVC Ücretleri			
Tesis Ücreti (TL)	**PVC Hızı (Mbps)**	**CBR Ücreti (TL/Ay)**	**VBR Ücreti (TL/Ay)**
430	1	18780	1500
430	2	2760	2210
430	4	4180	3350
430	6	5210	4300
430	8	6450	5160
430	10	7440	5950
430	12	8370	6690

430	14	9250	7400
430	16	10080	8070
430	18	10890	8710
430	20	11670	9330
430	22	12420	9930
430	24	13150	1052
430	26	13860	11090
430	28	14550	11640
430	30	15230	12190
430	32	15900	12720
430	34	16550	13240
430	38	17810	14250
430	42	19030	15230
430	46	20220	16180
430	50	21370	17100
430	54	22500	18000
430	58	23590	18870
430	62	24670	19730
430	66	25720	20570
430	70	26750	21400
430	74	27760	22210
430	78	28750	23000
430	82	29730	23780
430	86	30690	24550
430	90	31640	25310
430	94	32580	26060
430	98	33500	26800
430	102	34410	27530
430	106	35310	28250
430	110	36200	28960
430	114	37070	29660
430	118	37940	30350
430	122	38800	31040
430	126	39650	31720
430	130	40490	32390
430	134	41320	33060
430	138	42140	33720
430	142	42960	34370
430	146	43770	35020
430	150	44570	35660
430	155	45570	36450
430	166	47720	38170
430	182	50760	40610
430	198	53720	42980
430	214	56610	45290
430	230	59420	47540
430	246	62180	49740
430	300	71080	56860
430	310	72670	58130
430	354	79470	63580
430	408	87460	69970
430	465	95530	76430
430	516	102490	81990
430	570	109620	87700
430	622	116280	93020

2.11.5. METRO ETHERNET INTERNET ÜCRETLERİ

METRO ETHERNET INTERNET ÜCRETLERİ	
Hızı (Mbps)	Aylık Ücret (TL)
5	12010
6	12080
7	12150
8	12220
9	12290
10	12350
15	12710
20	13060
30	1376
40	14460
50	15160
60	15860
70	16560
80	17262
90	17960
100	18660
150	22160
200	25660
250	29150
300	32650
350	36150
400	39650
450	43150
500	46640
600	53640
700	60640
800	67630
900	74630
1000	81630
1250	99120
1500	116610
2000	151590
2500	186580
3000	221560
4000	291530
5000	361490
7000	501420

10000	711320
12500	886240
15000	1061150
17500	1236070
20000	1410980
22500	1585900
25000	1760810
27500	1935730
30000	2110640
32500	2285560
35000	2460470
37500	2635390
40000	2810300
42500	2985210
45000	3160130
47500	3335050
50000	3509960
52500	3684880
55000	3859790
57500	4034710
60000	4209620
62500	4384540
65000	4559450
67500	4734370
70000	4909280
72500	5084200
75000	5259110
77500	5434030
80000	5608940
82500	5783860
85000	5958770
87500	6133690
90000	6308600
92500	6483520
95000	6658430
97500	6833350
100000	7008260

NOT:

- Metro Ethernet Internet tesis ücreti bir defaya mahsus olarak 30,000.00 (otuzbin) TL alınır.

2.11.6. METRO ETHERNET NOKTADAN NOKTAYA DEVRE ÜCRETLERİ

NOKTADAN NOKTAYA METRO ETHERNET ÜCRETLERİ		
Tesis Ücreti (TL)	Hızı (Mbps)	Aylık Ücret (TL)

2500	5	6650
2500	6	7180
2500	7	7670
2500	8	8130
2500	9	8600
2500	10	9040
2500	15	11050
2500	20	12860
2500	30	16060
2500	40	18950
2500	50	21600
2500	60	24110
2500	70	26470
2500	80	28720
2500	90	30900
2500	100	32970
2500	150	42570
2500	200	51160
2500	250	59090
2500	300	66500
2500	350	73550
2500	400	80260
2500	450	86700
2500	500	92940
2500	600	104800
2500	700	116000
2500	800	126820
2500	900	137130
2500	1000	147110
2500	1250	165970
2500	1500	176870
2500	2000	194040
2500	2500	208060
2500	3000	217130
2500	3500	226580
2500	4000	234210
2500	4500	240190
2500	5000	248350
2500	7000	312000
2500	10000	426850

NOT:

- Aylık kanal ücretlerine ek olarak **Kısım II, Madde 2.8.3** Kiralık Devre Ücretleri Bölgeler Arası hat kira ücreti alınır.

2.11.7.

DDOS ATAK ÖNLEME HİZMETİ ÜCRETLERİ

EKONOMİK DDOS ATAK ÖNLEME PAKETİ ÜCRETLERİ		
Erişim Aralığı Hız (Mbps)	**Taahhütsüz Aylık Tarife Fiyatı(TL)**	**Taahhütlü Aylık Tarife Fiyatı(TL**
5	1090	590
6	1200	650
7	1270	680
8	1340	710
9	1410	730
10	1550	750
15	1830	990
20	2250	1200
30	2960	1610
40	3730	2020
50	4580	2420
60	5420	2950
70	6340	3360
75	6760	3900
80	7180	4220
90	7750	4430
100	8170	4640

PREMIUM DDOS ATAK ÖNLEME PAKETİ ÜCRETLERİ		
Erişim Aralığı Hız (Mbps)	Taahhütsüz Aylık Tarife Fiyatı(TL)	Taahhütlü (12 Ay) Aylık Tarife Fiyatı(TL)
5	1550	640
6	1690	700
7	1830	730
8	1970	770
9	2110	780
10	2250	810
15	2610	1070
20	3100	1270

30	4220	1720
40	5420	2220
50	6410	2620
60	7680	3120
70	8730	3570
75	9250	3840
80	10000	4130
90	11130	4540
100	11620	4730
125	14300	5840
150	16547	6750
200	20000	8160
250	23030	9410
300	26030	10620
350	28600	11680
400	30560	12490
450	33100	13500
500	35490	14500
600	38730	15810
700	41900	17120
750	44860	17750
800	46000	18330
900	48030	19580
1000	50840	20750
1250	59860	24470
1500	66620	27210
2000	84850	3466
2500	97600	39880
3000	108440	44310
4000	138300	56500
5000	161260	65860
7000	208930	85360
10000	278850	113910
12500	323920	132360
15000	365180	149190
17500	398560	162840
20000	424190	173310
25000	500660	204550
30000	572630	233930
40000	706980	288750
50000	840780	343390
60000	942530	385090
70000	1028080	420030
80000	1056250	431210

90000	1130890	462020
100000+	1178070	481260

PREMIUM+ DDOS ATAK ÖNLEME PAKETİ ÜCRETLERİ		
Erişim Aralığı Hız (Mbps)	Taahhütsüz Aylık Tarife Fiyatı(TL)	Taahhütlü (12 Ay) Aylık Tarife Fiyatı(TL)
5	2040	920
6	2180	980
7	2330	1050
8	2470	1110
9	2610	1170
10	2750	1240
15	3520	1590
20	4090	1840
30	5490	2470
40	6900	3110
50	8380	3770
60	9860	4440
70	11410	5130
75	13100	5900
80	13750	6180
90	14370	6470
100	15140	6810
125	18590	8370
150	21550	9700
200	25910	11660
250	30070	13530
300	33800	15210
350	37250	16760
400	39930	17970
450	42880	19300
500	46120	20760
600	50280	22630
700	54220	24400
750	56160	25311
800	58165	26175
900	62390	28080
1000	66050	29720
1250	77880	35050
1500	86540	38950

2000	110270	49620
2500	126960	57130
3000	140830	63380
4000	179700	80870
5000	209560	94300
7000	271670	122250
10000	362580	163160
12500	422500	190120
15000	474750	213640
17500	517560	232900
20000	552070	248430
25000	665440	299450
30000	744310	334940
40000	919360	413710
50000	1094420	492490
60000	1224970	551240
70000	1335810	601110
80000	1373130	617910
90000	1471710	662270
100000+	1553390	699030

DDOS paketi kapsamında;

- **Ekonomik Paket kapsamında;**
  - Aylık raporlama ve yedek koruma hizmeti ücretsizdir.
  - Client to site VPN, IP Zone ve profosyonel raporlama hizmetleri ücretlidir.
- **Premium Paket Kapsamında;**
  - Aylık raporlama, 1 adet Client to site VPN, Cloud Signalling ve yedek koruma.
- **Premium + Paket Kapsamında;**
  - Haftalık raporlama, 5 adet Client to site VPN, Cloud Signalling, Cloud DDOS ve yedek koruma hizmeti ücretsizdir. Bunların dışında eklenti olarak talep edilen hizmetler ücretlidir. Abonelik boyunca bir kez DDOS Atak Simülasyonu hizmetinden dilediği paketi ücretsiz kullanılabilecektir.

- **DDOS Atak Önleme Kapsamında Eklenti Hizmet Tarife Fiyatları;**
  - Client to site VPN ücreti client başına 390.00 (üçyüzdoksan) TL'dir.
  - Profosyonel raporlama hizmetini tek seferlik olup adam/gün ücretinin 1560.00 (binbeşyüzaltmış) TL ile çarpımı faturalandırılır. Adam/Gün ücreti proje bazlı olarak aboneye iletilir ve uygun görülmesi halinde projelendirilerek aboneye faturalandırılır.
  - Cloud Anti-DDOS hizmeti, abonenin seçmiş olduğu aylık DDOS paket ücretinin %30 u olarak faturlandırılır.
  - Cloud Signalling hizmeti aylık tarife ücreti 1560.00 (binbeşyüzaltmış) TL'dir.
  - Günlük raporlama hizmeti aylık tarife ücreti 360.00 (üçyüzaltmış) TL'dir.
  - Inline Koruma, abonenin seçmiş olduğu aylık DDOS paket ücretinin abonenin ilettiği IP Sayısı ile çarpımı olacak şekilde faturalandırılır.
  - IP Zone hizmeti, 0-100Mbps için 2 (iki) adet, 101-1000Mbps için 3 (üç) adet, 1001 Mbps için 4 (dört) adet ücretsizdir. Abonenin bu adetlerin üzerinde IP Zone talebi olması halinde; her IP Zone başına DDOS AylıkPaket Ücretinin %10 u olarak ücretlendirme yapılır.

NOT:

- ❖ DDOS Atak Önleme hizmeti tesis ücreti 195.00 (yüzdoksanbeş) TL'dir.

2.11.8 Çoklu IP Adresi Ücretleri

IPV6 BLOĞU ÜCRETLERİ

İP ADEDİ	AYLIK ÜCRETLER (TL)

/56 IP Bloğu	255
/48 IP Bloğu	385

IPV4 BLOĞU ÜCRETLERİ

IP ADEDİ	AYLIK ÜCRETLER (TL)
1	105
2	130
4	160
8	210
16	360
32	312
64	810
128	1300
256 (C Class)	2150

2.11.9. METRO ETHERNET İNTERNET VE METRO ETHERNET NOKTADAN NOKTAYA HİZMETLER İÇİN PORT TAHSİS, PORT DEĞİŞİKLİĞİ VE YEDEK PORT HİZMETLERİ UYGULAMA ESASLARI

2.11.9.1. KAPSAM VE HİZMET ALANI

Port Tahsis, Port Değişikliği ve İlave Port Hizmetleri ile KKTC Telekomünikasyon Dairesinin TürkTelekom aracılığı ile verilen Metro Ethernet İnternet ve Metro Ethernet Noktadan Noktaya hizmetleri için KKTC Telekomünikasyon Dairesi binasında bulunan Türk Telekom MPLS sistemlerinde yer alan 1 (bir) Gbps, 10 (on) Gbps ve 100 (yüz) Gbps'lik Ethernet portlarının tahsisi,değişikliği ve yedek port verilmesi sağlanacaktır.

2.11.9.2. HİZMET TANIMI VE ESASLARI

2.11.9.2.1 PORT TAHSİSİ

2.11.9.2.1.1 Tanım:

Yukarıda belirtilen hizmet alanları kapsamında, yukarda bahsedilen MPLS Sistemindeki portların bağlanmak üzere başvuranlara, belirtilen koşullar altında ayrılmasıdır.

2.11.9.2.1.2 Koşullar:

MPLS sisteminde;

- 800 Mbps altındaki bağlantılarda 1 Gbps kapasiteli,
- 800 Mbps ve 8 Gbps arasındaki bağlantılarda 10 Gbps kapasiteli,
- Hızı 8 Gbps ve 60 Gbps arasındaki bağlantılarda başvuru talebine istinaden birden fazla10 Gbps kapasiteli port Link Aggregation konfigürasyonuyla (Her ilave 10 Gbps port talebinde toplam devre hızının port kapasitesinin %80'ini doldurması şartı aranacaktır)
- Hızı 60 Gbps ve üzerinde olan bağlantılarda ise 100 Gbps kapasteli port,
- 100 Gbps port un devre kapasitesini karşılamadığı hızlarda 100 Gbps porta ilave 10 Gbpskapasiteli portlar Link Aggregation konfigürasyonuyla (Her ilave 10 Gbps port talebindetoplam devre hızının port kapasitesinin %80'ini doldurması şartı aranacaktır)
- Hızı 90 Gbps ve üzerindeki bağlantılarda başvuru talebine istinaden birden fazla 100 Gbps kapasiteli port Link Aggregation konfigürasyonuyla sadece ME İnternet hizmetlerikapsamında (Her ilave 100 Gbps port talebinde toplam devre hızının port kapasitesinin
%90'ını doldurması şartı aranacaktır.) 24 ay taahhüt karşılığı (Taahhüdün bozulması durumunda 2.11.9.2.2.3 (Ücretlendirme) kapsamında 100 Gbps taahhütsüz port ücreti devre sahibine yansıtılır.)
ücretsiz olarak tahsis edilmektedir.

2.11.9.2.2 PORT DEĞİŞİKLİĞİ:2.11.9.2.2.1 Tanım:

Yukarıda belirtilen uygulama alanları dahlinde alınan ve port tahsis kuralları kapsamındaki kapasite şartlarını sağlamayan bağlantılar için başvuranın isteği ile belirli koşullar altında 10 Gbps ve 100 Gbps'lik portlardan hizmet alınabilmesidir.

2.11.9.2.2.2 Koşullar:

2.11.9.2.2.2.1 Taahhütsüz Koşullar

Port değişikliği hizmeti ile Metro Ethernet İnternet ve Metro Ethernet Noktadan Noktayahizmetlerinin verildiği MPLS sisteminde;

- 100 Mbps ve 800 Mbps arasındaki Metro Ethernet İnternet ve Noktadan Noktaya Metro Ethernet bağlantılarda 10 Gbps kapasiteli port,
- 8 Gbps ve 60 Gbps arasındaki Metro Ethernet İnternet ve Noktadan Noktaya MetroEthernet bağlantılarda 100 Gbps kapasiteli port,

ücreti karşılığında alınabilecektir.

2.11.9.2.2.2.2 Taahhütlü Koşullar:

Port değişikliği hizmeti ile Metro Ethernet İnternet ve Metro Ethernet Noktadan Noktayahizmetlerinin verildiği

MPLS sisteminde;

- 250 Mbps ve 800 Mbps arasındaki Metro Ethernet İnternet ve Noktadan Noktaya MetroEthernet bağlantılarda 10 Gbps kapasiteli port,
- 25 Gbps ve 60 Gbps arasındaki arasındaki Metro Ethernet İnternet ve Noktadan NoktayaMetro Ethernet bağlantılarda 100 Gbps kapasiteli port,

taahhüt vererek ücreti karşılığında alınabilecektir.

2.11.9.2.2.3 Ücretlendirme:

Port değişikliği ile başvuru talebine istinaden sağlanacak portlar için uygulanacak tek seferlik ücretler aşağıdaki gibidir:

Port Değişikliği Tarifesi (TL)

Port Tipi	**Taahhütsüz**	**24 Ay Taahhütlü**
10G Port Ücreti	185,900	101,400
100G Port Ücreti	1,529,450	845,000

2.11.9.2.3 PORT TAHSİS VE PORT DEĞİŞİKLİĞİ İLİŞKİN DİĞER ESASLAR:

2.11.9.2.3.1 Metro Ethernet İnternet veya Metro Ethernet Noktadan Noktaya hizmeti alanlar, port tahsis kapsamında hak etmiş olduğu ücretsiz portlar için gereken koşulların bozulması (**2.11.9.2.1.2** 'de (Koşullar) belirtilen hızların altına inmesi) durumunda, ilgili port **2.11.9.2.1.2**'de (Koşullar) belirtilen koşullara uygun şekilde değiştirilir.

2.11.9.2.3.2 Metro Ethernet İnternet veya Metro Ethernet Noktadan Noktaya hizmeti alanlar, port değişikliği kapsamında **2.11.9.2.2.2.1**'de(Taahhütsüz Koşullar) belirtilen hızların altına inmesi durumunda, ilgili port **2.11.9.2.1.2**'de (Koşullar)belirtilen koşullara uygun şekilde değiştirilir ve hizmeti alanlara ücret iadesi yapılmaz.

2.11.9.2.3.3 Hizmeti alanların, port değişikliği kapsamında **2.11.9.2.2.2.1**'de (Taahhütsüz Koşullar) belirtilen hızların altına inmesi durumunda, ilgili port **2.11.9.2.2.2**'de belirtilen (Koşullar) koşullara uygun şekilde değiştirilir veya **2.11.9.2.2.1**'deki (Taahhütsüz Koşullar) koşullara uyması kaydıyla **2.11.9.2.2.3**'de belirtilen (Ücretlendirme) ilgili port tipine ait ücretler (taahhütsüz ile taahhütlü ücretler arasındaki port ücreti farkı) devre sahibine yansıtılır.

2.11.9.2.3.4 100 Gbps kapasiteli portlar, 10 Gbps üzeri hız seçenekleri bulunan Metro Ethernet İnternet hizmetinde tahsis edilecektir. 10 Gbps üzeri hız seçeneği bulunmayan hizmetlerde (Noktadan Noktaya Metro Ethernet) ise aynı portta sonlanan devrelerinin toplam kapasitesinin 8 Gbps üzeri olduğu durumda 100 Gbps portlar **2.11.9.2.1.2** (Koşullar) koşullar çerçevesinde tahsis edilecek veya **2.11.9.2.2.2.2** 'deki (Taahhütlü koşullar) koşullar çerçevesinde değiştirilebilecektir.

2.11.9.2.3.5 Transmisyon imkânının bulunmadığı santrallerde oluşabilecek ilave kart ve teçhizat maliyetleri işletmeci tarafından karşılanacaktır.

2.11.9.2.3.6 Port değişikliği kapsamında tahsis edilen portlar kapasite şartını sağlamak koşuluyla ilişkili oldukları hizmet ile birlikte nakil edilebilecektir.

2.11.9.2.4 YEDEK PORT :

2.11.9.2.4.1 Tanım:

Devre sahiplerinin, tahsis edilen portları yedeklemek veya üzerinde yaşanabilecek olası problemlerdenkaynaklı kesintilerden minimum oranda etkilenmeleri amacıyla mevcut portlarına ek olarak yedek portalabilmelerine yönelik hizmettir.

2.11.9.2.4.2 Koşullar:

2.11.9.2.4.2.1 Devre sahibinin **2.11.9.2.1.2** (Koşullar) ve **2.11.9.2.2.2.2** (Taahhütlü koşullar) maddelerikapsamında kullanılan mevcut portları için yapacakları yedek port taleplerinde;

- Hızı 800 Mbps altında olan bağlantılar için ilgili porta yapılacak her yedek 1 Gbps'lik port ücretli,
- Hızı 100 Mbps üzerindeki bağlantılar için ilgili porta yapılacak her yedek 10 Gbps'lik port ücretli,
- Hızı 8 Gbps üzerindeki bağlantılar için ilgili porta yapılacak her yedek 100 Gbps'lik port ücretli,olarak sağlanacaktır.

2.11.9.2.4.2.2 Yedek portlar bağlantının çalıştığı ana portun kapasitesi ile farklı olamayacaktır.

2.11.9.2.4.3 Ücretlendirme:

Yedek portun **2.11.9.2.4.2 .1** 'de belirtildiği üzere, ücretli olarak sağlanacağı durumlarda aşağıda yeralan tek seferlik port ücretleri alınacaktır.

Yedek Port Tarifesi

Port Tipi	**Tek Seferlik Ücretler (TL)**
1 Gbps Port Ücreti	5070
10 Gbps Port Ücreti	43940
100 Gbps Port Ücreti	591500

KISIM III

TELEFON KONUŞMA ÜCRETLERİ

Ada içi ve Türkiye ile yapılan telefon görüşmelerinde (aksi belirtilmediği takdirde) kontör ücreti 15 (onbeş) krş, uluslararası ülkeler ile yapılan telefon görüşmelerinde kontör ücreti 60 (altmış) krş 'tur. Konuşma ücreti = (Kontör sayısı x kontör ücreti) olarak hesaplanır. Kontörler periyot başlarında peşin olarak yazılır. Tüm görüşme ücretlerine ek olarak KDVuygulanır.

3.1. ADA İÇİ KONUŞMA ÜCRETLERİ

Aranılan Yön ve Numaralar	Kontör Atış Periyotu (sn)	Konuşma ücretleri (TL/dk)
Telekomünikasyon Dairesi'nden Telekomünikasyon Dairesi'ne	30	0.30
Telekomünikasyon Dairesi'nden VODAFONE Mobile Operations LTD. (KKTC Telsim)	15	0.60
Telekomünikasyon Dairesi'nden Kıbrıs Mobile Telekomünikasyon LTD. (Kuzey Kıbrıs TURKCELL)'e	15	0.60

3.2. ADA İÇİ ÖZEL SERVİS NUMARALARINA ERİŞİM ÜCRETLERİ

Aranılan Yön ve Numaralar	Kontör Atış Periyotu (sn)	Konuşma ücretleri (TL/dk)
444xxxx	30	0.30
1xx - xxxx Özel Servis Numaraları	30	0.30
900 9xxxxxx	1.5	6.00
900 8xxxxxx	1	9.00
900 5xxxxxx	1	9.00
900 3xxxxxx	0.6	15.00
800'lü hatlar	*	

NOT:

- *, 800'lü hatlarda ödeme, aranan tarafından yapılması prensibi üzerine çalışır ve bu servislerin görüşme ücretleri özleşme ile belirlenir.
- 900'lü hatlar Telekomünikasyon Dairesi'nin onayı ve uygun görmesi durumunda yasal düzenlemelere uygun olarak verilir.
- 800'lü ve 900'lü hatlar, hizmet alınan santralın bu özelliği desteklemesi durumunda geçerlidir.

3.3. ULUSLARARASI ÜCRET TARİFESİ

A - TÜRKİYE

Aranılan Yön ve Numaralar	Kontor Atış Periyotu (sn)	Konuşma ücretleri (TL/dk)
TÜRKİYE PSTN	15	0.60
TÜRKİYE GSM	15	0.60

B- DİĞER

Aranılan Yön ve Numaralar	Kontor Atış Periyotu (sn)	Konuşma ücretleri (TL/dk)
KADEME - 1	30	1.20
KADEME - 2	15	2.40
KADEME - 3	10	3.60
KADEME - 4	8.55	4.21
KADEME - 5	6.65	5.41
KADEME - 6	6	6.00
KADEME - 7	5	7.20
KADEME - 8	4.25	8.47
KADEME - 9	3.75	9.60
KADEME - 10	3.35	10.74
KADEME - 11	3	12.00
KADEME - 12	2.5	14.40
KADEME - 13	2.3	15.65
KADEME - 14	2	18.00
KADEME - 15	1.85	19.45
KADEME - 16	1.65	21.81
KADEME - 17	1.35	26.66
KADEME - 18	1	36.00
KADEME - 19	0.6	60.00

NOT:

- ❖ Uluslararası görüşme ücret değişiklikleri, ilgili operatörlerle yapılan sözleşmelere bağlı olarak Telekomünikasyon Dairesi müdürü tarafından güncellenir ve ilgili Bakan'ın onayı ile yürürlüğe girer.
- ❖ Uluslararası görüşme ücretlerindeki bahse konu kademelerin içeriği (ülke, operatör, telefon kodu), taşıyıcılar ile yapılan sözleşmelerin içeriğine bağlı olarak otomatik olarak belirlenir/güncellenir ve belirlenen/güncellenen bu listewww.telekom.gov.ct.tr adresinde yayımlanır.

KISIM IV

ÇEŞİTLİ ÜCRETLER

	İŞLEM	ÜCRET (TL)	AÇIKLAMALAR
4.1	**NAKİL İŞLEMLERİ** (Adres ve/veya telefon numarası değişikliğinde)		
4.1.1.	Telefon nakilleri	65.00	
4.1.2	ISDN nakilleri		
a.	BA nakili	-	Nakil yapılmaz.
b.	PRA nakili	2,000.00	
4.1.3	xDSL nakilleri		
a.	ADSL nakili	45	
b.	VDSL nakili	45	
c.	G.SHDSL nakili	70	
4.1.4	FİBERNET nakili	255	
4.1.5	Trunk (E1) nakilleri	2,000.00	
4.2	**DEVİR ve İSİM DEĞİŞİLŞİĞİ İŞLEMLERİ**		
4.2.1	Telefon numarası	65.00	
4.2.2	ISDN BA	-	Devri yapılmaz.
4.2.3	ISDN PRA	2.000.00	
4.2.4	Trunk (SS7/E1)	-	Devri yapılmaz
4.2.5	Özel servis numaraları	-	Devri yapılmaz.
4.3	**TELEFON NUMARA DEĞİŞTİRME**		
4.3.1	Numara Değişimi	65.00	
4.4	**BORCUNDAN DOLAYI KAPATMA ve TEKRAR BAĞLAMA**		
4.4.1	PSTN (hat başına)	25.00	
4.4.2	ISDN BA	200.00	
4.4.3	ISDN PRA – Ana numara	200.00	
4.4.4	Özel servis numaraları (800'lü, 900'lü hatlar)	500.00	
4.4.5	Trunk modülü	1000.00	
4.4.6	xDSL için (hat başına)	30	
4.4.7	FİBERNET	30	
4.5	**ABONENİN ARZUSU ÜZERİNE OPERATÖR TARAFINDAN YAPILAN İŞLEMLER** (Abonenin yazılı olarak talebini bildirmesi kaydıyla bahse konu hat başına)		
4.5.1	Uluslararası görüşmeye ve/veya mobil görüşmeye kapama veya açma	25.00	
4.5.2	Yönlendirme (her türü) vermek veya kaldırmak	25.00	
4.5.3	Mevcut PBX'e numara eklemek/numara çıkarmak	25.00	Hat başına
4.5.4	Emanete alma	25.00	Emanet süresi kadar aylık sabit ücretleri peşin alınır.
4.5.5	Ve benzeri diğer işlemler	25.00	
4.6	**RAHATSIZ EDİCİ ARAMALAR**		
4.6.1	Rahatsız edici aramaların takibi	750.00	En fazla bir ay süreli (Bağlı bulunan santralın bu fonksiyonu desteklemesi kaydıyla).
4.6.2	Diğer aboneleri rahatsız ettiği tespit edilen ve irtibatları kesilen abonelerin yeniden irtibatlanması	5.000.00	Telekomünikasyon Dairesi maddi ve manevi yasal haklarını saklı tutar.

4.7	**DETAYLI GÖRÜŞME DÖKÜMÜ**		
4.7.1	İlk sayfa	10.00	
4.7.2	Müteakip sayfalar	1.00	Her sayfa için.
4.7.3	Manyetik ortama kopyalama	50.00	Her bir Mb başına alınır.
4.8	**ABONELERE SANTRALLARDAN 12 kHz VEYA 16 kHz SİNYAL GÖNDERİLMESİ**		
4.8.1	Normal aboneler	15.00	Aylık alınır.

4.8.2	PRA aboneleri ana numara (GDN)	15.00	Her ana numara (GDN) için bağlı bulunduğu toplam kanal sayısı kadar aylık alınır.
4.8.3	PRA aboneleri yardımcı numara (DDI)	2.00	İstenilen her yardımcı numara (DDI) için aylık alınır.
4.9	**ISDN EK ÜCRETLER**		
4.9.1	Doğrudan arama (DDI)	2.00	Aylık alınır. (her numara için)
4.10	**PBX**		
4.10.1	PBX özelliği verilmesi (tanıtımı)	250.00	
4.10.2	PBX ana numarası için	50.00	Aylık alınır.
4.10.3	PBX'e eklenen/eklenecek her yardımcı hat için	15.00	Aylık alınır.
4.11	**HATTA HİZMET ÖZELLİĞİ TANIMLAMA**		
4.11.1	Çağrı yönlendirme (CFB, CFNR, vb)	15.00	Aylık alınır (Her yönlendirme şekli için ayrı).
4.11.2	Uyandırma servisi	15.00	Aylık alınır.
4.11.3	Şifre	15.00	Aylık alınır.
4.11.4	Çağrı bekletme	15.00	Aylık alınır.
4.11.5	Santralların desteklediği diğer servisler ...	15.00	Aylık alınır.
4.12	**TEMİNAT ÜCRETİ**		
4.12.1	Teminat Ücreti	2.000.00	Yabancı uyruklular için uygulanan bir uygulamadır.
4.13	**KİRALIK DEVRELER (PW) İLE İLGİLİ ABONELİK İŞLEMLERİ VE ÜCRETLERİ**		
4.13.1	**Kiralık devre (PW) hız artırma veya azaltma**		
4.13.1.1	Port değişikliği gerekmediği durumda	2030	
4.13.1.2	Port değişikliğigerektiği ve/veya port sayısı artırıldığı durumda	4060	
4.13.2	Kiralık Devre (PW) nakilleri	2030	
4.13.3	Kiralık Devre (PW) devirleri	2030	
4.13.4	Kiralık devre (PW) için kapama ve tekrar bağlama	2030	
4.13.5	**Kiralık devre (PW) için yerleşim sunma ücreti**		
4.13.5.1	1U yüksekliğindeki sistemler için	3900	Aylık alınır
4.13.5.2	1U'dan yüksek olan sistemlerde her 1U için	1300.00	Aylık alınır
4.13.6	**Kiralık devre (PW) için değişiklik**		
4.13.6.1	Kiralık devrelerin devre tipi değişikliği	250	

NOT:

- Aksi belirtilmediği sürece, çeşitli ücretler bir defaya mahsus olarak alınır.
- Tüm ücretlere ek olarak KDV uygulanır.

KISIM V

KABLO TESİSAT UYGULAMALARI İLE İLGİLİ ÜCRETLER

5.1. Dağıtım kutusundan veya dolaptan 100 (yüz) m mesafeye kadar, aşağıdaki tabloda belirtilen tesis ücreti alınır.

Kablo Türü	Tesis Ücreti (TL)	Açıklama
Yeraltı Bakır Kablosu	2000.00	Abonelik başı
Harici (Drop Wire) Bakır Kablosu	1300.00	

NOT:

- ❖ Tabloda belirtilen kablo türleri dışında kalan diğer kablo türleri için **KISIM VII Madde 7.7.1** uygulanır.

5.1.1. İki menzil (100 (yüz) m, 3 (üç) direk)'e kadar olan mesafelerde ilâve havai hat için güzergâhlara konulacak her yeni direk maliyetinin 1/10 (bir/on)'u alınır.

5.1.2. Dikilecek direk yalnız aboneye hizmet edecek olursa her yeni direk maliyetinin tümü alınır.

5.1.3. Mevcut çekilmiş ana güzergahtan direk ücreti alınmaz.

5.2. Toplu dilekçeler ve özel sözleşmeye tabi uygulamalarda ücretlerin belirlenmesinde Genel Uygulamalar **KISIM VIIMadde 7.2** uygulanır.

KISIM VI

TÜM HİZMETLERE AİT TESİS, NAKİL İŞLEMLERİNİN UYGULANMASINA AİT ESASLAR

6.1. Tesis ve nakil talepleri prensip itibariyle müracaat tarihine göre sıraya konularak yerine getirilir. Fakat imkânların kısıtlı olduğu hallerde;

a. Devlet güvenliği ve kamu yararı görülen durumlarda resmi kurum ve kişilerle ilgili Bakanlığın onayıile tesisinde/nakilinde öncelik tanınır.

b. Tesis talepleri talep edenin ekonomik ve sosyal yönden ihtiyaç durumu göz önüne alınarak Müdürlüktarafından tespitle ilgili Bakanın onayı ile Telefon/xDSL takılır.

6.2. Talepten sonra adres değişikliğinde Telefon/xDSL tesis ve nakil talebinde bulunan bir kimse talepten sonra adres değiştirir ve bu değişiklik ayni santral sahası dahilinde kalırsa yeni müracaat olarak düşünülmeyerek, ilkmüracaat tarihi esas tutulur. Santral sahası değiştiği takdirde son müracaat tarihine göre yeniden sıraya konur.

KISIM VII

GENEL UYGULAMALAR

7.1. **KISIM V, KISIM VII Madde 7.6** ve **Madde 7.7** altındaki dışındaki tüm hizmetler için tesis edilecek tüm haberleşme hat tesis ve diğer işlemleri için alınacak ücretler işlemi yapıldıktan sonra işlemi yapılan hattın ilk faturasına dahil edilir. Resmi hizmetler için tesis edilecek tüm haberleşme hat tesis ve diğer işlemleri için alınacak ücretler işlemi yapıldıktan sonra işlemi yapılan hattın ilk faturasına dahil edilir

7.2. Ücret listeleri dışında kalan özel durumlar için işin ifası ve ücretlendirilmesi hususunda Bakanın onayı ile Telekomünikasyon Dairesi Müdürü yetkilidir.

7.3. Tenzilat Uygulamaları

7.3.1. Kiralık Devre İndirimleri

a. KKTC sınırları içerisinde faaliyet gösteren ve BTHK'dan onaylı Internet Servis Sağlayıcıları'na (ISS) ve Mobil Haberleşme Sağlayıcıları'na Telekomünikasyon Dairesi'nden kiralayacakları LokalKiralık Devrelerde **Madde 2.8.1**'de belirtilen aylık kira ücretlerine %50 (elli) oranında indirim uygulanır.

b. KKTC sınırları içerisinde faaliyet gösteren ve BTHK'dan onaylı Internet Servis Sağlayıcıları'na (ISS) ve Mobil Haberleşme Sağlayıcıları'na Telekomünikasyon Dairesi'nden kiralayacakları Bölgeiçi Kiralık Devre hızı 200 Mbit/sn'e kadar olan devrelerde **Madde 2.8.2**'de belirtilen aylık kira ücretlerine %50 (elli) oranında, devre hızı 200Mbit/sn ve üzeri olan devrelerde ise **Madde 2.8.2**'debelirtilen aylık kira ücretlerine %75 (yetmişbeş) oranında indirim uygulanır.

c. KKTC sınırları içerisinde faaliyet gösteren ve BTHK'dan onaylı Internet Servis Sağlayıcıları'na (ISS) ve Mobil Haberleşme Sağlayıcıları'na Telekomünikasyon Dairesi'nden kiralayacakları ülke içi Bölgelerarası Kiralık Devre hızı 400 Mbit/sn'e kadar olan devrelerde **Madde 2.8.3**'de belirtilen aylık kira ücretlerine %50 (elli) oranında, devre hızı 400Mbit/sn ve üzeri olan devrelerde ise **Madde2.8.3**'de belirtilen aylık kira ücretlerine %75 (yetmişbeş) oranında indirim uygulanır.

7.3.2. Metro Ethernet Internet İndirimleri

Aylık Metro Ethernet internet ücretlerinde, BTHK'dan onaylı Internet Servis Sağlayıcıları'na (ISS) veMobil Haberleşme Sağlayıcıları'na Telekomünikasyon Dairesi ile 1(Bir) yıllık Taahhüt Sözleşmesi imzalaması koşulu ile %25 (yirmibeş) oranında indirim uygulanır.

7.4. Birden fazla benzer ve/veya farklı servis bağlantısı olan abonelerin her türlü haberleşme ve bunlarla ilgili her türlü ücretleri bir tek şahsi hesapta toplanır. Sözleşme hükümlerine göre faturada belirtilen sürede ödenmeyenhesapların tahsil edilmesine kadar şahsa mahsus irtibatlardan herhangi biri ve/veya hepsi geçici bir süre için kesilebilir. Bağlantı veya bağlantıların yeniden yapılması için bu tüzükte öngörülen ücret alınır. Uyarılan abonelerin 1 (bir) ay içinde hesaplarını kapatmamaları halinde irtibatları kesilir. Cihazları sökülür ve abonelikleri iptal edilir. Abonenin borçlarının tahsili için gerekli yasal işlem yapılır. Yeniden abone olabilmesi için "Yeni hat ve tesis ücreti" alınır.

7.5. Bu tüzük kapsamında Telekomünikasyon hizmeti sağlanacak tüm müstakil konut, birleşik bina ve apartman dairelerine gerekli iç tesisat mal sahibi tarafından iç tesisat kurallarına göre yaptırılır.

7.6. Altyapı Onayları ; Parselasyon, arazide parselasyon olsun veya olmasın yapılan Konut, Toplu Konut, ve Sitelerde altyapı onayları.

7.6.1. Arsa parselasyonu ve/veya herhangibir altyapı için gerekli olan her türlü kaldırım/yol altı boruların döşenmesi ve/veya rögarların inşası, altyapıyı yapan ilgili müteahhit veya malsahibi tarafından kendi
masrafı ile yapılır. Bu işlemler Telekomünikasyon Dairesi'nden alınacak yazılı görüş doğrultusunda ve

"Telekomünikasyon Dairesi Dış Tesisat Kurallarına uygun olarak hazırlanıp uygulanır. Açılan arsalara veya arsa olsun ya da olmasın, arsa nitelikli arazilere ve üzerlerine yapılan inkişaflara onay verilebilmesi için;

a. İki arsaya/parçaya kadar, arsa/parça başına yürürlükteki aylık asgari ücretin ¼ (bir/dört) 'ü oranı tutarında ücret ödenir. Ancak, sözkonusu arazide inkişaf mevcut ise, 2(iki) haneye kadar her bir hane için yürürlükteki aylık asgari ücretin ¼ (bir/dört) 'ü oranı tutarında ücret ödenir. 3(üç) ve daha fazla hane olması halinde her bir hane için yürürlükteki aylık asgari ücretin ½ (bir/iki) 'si oranı tutarında ücret ödenir.

b. Üç veya dört arsa/parça açılması durumunda her bir arsa/parça için yürürlükteki aylık asgari ücretin ½ (bir/iki) 'si oranı tutarında ücret ödenir. Sözkonusu arazide inkişaf mevcut ise, her bir hane için yürürlükteki aylık asgarin ücretin ½ (bir/iki) 'si oranı tutarında ücret ödenir.

c. Beş veya daha fazla arsa/parça açılması durumunda her bir arsa/parça için yürürlükteki aylık asgari ücret miktarıkadar ücret ödenir. Ancak, parselasyon projesi kapsamında yapılan telekom altyapısı içerisine tüm masrafları mütahit veya mal sahibi tarafından karşılanarak Telekomünikasyon Dairesi tarafından onaylanan fiber optik kablo projesinin yapılması ve en yakın santral binasına irtibatlandırması durumunda her bir arsa/parça için yürürlükteki asgari ücrtetin ¼ (bir/dört)'ü oranı tutarında ücret öder. Sözkonusu arazide inkişaf mevcut ise, her bir hane için yürürlükteki aylık asgarin ücretin ½ (bir/iki) 'si oranı tutarında ücret ödenir. Ancak, hanelerin içerisine fiber çekilmişse 7.6.1 (f) maddesindeki kurallar göre hane başı üçretlendirme yapılır.

d. Yukarıdaki "a" ve "b" bentlerine bakılmaksızın arsa parselasyonu olmayıp sadece tarımsal arazi bölünmesi içeren ve işyeri, konut, ofis vb gibi inkişaf söz konusu olmayan arazilerden herhangi bir ücret alınmaz.

e. Konut, Toplu konut ve sitelerde kablolama projesi uygulanmamış ise hane başına yürürlükteki aylık asgari ücretin ½ (bir/iki) oranı tutarında ücret ödenir.

f. Konut, Toplu konut ve sitelerde FTTH projesi uygulanmış (bakınız 7.6.2), her hane de fiber kablo ile sonlandırma işlemi yapılarak aktif cihazlar kurulmuş ve her haneden santrala kadar fiber devre aktif hale getirilmiş ise, hane başına yürürlükteki aylık asgari ücretin 1/4 (bir/dört)'ü oranı tutarında ücret ödenir. Her hanede sonlandırılan kablo ucuna, dairemiz sistemleriyle uyumlu çalışan optik şebeke sonlandırma (ONT) cihazı takılarak aktif hale getirilmesi ve her hane için FİBERNET (Madde2.3) aboneliğinin başlatılması durumunda ise, hane başına 1000 TL (bin türk lirası) tutarında ücret ödenir. Hanelere optik şebeke sonlandırma (ONT) cihazı takılıp aktif hale getirilmesi durumunda, her hane için onay alınmadan önce FİBERNET (Madde 2.3) aboneliği başlatılılacak ve onay alındıktan sonra beş yıl süre ile abonelik iptali yapılamayacaktır. FİBERNET aboneliğinin devredilmesi durumunda aboneliği yeni devir alan beş yıl dolana kadar aboneliği sürdürmek zorunda olacaktır.

g. Özel ticari yurtlardan (kampüs içi ve dışı) ve üniversitelere ait olsa dahi kampus dışı yurtlardan asgari ücretin 1/20 (bir/yirmi)'si oranı tutarında ücret alınır.

h. Daha önce boş arsa olarak onay almış arsa içerisine inkişaf yapılmış ise, 2 (iki) haneye kadar olan inkişaflardan tekrardan katkı payı alınmaz. 3 (üç) ve daha fazla hane inkişafı söz konusu ise 3 (üç) ve sonraki haneler için, bu tüzükte öngörülen hane başı katkı payı alınır.

7.6.2. Telekomünikasyon Dairesi'nin telekomünikasyon hizmeti verebileceği durumlarda, Müteahhitler/Mal Sahipleri, FTTH projesini uçtan uca çalışır vaziyette olacak şekilde, aşağıdaki şartlarda talep edip uygulayabilir/yaptırabilir:

a. İstekli, FTTH projesi uygulama isteğini, dilekçeyle birlikte gerekli evraklarla Dairemize sunmalıdır.

b. İsteklinin, Dairemiz tarafından verilen altyapı görüşünü dikkate alarak, hane sayısına uygun kapasiteside hazırlayacağı Fiber Optik kablo planlarını ve FTTH projesini, Dairemize onaylatması gerekmektedir.

c. Dairemiz tarafından onaylanan proje, teknik şartnamelere ve öngörülen kapasiteye uygun, aktif ve/veya pasif sistemler (cihazlar, kablo, modem/ONT, OLT vs.), tüm maliyetleri Müteahhit/Malsahibi tarafından karşılanmak koşulu ile kurulacak ve aktif hale getirilecektir.

d. Söz konusu projenin ana kablosu, Telekomünikasyon Dairesi'nin göstereceği dağıtım dolabı veya hizmet alımına uygun fiber erişim sistemine irtibatını sağlayacaktır.

e. FTTH uygulamalarında, sözkonusu Fiber ana kablosu uçtan uca (hanelerden TD Ana Santral binasına kadar) Müteahhit/Malsahibinin tamamen kendi masrafı ile tedarik edilip tesis edilmiş ise, ihtiyaç duyulan çift sayısına bakılmaksızın Madde 7.7.2 de bahsedilen herhangi bir fiber tahsis ücreti alınmaz.

f. FTTH uygulamalarında Sözkonusu fiber ana kablosu ilgili müteahhit/malsahibi tarafından tedarik edilip çekilmeyip, TD nin mevcut Fiber kablosu üzerinden hizmet alınacak ise, ihtiyaç duyulan kıl/core sayısına bakılmaksızın her bir fiber kıl/core için sadece Madde 7.7.2.8 (a) maddesi dikkate alınarak ana kablo fiber tahsis bedeli hesaplanacaktır. Hesaplanacak ana kablo fiber tahsis bedeli, Madde 7.6.1.f de bahsedilen İnşşaat dosyası için gerekli olan katkı payı bedelinden, ayrı olarak Dairemiz tarafından tahsil edilecektir.

g. Müteahhit/Malsahibi, söz konusu projeyi tamamlamasına müteakip, Dairemizin teknik onayı alınmalıdır.

7.6.3. Telekomünikasyon Dairesi'nin hemen telekomünikasyon hizmeti veremeyeceği durumlarda;

a. Sitelerde ve kamuya açık alanı bulunan toplu konutlarda **Madde (7.6.1.e)** 'e göre Dairemize ödeme yapılır.

b. Sitelerde ve kamuya açık alanı bulunan toplu konutlarda, arazi şartlarının elvermesi ve Telekomünikasyon Dairesi'nin uygun görmesi halinde toplu konut/site ile mevcut şebeke arası en az 10000(on bin) metre ve üzeri eksik altyapı (kazı, rögar, boru) inşaaları malsahibi/müteahhit tarafından kendi imkan ve masrafı ile yapılması durumunda, dairemize , hane başına yürürlükteki aylık asgari ücretin 1/20 (bir/yirmi)'si oranı tutarında ücret ödenir.

c. Kablolama Projesi uygulanmamış arsalarda ve/veya arazilerde, altyapı onayı ve katkı payı alınması şartı ile; İleri aşamada Telekomünikasyon Dairesi'nin o bölgeye telekomünikasyon hizmetini götürdüğü zaman yukarda tanımlanan site ve toplu konut/konut sahipleri ve/veya kullanıcıları tarafından Telekomünikasyon Dairesi'ne başvurmaları halinde bakır kablodan alınacak hizmetler için **Madde (7.7.1)**' e göre işlem yapılır. Fiber kablo üzerinden alınacak hizmetler için **Madde (7.7.2)**' ye göre işlem yapılır. Veya daha sonra, kullanıcı/malsahibi yine kendi masrafı ile madde 7.6.2. ye göre FTTH kablolama yapması durumunda herhangi bir ücret alınmadan işlem yapılır.

7.6.4. Turizim yatırımları, oteller, hastaneler, bakım evleri, üniversite inşaatları, üniversite ye ait kampüs içi yurtlardan katkı payı alınmaz. Benzer şekilde Kamu kurum, kuruluş ve belediyelerin kendilerine ait arsa ve/veya inşaatlardan, askere ait inşaatlardan ve arsa/parça içerisinde 1974 öncesi inşa edilen binalardan, katkı payı alınmaz.

7.6.5. Sanayi Dairesi tarafından açılan sanayi arsalarından, Konut Edindirme Birimi tarafından açılan arsalardan katkı payı alınmaz, ancak bu arsalar üzerindeki inkişaflardan Asgari ücretin ½ oranı tutarında hanebaşı/işyeri başı katkı payı alınır.

7.7. Binalara Kablo Tesisi

7.7.1. Bakır Kablo Tesisi

7.7.1.1. Arsa parselasyonu ile açılan arsalar üzerine inşa edilen binalar ile mevcut ana dağıtım dolabı veya ana dağıtım kutusu arasına döşenecek Yeraltı Bakır Kablo ve Harici Tesisat (Drop Wire)Kablo türleri için 100 (yüz) metrenin üzerindeki kısmına tekabül eden bedel, Telekomünikasyon Dairesi'nin Birim Fiyat Tablosu'nda belirtilen fiyatlar baz alınarak mal sahibi tarafından ödenmesi koşulu ile kablonun çekilmesi Telekomünikasyon Dairesi tarafından yapılır.

7.7.2. Münferit Fiber Optik Kablo Tesisi

Erişimin, fiber optik kablo ile sağlanacağı binalara döşenecek fiber optik kablo ve inşa edilecek altyapıusul ve esasları:

7.7.2.1 Kablonun tesis edileceği binanın altyapısı ve mevcut şebeke altyapısına bağlanması istekli tarafından yapılacaktır.

7.7.2.2 Telekomünikasyon Dairesi'nin onaylayacağı projeye uygun olarak binaya fiber optik kablo, bedeli karşılığı Telekomünikasyon Dairesi tarafından tesis edilir. Tesis için gerekli bir kısım malzeme, istekliden talep edilebilir. Bunların bedeli talep edilecek tutara dahil edilmez.

7.7.2.3 Telekomünikasyon Dairesi'nin uygun görmesi halinde, istekli de kendi imkanları ile Telekomünikasyon Dairesi'nin vereceği projeye uygun olarak fiber optik kablo tesisi yapabilir.

7.7.2.4 Ancak, tedarik edilecek tüm malzemeler Telekomünikasyon Dairesi'nin teknik şartnamelerine uygun ve halen kullanılmakta olan ürün cins ve kalitesinde olacaktır. Bu malzemeler Telekomünikasyon Dairesinin ambarına düzenlenecek evrakla birlikte teslim edilecektir.

7.7.2.5 İstekli tarafından kurulacak olan fiber optik saha dolabı ile döşenecek olan fiber optik kablolar, Telekomünikasyon Dairesi'nin mevcut fiber optik kablo ağına dahil olacak ve her türlü kullanım hakkı Telekomünikasyon Dairesine ait olacaktır.

7.7.2.6 Yeni döşenecek fiber optik kablo, istekli tarafından malzeme ve işçiliği kendisinin karşılamasıkaydı ile döşenen kablo 36 FOY kapasiteye kadar ise 1 (bir) çift, 48 FOY kapasite ise 2 (iki) çift, 72 FOY kapasite ise 3 (üç) çift, 96 FOY kapasite ise 4 (dört) çift, 144 FOY kapasite ise 5 (beş) çift, 144 FOY üzeri kapasiteli ise 6(altı) çift isteklinin sadece kendi kullanımına ve sadece başvuru adresine, kendi çektiği kısmiçin, FOY maliyete yansıtılmadan, ücretsiz olarak verilecektir.

7.7.2.7 Telekomünikasyon Dairesi'nin uygun göreceği kapasitede, isteklinin kendi imkanları ile kurulan fiber optik saha dolabı ve/veya döşenen 1000 (bin) metre üzeri fiber optik kabloların,sonlandırma ve ara ekleri, malzemeleri istekli tarafından karşılanması kaydıylaTelekomünikasyon Dairesi tarafından ücretsiz yapılır.

7.7.2.8

a. Mevcut fiber ağından verilecek devreler veya Dairenin yeni kablo çekip oluşturacağı devrelerden, 1 (bir) çift için metre başı maliyeti, Telekomünikasyon Dairesi'nin onaylanmış birim fiyat tablosundaki 4 (dört) Foy kablo bedelinin ½ (birbölüiki) 'si baz alınarak hesaplanacaktır.

b. Aynı noktaya 2. (ikinci) çift fiber optik kablo istenmesi durumunda 2. (ikinci) çiftin bedeli çiftbaşı maliyetin 2 (iki) katı olacaktır (uçtan uca, santral ile sonlandırmanın yapıldığı sistem odasına kadar).

c. Aynı noktaya 3. (üçüncü) çift fiber optik kablo istenmesi durumunda 3. (üçüncü) çiftin bedeli çiftbaşı maliyetin 4 (dört) katı olacaktır (uçtan uca, santral ile sonlandırmanın yapıldığı sistem odaına kadar).

d. Kamu kurum ve kuruluşları, KKTC sınırları içerisinde faaliyet gösteren ve BTHK'dan onaylı Internet Servis Sağlayıcıları (ISS) ve Mobil Haberleşme Sağlayıcıları'na ait ana (merkez) binası hariç olmak üzere aynı noktaya kesinlikle 3 (üç) çiftten fazla fiber optikkablo tesis edilmeyecektir. Aynı noktaya daha çok kiralık devre talep edilmesi durumunda uç noktalara abone tarafından cihaz kurulması zorunlu olacaktır. Talep edilendevreler abone tarafından kurulacak cihaz üzerinde toplanıp/ayrıştırılarak bir çift kablo üzerinden merkeze ulaştırılacaktır. Cihazların kurulumu ve işletilmesi abonenin yükümlülüğünde olacaktır.

e. Telekomünikasyon Dairesine ait santral binaları ile KKTC sınırları içerisinde faaliyet gösteren ve BTHK'dan onaylı Internet Servis Sağlayıcıları (ISS) ve Mobil Haberleşme Sağlayıcıları'nın 2000 metreye kadar olan mesafelerdeki sistem salonları arasına saha dolaplarından geçmeyecek şekilde direk FOY kablosu çekilebilecektir. Kablonun Daire tarafından çekilmesi durumunda tüm çiftlerin maliyet hesabı birinci çiftmiş gibi hesaplanacak ve aboneden alınacaktır. Kablonun haberleşme sağlayıcısı tarafından çekilmesi durumunda, kablo kapasitenin ¼ üne kadar sadece ek ve irtibat maliyeti hesaplanacak ve aboneden alınacaktır. Talep edilen çift sayısı kablo kapasitesinin ¼ ünden fazla ise, ¼ lük kapasiteyi aşan çift başı maliyet, birinci çiftmiş gibi hesaplanarak aboneden tahsis edilecektir.

f. 7.7.2.8 d maddesinde belirtilen GSM Operatörleri ve Isp lerin ayni noktaya 4 (dört) çift ve üzeri fiber optik kablo taleplerinde, 4 (dört) ve sonraki çiftler için çiftbaşı maliyeti hesaplanırken 4 (Dört) katı uygulanacaktır.

g. Sadece kamu kurum ve kuruluşların ayni noktaya 4 (dört) çift ve üzeri fiber optik kablotalepleri Daire tarafından uygun ve zaruri bulunan istisnai durumlarda, komple kablo maliyeti ve tesis bedelinin ödenmesi koşulu ve Daire müdürünün uygun görmesi durumunda yukarıdaki maddelerde belirtilen çiftbaşı maliyet hesabından muaf tutulabilecektir.

7.7.2.9 İstenilen noktada/binada daha önce döşenmiş fiber optik kablo mevcut ise, çift başına hesaplanacak bedel istekliden alınacaktır.

7.7.2.10 Fiber optik kablo tesis etme talebi bulunan istekli, öncelikle talep edilen her nokta için yürürlükteki aylık asgari ücretin 1/10 (bir/on)'u oranı tutarında projelendirme ücreti Telekomünikasyon Dairesi veznesine ödemelidir. Projelendirme ücretinin ödenmesine müteakip, fiber optik kablo tesis projesi hazırlanacaktır. Ancak genel Kamu Kurum ve Kuruluşlar, Asker ve Polis bu uygulama dışında tutulacaktır.

7.7.2.11 İsteklinin, Telekomünikasyon Dairesinin altyapı şebekesini kullanarak iki bina arasına döşeyeceği fiber optik kablo uçları, uygun olması halinde Transmisyon sistemlerinden veya kablo ağının ana dağıtım dolabı (ODF), fiber optik saha dolabı, fiber optik kablo ağından geçecektir.

7.7.3 Topluca Bir Bölgeye ve/veya Ülke Çapında Elektronik Haberleşme Hizmeti Vermek Maksadıyla Fiber Optik Kablo Döşenmesi,

Bir şirket veya herhangibir kurum tarafından, topluca bir bölgeye ve/veya ülke çapında, Telekomünikasyon Dairesine ait altyapılar kullanılarak fiber optik kablo çekilip herhangi bir Elektronik haberleşme hizmeti verilmesi ücrete tabidir. Bu hizmetler içi altyapı kullandırma (Ek odası, menhole, boru, direk vb.) ücreti, abone başına aylık güncel brüt asgari üçretin % 0.20 , Telekomümikasyon Dairesine ödenecektir. Bu gibi hizmelerin verilmesinde gelir paylaşımı olması durumunda, altyapı kullandırma ücreti, gelir paylaşımına dahil edilmeyecektir.

7.8 Telekomünikasyon Dairesi Müdürü önerisi ile Bayındırlık ve Ulaştırma Bakanlığı tarafından onaylanmış birim fiyatlar üzerinden, acil ve ivedilik arzeden işler için Bayındırlık ve Ulaştırma Bakanlığı'nın onayını aldıktan sonra müteahhitlere telefon şebeke tesis işlerini yaptırmakla yetkilidir.

7.9 Borçların Taksitlendirilmesi

Telekomünikasyon Dairesi Müdürlüğü, **KISIM VII madde 7.6'da** ilgili alacaklarının tahsilinde Bayındırlık ve Ulaştırma Bakanlığının onayı ile her taksit tuttarı 5,000.00 (beşbin) TL 'den az olmamak kaydıyla 6 (altı) eşit taksite kadar taksitlendirme yapmaya yetkilidir. Söz konusu taksitlendirmeler yükümlü tarafından imzalanacak taahhütname karşılığında, alacak tutarının taksit miktarı kadar çekle ödenir. Gününde ödenmeyenher taksit tutarına, Kamu alacaklarının tahsili usulü yasası uyarınca, gecikme zammı uygulanır ve birlikte tahsil edilir.

7.10 Telekomünikasyon Dairesi yaptığı kontrollük hizmetlerine karşılık yapacağı harcamaları işi yaptıran özel ve tüzel kişilerden ödenir.

7.11 Yurtdışı Çağrıları, Turpak, Kiralık Devre, TDM, Frame Relay, Metro Ethernet ve DDOS'a ait ücretlendirmelerde Türk Telekom'la yapılan protokollere bağlı olarak oluşan ücret tarifeleri uygulanır.

7.12 Emanete alma ücrete tabidir. Emanete alınacak telefon/ ISDN (BA, PRA) ve trunk abonesinin borcu varsa önceborcu kapatılır, sonra emanete alınır. Emanet süresi sonunda **KISIM VII Madde 7.4.** uygulanır.

7.13 Nakil yapılacak herhangi bir haberleşme hattının bütün borcu ve nakil işlemi ücreti ödendikten sonra işlemi yapılır.

7.14 Herhangi bir haberleşme hattının devri, devredilecek hattın bütün borcu ile devir ücreti ödendikten sonra yapılır.

7.15 Herhangi bir haberleşme hattına izinsiz ve/veya kaçak olarak girmek ve/veya ilgili hatları kötü amaçlı olarak kullanmaktan kesin suçlu bulunan şahıs ve/veya şahıslardan bu süre içerisinde yaptıkları görüşme ücretlerinintespit edilmesi halinde bu miktar %100 (yüz) cezalı olarak tahakkuk ettirilir. Sirkat edilen ücretin belirlenememesi halinde tahakkuk ettirilecek ceza ücreti, belirlenen süreyle Uluslararası görüşme ücretlerinin en üst kademesi uygulanarak hesaplanır. Böyle bir cezaya çarptırılan şahıs veya şahısların abonelikleri veya abone olma hakları en az bir yıl süre ile askıya alınır.

7.16 Telekomünikasyon Dairesi'nden kaynaklanmayan nedenlerle platformlar üzerinden gelebilecek saldırılar sonucunda oluşabilecek trafik artışlarından ve ortaya çıkacak doğrudan ve dolaylı zararlardan Telekomünikasyon Dairesi hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Trafik artışları nedeniyle maddi ve/veya maneviherhangi bir zarara uğramamak için firewall, antispam, antivirüs ve diğer gerekli her türlü güvenlik tedbirlerinialmak abonenin yükümlülüğündedir. Abone, güvenlik önlemi almaması nedeniyle ortaya çıkacak hizmet fatura bedelini ve varsa Telekomünikasyon Dairesi'nin uğramış olduğu maddi zararları da TelekomünikasyonDairesi'ne hiç bir itiraz ileri sürmeden ödemekle yükümlü olduğunu bilir ve taahhüt eder. Abone, almakta olduğu hizmetten yararlanırken güvenliğini tehdit eden durumların olduğu şüphesi olursa Telekomünikasyon Dairesi'ne derhal bilgilendirerek varsa şifresini değiştirmelidir.

7.17 Rahatsız edici arama yaptığı ve bunu tekrarladığı tespit olunan şahısların abonelikleri en az bir ay süre ile askıya alınır. Suçun devamı halinde abonelik iptal edilir.

7.18 Arızalı bir telefon, ISDN (BA, PRA), xDSL, Data ve trunk hattı, elde olmayan bir nedenden dolayı arızalı kaldığı süre bir ayı geçtiği takdirde TD sabit ve aylık kira ücretlerine abone faturasından düşüp düşmemeye yetkilidir.

7.19 KKTC uyruğu dışındaki gerçek kişilerin haberleşme hattı taleplerinin karşılanması durumunda bu kişilerin taahhuk edecek borçlarına karşılık **KISIM IV Madde 4.12**'de belirlenen teminat ücreti alınır. Gerçek taahhukun teminat miktarını aşması halinde bu kişilerin, teminatları gerçek taahhuk miktarına yükseltilebilir. Bu kişilerin abonelikten ayrılma isteği halinde hesaplarının kapatılması durumunda, teminat ücreti bu kişilere iade edilir.

7.20 Kesme Ve İptal İşlemleri

7.20.1 Herhangi bir haberleşme hattının Daireye olan borcunun gününde (1 (bir) fatura dönemi üzerine çıkması) ödenmemesi halinde abonelere borçlarını kapatmaları için basın veya yayın veya sesli yanıt (IVR) yoluyla genel çağrı yapılır. Telekomünikasyon Dairesi, borçlarını yine ödemeyen abonelerin irtibatlarını, çağrı tarihinden en az 10 (on) gün sonra uygun gördüğü bir tarihte kesme hakkına sahiptir.

7.20.2 Herhangi bir haberleşme hattının Daireye olan borçlarının 12 (oniki) fatura dönemi üzerine çıkması halinde abonelere borçlarını kapatmaları için basın ve/veya yayın yoluyla genel çağrı yapılır.Telekomünikasyon Dairesi, borçlarını yine ödemeyen abonelerin aboneliklerini çağrı tarihinden en az10 (on) gün sonra uygun gördüğü bir tarihte iptal etme hakkına sahiptir.

7.20.3 Abonelikleri iptal edilen abonelere ait iptal tarihindeki güncel borç hesap/hesapları Maliye Bakanlığı Gelir ve Vergi Dairesi'ne gönderilir.

7.20.4 Borçlarından dolayı servis dışı bırakılan herhangi bir haberleşme hattının (iptale gitmemesi durumunda) yeniden açılması için **KISIM IV Madde 4.4'de** belirtilen bağlama ücretleri alınır.

7.20.5 Her türlü iptal işleminde, iptal gününe kadar olan dönemin hesaplanmasında gün/ay hesabı uygulanır.(Sabit ücret x gün/ay)

7.20.6 Bakanlığın onayı ile Telekomünikasyon Dairesi Müdürlüğü, belirleyeceği dönemlerde düzenleyeceğikampanyalarla bu Tüzükte belirlenen ücret ve/veya tarifelerde değişiklik yapabilir.

NOT:

- Tüm ücretlere ek olarak KDV uygulanır.
- Bahsedilen aylık asgari ücret, brüt aylık asgari ücrettir.

KISIM VIII

ÇAĞRI TAŞIMA ÜCRETLERİ

8.1. Çağrı Taşıma

8.1.1. Çağrı taşıma hizmeti, BTHK tarafından yetkilendirmesi olan firmalarla Telekomünikasyon Dairesitarafından uygun görülmesi durumunda (Telekomünikasyon Dairesi'nin, her yetkilendirmesi olan firmayabu hizmeti verme zorunluluğu bulunmamaktadır.) aralarında yapacakları "Çağrı Taşıma Sözleşmesi" ile verilir.

8.1.2. Çağrı taşıma, Firma üzerinden gelen yurt dışı trafiğinin, Telekomünikasyon Dairesi sistemlerine, Telekomünikasyon Dairesi'ne ait standart abone numaralarında sonlandırılmak üzere ve/veya KKTC GSM Operatörleri numaralarında sonlandırılmak üzere teslim alınacaktır.

8.1.3. Firma üzerinden gelen çağrı, Firma'nın cihazlarının nerede yerleşmiş olduğuna bakılmaksızın, yurt dışındankaynaklanan çağrı olması nedeniyle sadece orijine bakılarak Telekomünikasyon Dairesi Ücretler Tüzüğü'nde belirtildiği gibi yurt dışından gelen çağrının sonlandırılması olarak nitelendirilecektir ve farklıyorumlanmaya açık olmayacaktır.

8.1.4. Çağrı taşımada, çağrıyı teslim eden tarafın ödemeleri yapması prensibi geçerlidir.

8.1.5. Yerleşim Sunma Hizmetleri

Telekomünikasyon Dairesi, uygun görmesi şartıyla, Firma'ya yerleşim sunma hizmetini aylık 1,000 (bin) TL karşılığında sağlayacaktır.

8.1.6. Sonlandırma Ücretleri

8.1.6.1. Telekomünikasyon Dairesi Şebekesinde Sonlandırma

Firma, Telekomünikasyon Dairesi'ne ait standart abone numaralarında sonlandırılmak üzeregönderdiği yurtdışından başlayan çağrılar için Telekomünikasyon Dairesi'ne **6,5 Krş/Dk** öder.

8.1.6.2. KKTC GSM Operatörü Şebekesinde Sonlandırma

a- Firma, Telekomünikasyon Dairesi'ne Kuzey Kıbrıs Turkcell numaralarında sonlandırılmak üzere gönderdiği 3. dünya ülkelerinden (Türkiye hariç) başlayan çağrılar için Telekomünikasyon Dairesi'ne **0,20 Euro/Dk** öder.

b- Firma, Telekomünikasyon Dairesi'ne KKTC Telsim (Vodafone Kuzey Kıbrıs) numaralarında sonlandırılmak üzere gönderdiği 3. dünya ülkelerinden (Türkiye hariç) başlayan çağrılar için Telekomünikasyon Dairesi'ne **0,17 Euro/Dk** öder.

c- Firma, Telekomünikasyon Dairesi'ne KKTC GSM Operatörleri numaralarında sonlandırılmak üzere gönderdiği Türkiye Operatörlerinden kaynaklı çağrılar için Telekomünikasyon Dairesi'ne **17 Krş/Dk** öder.

NOT: Ödemeyle ilgili ayın son iş günü KKTC Merkez Bankası Efektif Satış Kuru baz alınacaktır.

8.1.7. Tanımlama Ücretleri

Sonlandırma hizmetinden yararlanacak Firma, çağrı sonlandırma ücretlerine ilaveten Telekomünikasyon Dairesi'ne bir defaya mahsus olmak üzere aşağıdaki ücretleri (Firma Tanımlama Bedeli) ödeyecektir:

a. Çağrı sonlandırma hizmeti kapsamında ilk defa arabağlantı gerçekleştirilmesi durumunda:

Çağrı sonlandırma hizmetinden yararlanacak Firma, Telekomünikasyon Dairesi ile ilk kez arabağlantı gerçekleştirmekte ise Firma Tanımlama Bedeli vergiler hariç **5,000 (beşbin) TL'dir** (Firma'nın Telekomünikasyon Dairesi santrallerinde tanımlanması, Lefkoşa'da bir SS7

işaretleşme linkinin bağlantı işlemleri ile hesaplaşmaya ilişkin testlerin yapılmasının karşılığı olarak).

b. Daha önce arabağlantı tesis edilmiş ise:

Firma, daha önce arabağlantı gerçekleştirmiş ise, Firma'nın aynı linki kullanması durumunda daha sonra yapılacak farklı her bir tanımlama vergiler hariç **2,500 (ikibinbeşyüz)** TL'dir.

c. Sinyalleşme:

Sinyalleşme için ilave link gerekmesi durumunda link başına ücret vergiler hariç **10,000 (onbin)** TL'dir.

8.1.8. Firma, mevcut trafik kapasitesinin üzerinde SS7 trunk adeti isterse yedek amaçlı kullanılan herbir SS7 trunk için ücret, vergiler hariç aylık **1,500 (binbeşyüz) TL**'dir.

8.1.9. Tüm ücretlere ilaveten KDV uygulanır.