



KUZEY KIBRIS TÜRK CUMHURİYETİ RESMÎ GAZETE

Sayı : 230

EK III
TEBLİĞ VE İLANLAR

21 Kasım, 2025

Sayı : 964

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 Telekomünikasyon Servisi Yasası'nın 43'üncü maddesinin verdiği yetkiyi kullanarak aşağıdaki Tüzüğü yapar:

- Kısa İsim 1. Bu Tüzük, Telekomünikasyon Hizmetleri Ücretleri ve Uygulama Tüzüğü olarak isimlendirilir.
- Ücretler 2. Telekomünikasyon Dairesi Müdürlüğü, bu Tüzüğe ekli Cetvel'de CETVEL öngörülen Telekomünikasyon Hizmetleri Ücretlerini tahsil eder.
- Yürürlükten 3. Bu Tüzüğün yürürlüğe girdiği tarihten başlayarak Telekomünikasyon Kaldırma Hizmetleri Ücretleri ve Uygulama Tüzüğü, mezkur Tüzük altında yapılan işlemlere hâle gelmeksizin yürürlükten kalkar.

07//08/2024
RG.161
EK III
A.E.677

09/07/2025
R.G.140
EK III
A.E. 499

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

CETVEL

**KUZEY KIBRIS TÜRK CUMHURİYETİ
BAYINDIRLIK VE ULAŞTIRMA BAKANLIĞI
TELEKOMÜNİKASYON 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 hizmetler
FOY	: Yeraltı Fiber Optik Kablolar
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)
PSTN	: Public Switched Telephone Network (Genel Aktarmalı Telefon Şebekesi)
TD	: Telekomünikasyon Dairesi
TDM	: Time Division Multiple Access (Zaman Paylaşımli 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 (İnternet Protokolü 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. 128 Kpbs'den 2Mbps'ye kadar 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 bağlanmış gibi o ağ üzerinden veri alışverişinde bulunabilir. Kısacası Virtual Private Network (VPN), Internet ya da başka bir 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 tercihin 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 sürekli ayrılmış bant genişliği yerine gereksinim duyuldukça kısa zaman aralıklarında kullanılan daha yüksek bant genişlikleri söz konusudur. Frame Relay servisinde ücretlendirme port hızına, CIR'e ve EIR'e bağlıdır. Port hızı Frame Relay servisi için kullanılacak devrenin istenildiğinde maksimum kullanılabileceği bant genişliğidir. CIR, ağın belli koşullar altında bir PVC üzerinden taşımayı taahhüt ettiği bilgi oranıdır. EIR, kullanıcının hattı üzerinde kullanılabilecek bant genişliği olması durumunda şebekenin koşulları uygun olduğu sürece CIR'ın üzerinde gönderebileceği fazla bilgi oranıdır. Bilgilerin taşınacağı taahhüt edilmediğinden, EIR trafik tarifi olduğu kadar 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 KDV uygulanır.

2.1. PSTN ERİŞİM ÜCRETLERİ

<u>Kullanım Amacı</u>	<u>Tesis Ücreti (TL)</u>	<u>Kira Ücreti (TL/Ay)</u>
Ses	150.00	45

2.2. ISDN ERİŞİM ÜCRETLERİ

<u>Kullanım Amacı</u>	<u>Tesis Ücreti (TL)</u>	<u>Kira Ücreti (TL/Ay)</u>
BA (Ses) (Sadece mevcut abonelere uygulanır. Yeni abonelik alınmamaktadır.)	Yeni tesis yapılmamaktadır.	125.00
PRA (Ses)	3,000.00	750.00

2.3. FİBERNET ERİŞİM ÜCRETİ

<u>Kullanım Amacı</u>	<u>Tesis Ücreti (TL)</u>	<u>Kira Ücreti (TL/Ay)</u>
Ses + Data	250.00	195.00

2.4. SS7 TRUNK KULLANIM ÜCRETLERİ

<u>Kullanım Amacı</u>	<u>Tesis Ücreti (TL)</u>	<u>Kira Ücreti (TL/Ay)</u>
Çağrı Sonlandırma - Aktif	3,000.00	-
Çağrı Sonlandırma - Yedek	3,000.00	2,000.00

2.5. xDSL ERİŞİM ÜCRETLERİ

<u>Kullanım Amacı</u>	<u>Tesis Ücreti (TL)</u>	<u>Kira Ücreti (TL/Ay)</u>
ADSL - (Data)	130.00	45.50
VDSL - (Data)	130.00	45.50
G.SHDSL - (Data)	130.00	136.50

2.6. ADSL NOKTADAN NOKTAYA BAĞLANTI ÜCRETLERİ

			<u>Tesis Ücreti</u>	<u>Lokal</u>	<u>Bölge İçi Kira Ücreti</u>	<u>Bölgeler Arası Kira Ücreti</u>
<u>Kullanım Amacı</u>	<u>Devre Hızı (kbit/s)</u>		<u>(TL)</u>	<u>Kira Ücreti (TL/Ay)</u>	<u>(TL/Ay)</u>	<u>(TL/Ay)</u>
Noktadan	<=512	128	130	140	302	603
Noktaya Bağlantı	1024	256	130	182	390	780
	2048	512	130	234	499	998

2.7. G.SHDSL NOKTADAN NOKTAYA BAĞLANTI ÜCRETLERİ

<u>Kullanım Amacı</u>	<u>Devre Hızı (kbit/s)</u>	<u>Tesis Ücreti (TL)</u>	<u>Lokal Kira Ücreti (TL/Ay)</u>	<u>Bölge İçi Kira Ücreti (TL/Ay)</u>	<u>Bölgeler Arası Kira Ücreti (TL/Ay)</u>
Noktadan Noktaya Bağlantı	<=512	780	343	715	1456
	1024	780	468	988	2002
	2048	780	624	1326	2652

2.8. KİRALIK DEVRE ÜCRETLERİ

2.8.1. LOKAL

<u>Devre Hızı</u>	<u>Birimi</u>	<u>Tesis Ücreti (TL)</u>	<u>Hat Kira Ücreti 2 Tel (TL/Ay)</u>	<u>Hat Kira Ücreti 4 Tel (TL/Ay)</u>
<=2048	kbit/sn	1300	380	754
5	Mbit/sn	1300	562	1123
8	Mbit/sn	1300	754	1503
10	Mbit/sn	1300	1006	2003
20	Mbit/sn	1300	1258	2504
34	Mbit/sn	1300	1507	3010
40	Mbit/sn	1300	1676	3609
50	Mbit/sn	1300	1840	3913
60	Mbit/sn	1300	2007	4212
70	Mbit/sn	1300	2176	4511
80	Mbit/sn	1300	2340	4811
90	Mbit/sn	1300	2509	5110
100	Mbit/sn	1300	2677	5415
125	Mbit/sn	1300	2841	5715
155	Mbit/sn	1300	3010	6014
175	Mbit/sn	1300	3510	7015
200	Mbit/sn	1300	4011	8017
300	Mbit/sn	1300	4511	9018
400	Mbit/sn	1300	5013	10024
500	Mbit/sn	1300	5513	11016
622	Mbit/sn	1300	6014	12028

700	Mbit/sn	1300	6388	12782
800	Mbit/sn	1300	6768	13534
900	Mbit/sn	1300	7142	14283
1000	Mbit/sn	1300	7517	15032
1500	Mbit/sn	1300	9018	18041
2000	Mbit/sn	1300	9772	19544
2500	Mbit/sn	1300	12028	24055
3000	Mbit/sn	1300	12360	24725
4000	Mbit/sn	1300	12697	25389
5000	Mbit/sn	1300	13029	26059
6000	Mbit/sn	1300	13432	26858
7000	Mbit/sn	1300	13829	27659
8000	Mbit/sn	1300	14232	28464
9000	Mbit/sn	1300	14634	29268
10000	Mbit/sn	1300	15037	30069
15000	Mbit/sn	1300	15439	30870
20000	Mbit/sn	1300	15842	31675
25000	Mbit/sn	1300	16240	32474
30000	Mbit/sn	1300	16643	33275
40000	Mbit/sn	1300	17044	34080
50000	Mbit/sn	1300	17447	34880
60000	Mbit/sn	1300	17849	35503
70000	Mbit/sn	1300	18252	36124
80000	Mbit/sn	1300	18655	36747
90000	Mbit/sn	1300	19057	37370
100000	Mbit/sn	1300	19460	37993

2.8.2. BÖLGE İÇİ

<u>Devre Hızı</u>	<u>Birimi</u>	<u>Tesis Ücreti (TL)</u>	<u>Hat Kira Ücreti</u>	<u>Hat Kira Ücreti</u>	<u>Kanal Kira Ücreti</u>
			<u>2 Tel (TL/Ay)</u>	<u>4 Tel (TL/Ay)</u>	<u>(TL/Ay)</u>
<=2048	kbit/sn	1300	754	1507	1591
5	Mbit/sn	1300	1128	2256	2387
8	Mbit/sn	1300	1503	3004	3182
10	Mbit/sn	1300	2003	4011	4241
20	Mbit/sn	1300	2509	5013	5303

34	Mbit/sn	1300	3010	6019	6365
40	Mbit/sn	1300	3341	6687	7072
50	Mbit/sn	1300	3679	7353	7778
60	Mbit/sn	1300	4011	8021	8485
70	Mbit/sn	1300	4343	8691	9191
80	Mbit/sn	1300	4680	9360	9903
90	Mbit/sn	1300	5008	10024	10609
100	Mbit/sn	1300	5344	10694	11317
125	Mbit/sn	1300	5681	11358	12022
155	Mbit/sn	1300	6014	12028	12730
175	Mbit/sn	1300	7020	14031	14850
200	Mbit/sn	1300	8017	16038	16974
300	Mbit/sn	1300	9018	18041	19094
400	Mbit/sn	1300	10024	20059	21215
500	Mbit/sn	1300	11027	22052	23339
622	Mbit/sn	1300	12028	24055	25459
700	Mbit/sn	1300	12776	25558	27050
800	Mbit/sn	1300	13530	27060	28642
900	Mbit/sn	1300	14279	28562	30233
1000	Mbit/sn	1300	15032	30064	31824
1500	Mbit/sn	1300	18041	36083	38189
2000	Mbit/sn	1300	19544	39087	41371
2500	Mbit/sn	1300	24055	48110	50918
3000	Mbit/sn	1300	24804	49613	52510
4000	Mbit/sn	1300	25553	51120	54101
5000	Mbit/sn	1300	26307	52621	55692
6000	Mbit/sn	1300	27056	54124	57283
7000	Mbit/sn	1300	27804	55627	58874
8000	Mbit/sn	1300	28557	57129	60466
9000	Mbit/sn	1300	29306	58635	62057
10000	Mbit/sn	1300	30069	60138	63648
15000	Mbit/sn	1300	33831	67655	71604
20000	Mbit/sn	1300	37595	75170	79560
25000	Mbit/sn	1300	41357	82687	87516
30000	Mbit/sn	1300	45120	90202	95472
40000	Mbit/sn	1300	48883	97718	103428
50000	Mbit/sn	1300	52645	105235	111384

60000	Mbit/sn	1300	54527	108992	115362
70000	Mbit/sn	1300	56408	112750	119340
80000	Mbit/sn	1300	58289	116509	123318
90000	Mbit/sn	1300	60171	120267	127296
100000	Mbit/sn	1300	62052	124025	131274

2.8.3. BÖLGELER ARASI

<u>Devre Hızı</u>	<u>Birimi</u>	<u>Tesis Ücreti</u> (TL)	<u>Hat Kira Ücreti</u> 2 Tel (TL/Ay)	<u>Hat Kira Ücreti</u> 4 Tel (TL/Ay)	<u>Kanal Kira Ücreti</u> (TL/Ay)
<=2048	kbit/sn	1300	753.5	1507.0	3182.4
5	Mbit/sn	1300	1127.9	2255.8	4773.6
8	Mbit/sn	1300	1502.3	3004.6	6364.8
10	Mbit/sn	1300	2003.0	4010.8	8480.2
20	Mbit/sn	1300	2508.5	5012.3	10604.9
34	Mbit/sn	1300	3009.2	6018.5	12729.6
40	Mbit/sn	1300	3341.5	6687.7	14143.0
50	Mbit/sn	1300	3678.5	7352.3	15556.3
60	Mbit/sn	1300	4010.8	8021.5	16969.7
70	Mbit/sn	1300	4343.0	8690.8	18383.0
80	Mbit/sn	1300	4680.0	9360.0	19805.8
90	Mbit/sn	1300	5007.6	10024.6	21219.1
100	Mbit/sn	1300	5344.6	10693.8	22632.5
125	Mbit/sn	1300	5681.5	11358.4	24045.8
155	Mbit/sn	1300	6013.8	12027.6	25459.2
175	Mbit/sn	1300	7020.0	14030.6	29699.3
200	Mbit/sn	1300	8016.8	16038.4	33948.7
300	Mbit/sn	1300	9018.4	18041.4	38188.8

400	Mbit/sn	1300	10024.6	20058.5	42428.9
500	Mbit/sn	1300	11026.1	22052.2	46678.3
622	Mbit/sn	1300	12027.6	24055.2	50918.4
700	Mbit/sn	1300	12776.4	25557.5	54100.8
800	Mbit/sn	1300	13529.9	27059.8	57283.2
900	Mbit/sn	1300	14278.7	28562.0	60465.6
1000	Mbit/sn	1300	15032.2	30064.3	63648.0
1500	Mbit/sn	1300	18041.4	36082.8	76377.6
2000	Mbit/sn	1300	19543.7	39087.4	82742.4
2500	Mbit/sn	1300	24055.2	48110.4	101836.8
3000	Mbit/sn	1300	24804.0	49612.7	105019.2
4000	Mbit/sn	1300	25552.8	51119.6	108201.6
5000	Mbit/sn	1300	26306.3	52621.9	111384.0
6000	Mbit/sn	1300	27055.1	54124.2	114566.4
7000	Mbit/sn	1300	27803.9	55626.5	117748.8
8000	Mbit/sn	1300	28557.4	57128.8	120931.2
9000	Mbit/sn	1300	29306.2	58635.7	124113.6
10000	Mbit/sn	1300	30069.0	60138.0	127296.0
15000	Mbit/sn	1300	33831.7	67654.1	143208.0
20000	Mbit/sn	1300	37594.4	75170.2	159120.0
25000	Mbit/sn	1300	41357.2	82686.2	175032.0
30000	Mbit/sn	1300	45119.9	90202.3	190944.0
40000	Mbit/sn	1300	48882.6	97718.4	206856.0
50000	Mbit/sn	1300	52645.3	105234.5	222768.0
60000	Mbit/sn	1300	54526.7	108992.5	230724.0
70000	Mbit/sn	1300	56408.0	112750.6	238680.0
80000	Mbit/sn	1300	58289.4	116508.6	246636.0
90000	Mbit/sn	1300	60170.8	120266.6	254592.0
100000	Mbit/sn	1300	62052.1	124024.7	262548.0

2.9. ÖZEL SERVİS NUMARALARI

2.9.1. Yedi Rakamlı (444xxxx) Sanal Numaralar

<u>Numara/İşlem Türü</u>	<u>Tesis Ücreti</u>	<u>Kira Ücreti</u>	<u>Açıklama</u>
Son dört rakamı aynı ise	250.00 TL	400.00TL/Ay	ör: 4445555
Son dört rakamdan ardarda üçü aynı ise	250.00 TL	300.00TL/Ay	ör: 4440001, 4441000
Son dört rakamı ikili ikili simetrik ise	250.00 TL	250.00TL/Ay	ör: 4440202, 4442233
Son dört rakamı ardışıl sıralı ise	250.00 TL	250.00TL/Ay	ör: 4446789, 4444321
Yukardaki sınıflar dışında kalan numaralar	250.00 TL	150.00TL/Ay	ör: 4441285
Sanal numaranın gerçek numara yerine gösterimi	-	20.00TL/Ay	

NOT:

- ❖ Yedi rakamlı (444xxxx) bir sanal numaranın, PSTN veya PRA numarasından tanıtımının kaldırılması ve aynı şahsa 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 alınır. Ancak kira ücreti sadece bir tek numaraya işlenir. Bu numara abonenin tercihinə bırakılmıştır.
- ❖ Yedi rakamlı (444xxxx) bir sanal numaranın gerçek numara yerine gösterimi, hizmet alınan santralin bu özelliği desteklemesi durumunda geçerlidir.

2.9.2. Üç (1xx) Rakamlı Sanal Numaralar

<u>Numara Türü</u>	<u>Tesis Ücreti</u>	<u>Kira Ücreti</u>	<u>Açıklama</u>
Üç rakamlı özel servis numaraları	250.00 TL	200.00TL/Ay	Özel kullanım
Sanal numaranın gerçek numara yerine gösterimi	-	20.00TL/Ay	

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

2.9.3. Dört Rakamlı (xxxx) Sanal Numaralar

<u>Numara Türü</u>	<u>Tesis Ücreti</u>	<u>Kira Ücreti</u>	<u>Açıklama</u>
Dört rakamlı aynı ise	250.00 TL	400.00TL/Ay	ör: 1111
Dört rakamlı ardışık sıralı ise	250.00 TL	300.00TL/Ay	ör: 1234
İlk iki ve son iki rakamı aynı ise	250.00 TL	250.00TL/Ay	ör: 1199, 1133
Yukardaki sınıf dışında kalan numaralar	250.00 TL	200.00TL/Ay	ör: 1148, 1192
Sanal numaranın gerçek numara yerine gösterimi	-	20.00TL/Ay	

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

2.9.4. Diğer Numaralar

<u>Numara Türü</u>	<u>Tesis Ücreti</u>	<u>Kira Ücreti</u>	<u>Açıklama</u>
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

<u>Numara Türü</u>	<u>Tesis Ücreti</u>	<u>Kira Ücreti</u>	<u>Açıklama</u>
Özel tarifeli servisler (900 ile başlayan hatlar)	2,000.00 TL	1000.00TL/Ay	
Ücretsiz aranan telefonlar (800 ile başlayan hatlar)	1,000.00 TL	400.00TL/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 İNTERNET ÜCRETLERİ

<u>Port Ücretleri</u>		
<u>Tesis Ücreti (TL)</u>	<u>Hız (kbps)</u>	<u>Aylık Ücret (TL/Ay)</u>
650	64	155.04
650	128	242.14
650	256	388.47
650	512	637.57
650	1024	1,060.88
650	2048	1,783.81

2.11.2. FRAME RELAY NOKTADAN NOKTAYA DEVRE ÜCRETLERİ

Port Ücretleri		
Tesis Ücreti (TL)	Hız (kbps)	Avlık Ücret (TL/Ay)
325.00	33.6	8.80
325.00	64	14.66
325.00	128	25.42
325.00	256	43.00
325.00	512	73.31
325.00	1024	124.14
325.00	2048	212.11

PVC Ücretleri			
Tesis Ücreti (TL)	PVC Hızı (Mbps)	CIR Ücret (TL/Ay)	EIR Ücret (TL/Ay)
325.00	8	35.83	16.61
325.00	16	47.89	23.47
325.00	32	71.36	28.69
325.00	48	91.88	-
325.00	64	111.42	55.72
325.00	96	147.59	-
325.00	128	179.86	89.92
325.00	160	211.13	-
325.00	192	240.45	120.22
325.00	224	269.78	-
325.00	256	297.14	148.58
325.00	320	349.92	174.97
325.00	384	399.78	200.38
325.00	448	448.64	223.83
325.00	512	495.56	247.30
325.00	640	584.51	292.25
325.00	704	-	313.76
325.00	768	670.53	335.26
325.00	832	-	355.78
325.00	896	752.64	376.31
325.00	960	-	396.84
325.00	1024	832.78	416.39
325.00	1088	-	435.94
325.00	1152	-	454.51
325.00	1216	-	474.06
325.00	1280	985.26	492.64
325.00	1344	-	511.20
325.00	1408	-	528.80
325.00	1472	-	547.37
325.00	1536	1130.90	564.97
325.00	1792	1270.67	-
325.00	2048	1405.56	-

2.11.3. ATM İNTERNET ÜCRETLERİ

<u>Port Ücretleri</u>		
<u>Tesis Ücreti (TL)</u>	<u>Hız (kbps)</u>	<u>Aylık Ücret (TL/Ay)</u>
325.00	2	189.01
325.00	34	1,621.80
325.00	155	5,180.71
325.00	622	15,008.20
<u>PVC Ücretleri</u>		
<u>Tesis Ücreti (TL)</u>	<u>PVC Hızı (TL/Ay)</u>	<u>Aylık Ücret (TL/Ay)</u>
325.00	1	1135.55
325.00	2	1529.476
325.00	4	2234.986
325.00	6	2829.879
325.00	8	3362.931
325.00	10	3855.046
325.00	12	4315.805
325.00	14	4752.176
325.00	16	5169.385
325.00	18	5569.174
325.00	20	5955.898
325.00	22	6329.557
325.00	24	6692.764
325.00	26	7046.39
325.00	28	7390.89
325.00	30	7728.383
325.00	32	8058.492
325.00	34	8381.633
325.00	38	9010.495
325.00	42	9618.453
325.00	46	10208.12
325.00	50	10781.238
325.00	54	11340.42
325.00	58	11885.666
325.00	62	12418.718
325.00	66	12941.318
325.00	70	13453.466
325.00	74	13956.904
325.00	78	14451.632
325.00	82	14937.65
325.00	86	15415.829
325.00	90	15887.911
325.00	94	16352.154
325.00	98	16811.08
325.00	102	17263.22
325.00	106	17710.914
325.00	110	18151.64

325.00	114	18588.011
325.00	118	19020.027
325.00	122	19446.817
325.00	126	19868.381
325.00	130	20286.461
325.00	134	20700.186
325.00	138	21110.427
325.00	142	21516.313
325.00	146	21918.715
325.00	150	22317.633
325.00	155	20211.49
325.00	166	23880.207
325.00	182	25394.876
325.00	198	26867.737
325.00	214	28302.274
325.00	230	29702.842
325.00	246	31072.054
325.00	300	35496.734
325.00	310	36286.731
325.00	354	39670.566
325.00	408	43643.197
325.00	465	47657.636
325.00	516	51116.377
325.00	570	54660.476
325.00	622	57972.018

2.11.4. ATM NOKTADAN NOKTAYA DEVRE ÜCRETLERİ

Port Ücretleri		
Tesis Ücreti (TL)	Hız (kbps)	Aylık Ücret (TL/Ay)
325.00	2	189.01
325.00	34	1621.80
325.00	155	5180.71
325.00	622	15008.20

PVC Ücretleri			
Tesis Ücreti (TL)	PVC Hızı (Mbps)	CBR Ücreti (TL/Ay)	VBR Ücreti (TL/Ay)
325.00	1	1,443.69	1,155.34
325.00	2	2,125.94	1,700.75
325.00	4	3,216.77	2,573.61
325.00	6	4,008.50	3,310.61
325.00	8	4,963.47	3,970.38
325.00	10	5,723.91	4,579.33
325.00	12	6,436.47	5,149.17
325.00	14	7,111.88	5,689.70
325.00	16	7,757.00	6,205.78
325.00	18	8,376.69	6,701.36
325.00	20	8,973.91	7,179.33
325.00	22	9,552.56	7,641.66

325.00	24	10,114.59	8,091.28
325.00	26	10,661.95	8,529.17
325.00	28	11,194.66	8,956.31
325.00	30	11,716.61	9,373.69
325.00	32	12,226.84	9,781.28
325.00	34	12,727.30	10,182.03
325.00	38	13,699.86	10,960.08
325.00	42	14,640.15	11,712.70
325.00	46	15,553.08	12,441.88
325.00	50	16,439.62	13,151.50
325.00	54	17,303.69	13,842.56
325.00	58	18,147.22	14,517.97
325.00	62	18,973.16	15,177.75
325.00	66	19,781.50	15,824.81
325.00	70	20,574.22	16,459.17
325.00	74	21,352.25	17,081.81
325.00	78	22,116.61	17,693.69
325.00	82	22,869.25	18,294.81
325.00	86	23,609.17	18,888.12
325.00	90	24,339.33	19,471.66
325.00	94	25,058.72	20,046.39
325.00	98	25,767.37	20,614.28
325.00	102	26,468.20	21,174.36
325.00	106	27,159.25	21,727.59
325.00	110	27,842.48	22,273.98
325.00	114	28,516.92	22,813.53
325.00	118	29,184.51	23,347.22
325.00	122	29,844.28	23,876.02
325.00	126	30,498.20	24,397.97
325.00	130	31,144.28	24,916.02
325.00	134	31,784.51	25,428.20
325.00	138	32,418.87	25,935.49
325.00	142	33,047.37	26,437.89
325.00	146	33,670.00	26,935.42
325.00	150	34,286.77	27,429.03
325.00	155	35,051.13	28,040.90
325.00	166	36,703.98	29,363.39
325.00	182	39,047.89	31,238.12
325.00	198	41,325.34	33,060.08
325.00	214	43,545.11	34,836.09
325.00	230	45,711.13	36,569.10
325.00	246	47,829.25	38,263.98
325.00	300	54,674.28	43,739.62
325.00	310	55,897.06	44,718.05
325.00	354	61,132.25	48,905.42
325.00	408	67,278.42	53,822.94
325.00	465	73,488.12	58,790.30
325.00	516	78,838.64	63,071.50

325.00	570	84,322.11	67,457.30
325.00	622	89,445.86	71,556.69

2.11.5. METRO ETHERNET INTERNET ÜCRETLERİ

METRO ETHERNET INTERNET ÜCRETLERİ	
Hız (Mbps)	Aylık Ücret (TL)
5	9,241
6	9,293
7	9,347
8	9,402
9	9,454
10	9,503
15	9,779
20	10,047
30	10,585
40	11,123
50	11,661
60	12,200
70	12,738
80	13,278
90	13,814
100	14,352
150	17,043
200	19,734
250	22,425
300	25,116
350	27,807
400	30,498
450	33,189
500	35,880
600	41,262
700	46,644
800	52,026

900	57,408
1000	62,790
1250	76,245
1500	89,700
2000	116,610
2500	143,520
3000	170,430
4000	224,250
5000	278,070
7000	385,710
10000	547,170
12500	681,720
15000	816,270
17500	950,820
20000	1,085,370
22500	1,219,920
25000	1,354,470
27500	1,489,020
30000	1,623,570
32500	1,758,120
35000	1,892,670
37500	2,027,220
40000	2,161,770
42500	2,296,320
45000	2,430,870
47500	2,565,420
50000	2,699,970
52500	2,834,520
55000	2,969,070
57500	3,103,620
60000	3,238,170
62500	3,372,720
65000	3,507,270
67500	3,641,820
70000	3,776,370
72500	3,910,920
75000	4,045,470

77500	4,180,020
80000	4,314,570
82500	4,449,120
85000	4,583,670
87500	4,718,220
90000	4,852,770
92500	4,987,320
95000	5,121,870
97500	5,256,420
100000	5,390,970

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

<u>NOKTADAN NOKTAYA METRO ETHERNET ÜCRETLERİ</u>		
<u>Tesis Ücreti (TL)</u>	<u>Hız (Mbps)</u>	<u>Aylık Ücret (TL)</u>
1950	5	5,114
1950	6	5,520
1950	7	5,897
1950	8	6,256
1950	9	6,614
1950	10	6,955
1950	15	8,499
1950	20	9,890
1950	30	12,355
1950	40	14,578
1950	50	16,619
1950	60	18,546
1950	70	20,363
1950	80	22,090
1950	90	23,772
1950	100	25,363
1950	150	32,742
1950	200	39,356
1950	250	45,456
1950	300	51,152

1950	350	56,579
1950	400	61,737
1950	450	66,695
1950	500	71,492
1950	600	80,618
1950	700	89,276
1950	800	97,552
1950	900	105,487
1950	1000	113,160
1950	1250	127,668
1950	1500	136,053
1950	2000	149,261
1950	2500	160,048
1950	3000	167,021
1950	3500	174,288
1950	4000	180,164
1950	4500	184,759
1950	5000	191,038
1950	7000	239,996
1950	10000	328,349

NOT:

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

2.11.7.

DDOS ATAĞ ÖNLEME HİZMETİ ÜCRETLERİ

EKONOMİK DDOS ATAĞ ÖNLEME PAKETİ ÜCRETLERİ		
Erişim Aralığı Hız (Mbps)	Taahhütsüz Ayhık Tarife Fiyatı(TL)	Taahhütlü Ayhık Tarife Fiyatı(TL)
5	834	454
6	921	496
7	975	526
8	1029	548
9	1083	558
10	1192	578

15	1408	764
20	1733	920
30	2275	1240
40	2871	1550
50	3521	1860
60	4171	2272
70	4875	2582
75	5200	2996
80	5525	3244
90	5958	3408
100	6283	3572

PREMIUM DDOS ATAK ÖNLEME PAKETİ ÜCRETLERİ		
Erişim Aralığı Hız (Mbps)	Taahhütsüz Aylık Tarife Fiyatı(TL)	Taahhütlü (12 Ay) Aylık Tarife Fiyatı(TL)
5	1192	488
6	1300	534
7	1408	558
8	1517	588
9	1625	597
10	1733	620
15	2004	821
20	2383	977
30	3250	1325
40	4171	1704
50	4929	2015
60	5904	2402
70	6717	2742
75	7800	2950
80	7120	3176
90	8558	3486
100	8938	3641

125	10996	4493
150	12729	5190
200	15383	6275
250	17713	7235
300	20042	8165
350	21992	8985
400	23508	9606
450	25458	10380
500	27300	11154
600	29792	12162
700	32229	13169
750	34504	13650
800	34504	14099
900	36942	15059
1000	39108	15957
1250	46042	18824
1500	51242	20931
2000	65271	26663
2500	75075	30675
3000	83417	34083
4000	106383	43457
5000	124042	50661
7000	160713	65658
10000	214500	87626
12500	249167	101817
15000	280908	114762
17500	306583	125258
20000	326300	133314
25000	385125	157343
30000	440483	179946
40000	543833	222117
50000	646750	264149
60000	725021	296219
70000	790833	323099
80000	812500	331697
90000	869917	355400
100000+	906208	370196

PREMIUM+ DDOS'ATAK ÖNLEME PAKETİ ÜCRETLERİ		
Erişim Aralığı Hız (Mbps)	Taahhütsüz Aylık Tarife Fiyatı(TL)	Taahhütlü (12 Ay) Aylık Tarife Fiyatı(TL)
5	1571	707
6	1679	756
7	1788	804
8	1896	853
9	2004	902
10	2113	951
15	2708	1219
20	3142	1414
30	4225	1901
40	5308	2389
50	6446	2901
60	7583	3412
70	8775	3949
75	10075	4534
80	10575	4754
90	11050	4973
100	11646	5241
125	14300	6435
150	16575	7459
200	19933	8970
250	23129	10408
300	26000	11700
350	28654	12894
400	30713	13821
450	32988	14844
500	35479	15966
600	38675	17404
700	41708	18769
750	43200	19470
800	44742	20134

900	47992	21596
1000	50808	22864
1250	59908	26959
1500	66571	29957
2000	84825	38171
2500	97663	43948
3000	108333	48750
4000	138233	62205
5000	161200	72540
7000	208975	94039
10000	278904	125507
12500	325000	146250
15000	365192	164336
17500	398125	179156
20000	424667	191100
25000	511875	230344
30000	572542	257644
40000	707200	318240
50000	841858	378836
60000	942283	424027
70000	1027542	462394
80000	1056250	475313
90000	1132083	509437
100000+	1194917	537713

DDOS paketi kapsamında;

▪ **Ekonomik Paket kapsamında;**

- Aylık raporlama ve yedek koruma hizmeti ücretsizdir.
- Client to site VPN, IP Zone ve profesyonel 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 300.00 (üçyüz) TL'dir.

- Profesyonel raporlama hizmetini tek seferlik olup adam/gün ücretinin 1200.00 (binikiyüz) 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 faturalandırılır.
- Cloud Signalling hizmeti aylık tarife ücreti 1200.00 (binikiyüz) TL'dir.
- Günlük raporlama hizmeti aylık tarife ücreti 200.00 (ikiyüz) 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 Aylık Paket Ücretinin %10 u olarak ücretlendirme yapılır.

NOT:

- ❖ DDOS Atak Önleme hizmeti tesis ücreti 150.00 (yüzelli) TL'dir.

2.11.8 Çoklu IP Adresi Ücretleri

IPV6 BLOĞU ÜCRETLERİ

IP ADEDİ	AYLIK ÜCRETLER (TL)
/56 IP Bloğu	195.00
/48 IP Bloğu	295.00

IPV4 BLOĞU ÜCRETLERİ

IP ADEDİ	AYLIK ÜCRETLER (TL)
1	80.00
2	100.00
4	120.00
8	160.00
16	200.00
32	240.00
64	620.00
128	1000.00
256 (C Class)	1650.00

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 Türk Telekom 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, yukarıda bahsedilen MPLS Sistemindeki portların bağlanmak üzere başvurulara, 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 fazla 10 Gbps kapasiteli port Link Aggregation konfigürasyonu (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 kapasiteli port,
- ◆ 100 Gbps port un devre kapasitesini karşılamadığı hızlarda 100 Gbps porta ilave 10 Gbps kapasiteli portlar Link Aggregation konfigürasyonu (Her ilave 10 Gbps port talebinde toplam 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 konfigürasyonu sadece ME İnternet hizmetleri kapsamında (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 dahilinde 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 alınabilmektedir.

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 Noktaya hizmetlerinin 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 Metro Ethernet bağlantılarda 100 Gbps kapasiteli port,

ücreti karşılığında alınabilmektedir.

2.11.9.2.2.2.2 Taahhütlü Koşullar:

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

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

taahhüt vererek ücreti karşılığında alınabilmektedir.

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	143,000	78,000
100G Port Ücreti	1,176,500	650,000

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 'deki (Taahhütlü koşullar) koşullar çerçevesinde değiştirilebilecektir.

2.11.9.2.3.5 Transmisyon imkânının bulunmadığı santrallerde oluşabilecek ilave kart ve teçhizat maliyetleri işletmecisi 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 problemlerden kaynaklı kesintilerden minimum oranda etkilenmeleri amacıyla mevcut portlarına ek olarak yedek port alabilmelerine 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) maddeleri kapsamında 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 yer alan tek seferlik port ücretleri alınacaktır.

Yedek Port Tarifesi

Port Tipi	Tek Seferlik Ücretler (TL)
1 Gbps Port Ücreti	3900
10 Gbps Port Ücreti	33800
100 Gbps Port Ücreti	455000

KISIM III

TELEFON KONUŞMA ÜCRETLERİ

Ada içi ve Türkiye ile yapılan telefon görüşmelerinde (aksi belirtilmediği takdirde) kontör ücreti 11 (onbir) krş, uluslararası ülkeler ile yapılan telefon görüşmelerinde kontör ücreti 55 (ellibeş) krş 'tur. Konuşma ücreti = (Kontör sayısı x kontör ücreti) olarak hesaplanır. Kontörler periyot başlarında peşin olarak yazılır. Tüm görüşme ücretlerine ek olarak KDV uygulanır.

3.1. ADA İÇİ KONUŞMA ÜCRETLERİ

<u>Aranılan Yön ve Numaralar</u>	<u>Kontör Atış Periyodu</u> <u>(sn)</u>	<u>Konuşma ücretleri</u> <u>(TL/dk)</u>
Telekomünikasyon Dairesi'nden Telekomünikasyon Dairesi'ne	30	0.22
Telekomünikasyon Dairesi'nden VODAFONE Mobile Operations LTD. (KKTC Telsim)	15	0.44
Telekomünikasyon Dairesi'nden Kıbrıs Mobile Telekomünikasyon LTD. (Kuzey Kıbrıs TURKCELL)'e	15	0.44

3.2. ADA İÇİ ÖZEL SERVİS NUMARALARINA ERİŞİM ÜCRETLERİ

<u>Aranılan Yön ve Numaralar</u>	<u>Kontör Atış Periyodu</u> <u>(sn)</u>	<u>Konuşma ücretleri</u> <u>(TL/dk)</u>
444xxxx	30	0.22
1xx - xxxx Özel Servis Numaraları	30	0.22
900 9xxxxxx	1.5	4.40
900 8xxxxxx	1	6.60
900 5xxxxxx	1	6.60
900 3xxxxxx	0.6	11.00
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

<u>Aranılan Yön ve Numaralar</u>	<u>Kontor Atış Periyodu (sn)</u>	<u>Konuşma ücretleri (TL/dk)</u>
TÜRKİYE PSTN	15	0.44
TÜRKİYE GSM	15	0.44

B- DİĞER

<u>Aranılan Yön ve Numaralar</u>	<u>Kontor Atış Periyodu (sn)</u>	<u>Konuşma ücretleri (TL/dk)</u>
KADEME - 1	30	1.10
KADEME - 2	15	2.20
KADEME - 3	10	3.30
KADEME - 4	8.55	3.86
KADEME - 5	6.65	4.96
KADEME - 6	6	5.50
KADEME - 7	5	6.60
KADEME - 8	4.25	14.11
KADEME - 9	3.75	8.80
KADEME - 10	3.35	9.85
KADEME - 11	3	11.00
KADEME - 12	2.5	13.20
KADEME - 13	2.3	14.34
KADEME - 14	2	16.50
KADEME - 15	1.85	17.83
KADEME - 16	1.65	20.00
KADEME - 17	1.35	24.44
KADEME - 18	1	33.00
KADEME - 19	0.6	55.00

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 liste www.telekom.gov.tr adresinde yayımlanır.

KISIM IV
ÇEŞİTLİ ÜCRETLER

	<u>İSLEM</u>	<u>ÜCRET (TL)</u>	<u>ACIKLAMALAR</u>
4.1	<u>NAKİL İŞLEMLERİ</u> (Adres ve/veya telefon numarası değişikliğinde)		
4.1.1.	Telefon nakilleri	50.00	
4.1.2	ISDN nakilleri		
a.	BA nakili	-	Nakil yapılmaz.
b.	PRA nakili	1,500.00	
4.1.3	xDSL nakilleri		
a.	ADSL nakili	32.50	
b.	VDSL nakili	32.50	
c.	G.SHDSL nakili	52.00	
4.1.4	FİBERNET nakili	195.00	
4.1.5	Trunk (E1) nakilleri	1,500.00	
4.2	<u>DEVİR ve İSİM DEĞİŞİLSİĞİ İŞLEMLERİ</u>		
4.2.1	Telefon numarası	50.00	
4.2.2	ISDN BA	-	Devri yapılmaz.
4.2.3	ISDN PRA	1,250.00	
4.2.4	Trunk (SS7/E1)	-	Devri yapılmaz
4.2.5	Özel servis numaraları	-	Devri yapılmaz.
4.3	<u>TELEFON NUMARA DEĞİŞTİRME</u>		
4.3.1	Numara Değişimi	50.00	
4.4	<u>BORCUNDAN DOLAYI KAPATMA ve TEKRAR BAĞLAMA</u>		
4.4.1	PSTN (hat başına)	20.00	
4.4.2	ISDN BA	150.00	
4.4.3	ISDN PRA – Ana numara	150.00	
4.4.4	Özel servis numaraları (800’lü, 900’lü hatlar)	250.00	
4.4.5	Trunk modülü	700.00	
4.4.6	xDSL için (hat başına)	19.50	
4.4.7	FİBERNET	20.00	
4.5	<u>ABONENİN ARZUSU ÜZERİNE OPERATÖR TARAFINDAN YAPILAN İŞLEMLER</u> (Abonenin yazılı olarak talebini bildirmesi kaydıyla bahse konu hat başına)		
4.5.1	Uluslararası görüşmeye ve/veya mobil görüşmeye kapama veya açma	20.00	
4.5.2	Yönlendirme (her türü) vermek veya kaldırmak	20.00	
4.5.3	Mevcut PBX’e numara eklemek/numara çıkarmak	20.00	Hat başına
4.5.4	Emanete alma	20.00	Emanet süresi kadar aylık sabit ücretleri peşin alınır.
4.5.5	Ve benzeri diğer işlemler	20.00	
4.6	<u>RAHATSIZ EDİCİ ARAMALAR</u>		
4.6.1	Rahatsız edici aramaların takibi	500.00	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	4,000.00	Telekomünikasyon Dairesi maddi ve manevi yasal haklarını saklı tutar.
-------	--	----------	---

4.7	<u>DETAYLI GÖRÜŞME DÖKÜMÜ</u>		
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	<u>ABONELERE SANTRALLARDAN 12 kHz VEYA 16 kHz SİNYAL GÖNDERİLMESİ</u>		
4.8.1	Normal aboneler	10.00	Aylık alınır.
4.8.2	PRA aboneleri ana numara (GDN)	10.00	Her ana numara (GDN) için bağlı bulunduğu toplam kanal sayısı kadar aylık alınır.
4.8.3	PRA aboneleri yardımcı numara (DDI)	1.50	İstenilen her yardımcı numara (DDI) için aylık alınır.
4.9	<u>ISDN EK ÜCRETLER</u>		
4.9.1	Doğrudan arama (DDI)	1.50	Aylık alınır. (her numara için)
4.10	<u>PBX</u>		
4.10.1	PBX özelliği verilmesi (tanıtım)	200.00	
4.10.2	PBX ana numarası için	40.00	Aylık alınır.
4.10.3	PBX'e eklenen/eklenecek her yardımcı hat için	10.00	Aylık alınır.
4.11	<u>HATTA HİZMET ÖZELLİĞİ TANIMLAMA</u>		
4.11.1	Çağrı yönlendirme (CFB, CFNR, vb)	10.00	Aylık alınır (Her yönlendirme şekli için ayrı).
4.11.2	Uyandırma servisi	10.00	Aylık alınır.
4.11.3	Şifre	10.00	Aylık alınır.
4.11.4	Çağrı bekletme	10.00	Aylık alınır.
4.11.5	Santrallerin desteklediği diğer servisler ...	10.00	Aylık alınır.
4.12	<u>TEMİNAT ÜCRETİ</u>		
4.12.1	Teminat Ücreti	1.500.00	Yabancı uyruklular için uygulanan bir uygulamadır.
4.13	<u>KİRALIK DEVRELER (PW) İLE İLGİLİ ABONELİK İŞLEMLERİ VE ÜCRETLERİ</u>		
4.13.1	Kiralık devre (PW) hız artırma veya azaltma		
4.13.1.1	Port değişikliği gerekmediği durumda	1560.00	
4.13.1.2	Port değişikliğigerektiği ve/veya port sayısı artırıldığı durumda	3120.00	
4.13.2	Kiralık Devre (PW) nakilleri	1560.00	
4.13.3	Kiralık Devre (PW) devirleri	1560.00	
4.13.4	Kiralık devre (PW) için kapama ve tekrar bağlama	1560.00	
4.13.5	Kiralık devre (PW) için yerleşim sunma ücreti		
4.13.5.1	1U yüksekliğindeki sistemler için	3000.00	Aylık alınır
4.13.5.2	1U'dan yüksek olan sistemlerde her 1U için	1000.00	Aylık alınır

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	1500.00	Abonelik başı
Harici (Drop Wire) Bakır Kablosu	1000.00	

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 VII Madde 7.2** uygulanır.

KISIM VI**TÜM HİZMETLERE AİT TESİS, NAKİL İŞLEMLERİNİN UYGULANMASINA AİT ESASLAR**

- 6.1. Tesis ve nakil talepleri prensip itibarıyla müracaat tarihine göre sıraya konularak yerine getirilir. Fakat imkânların kısıtlı olduğu hallerde;
- Devlet güvenliği ve kamu yararı görülen durumlarda resmi kurum ve kişilerle ilgili Bakanlığın onayı ile tesisinde/nakilinde öncelik tanınır.
 - Tesis talepleri talep edenin ekonomik ve sosyal yönden ihtiyaç durumu göz önüne alınarak Müdürlük tarafından 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 aynı santral sahası dahilinde kalırsa yeni müracaat olarak düşünülmemek, ilk müracaat 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 İnternet Servis Sağlayıcıları'na (ISS) ve Mobil Haberleşme Sağlayıcıları'na Telekomünikasyon Dairesi'nden kiralayacakları Lokal Kiralık 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 İnternet Servis Sağlayıcıları'na (ISS) ve Mobil Haberleşme Sağlayıcıları'na Telekomünikasyon Dairesi'nden kiralayacakları Bölge içi 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**'de belirtilen aylık kira ücretlerine %75 (yetmişbeş) oranında indirim uygulanır.
- c. KKTC sınırları içerisinde faaliyet gösteren ve BTHK'dan onaylı İnternet 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 **Madde 2.8.3**'de belirtilen aylık kira ücretlerine %75 (yetmişbeş) oranında indirim uygulanır.
- 7.3.2. Metro Ethernet İnternet İndirimleri
- Aylık Metro Ethernet internet ücretlerinde, BTHK'dan onaylı İnternet Servis Sağlayıcıları'na (ISS) ve Mobil Haberleşme Sağlayıcıları'na Telekomünikasyon Dairesi ile 1(Bir) yıllık Taahhüt Sözleşmesi imzalanması 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 ödenmeyen hesapların 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. Toplu Konut ve Altyapı Onayları
- 7.6.1. Arsa parselasyonunda kaldırım altı boruların döşenmesi ve rögarların inşası arsayı açan 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 arsalarla onay verilebilmesi için;

- a. İki arsaya kadar arsa başına yürürlükteki aylık asgari ücretin $\frac{1}{4}$ (bir/dört) 'ü oranı tutarında ücret ödenir. Açılan arsalarla inkişaf mevcut ise, 2(iki) haneye kadar her bir hane için yürürlükteki aylık asgari ücretin $\frac{1}{4}$ (bir/dört) 'ü oranı tutarında ücret ödenir. 3(üç) ve daha fazla hane olması halinde her bir hane için yürürlükteki aylık asgari ücretin $\frac{1}{2}$ (bir/iki) 'si oranı tutarında ücret ödenir.
- b. Üç veya dört arsa açılması durumunda her bir arsa için yürürlükteki aylık asgari ücretin $\frac{1}{2}$ (bir/iki) 'si oranı tutarında ücret ödenir. Açılan arsalarla inkişaf mevcut ise, her bir hane için yürürlükteki aylık asgari ücretin $\frac{1}{2}$ (bir/iki) 'si oranı tutarında ücret ödenir.
- c. Beş veya daha fazla arsa açılması durumunda her bir arsa için yürürlükteki aylık asgari ücret miktarı kadar ücret ödenir. Açılan arsalarla inkişaf mevcut ise, her bir hane için yürürlükteki aylık asgari ücretin $\frac{1}{2}$ (bir/iki) 'si oranı tutarında ücret ödenir.
- d. Yukarıdaki “a” ve “b” bentlerine bakılmaksızın arsa parselasyonu olmayıp sadece arazinin bölünmesi ile ilgili olan taleplerde herhangi bir ücret alınmaz.
- e. Toplu konut ve sitelerde kablolu proje uygulanmamış ise hane başına yürürlükteki aylık asgari ücretin $\frac{1}{2}$ (bir/iki) oranı tutarında ücret ödenir.
- f. Toplu konut ve sitelerde kablolu proje uygulanmış ise hane başına yürürlükteki aylık asgari ücretin $\frac{1}{20}$ (bir/yirmi)'si oranı tutarında ücret ödenir.
- g. Özel ticari yurtlardan (kampüs içi ve dışı) ve üniversitelere ait olsa dahi kampus dışı yurtlardan asgari ücretin $\frac{1}{20}$ (bir/yirmi)'si oranı tutarında ücret alınır.
- h. Daha önce boş arsa olarak onay almış arsa içerisinde 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. Toplu Konut ve Sitelerde kaldırım altı boruların döşenmesi ve rögarların inşası konutları yapan Müteahhit tarafından kendi masrafı ile yapılır. Bu işlemler Telekomünikasyon Dairesi'nden alınacak yazılı görüş doğrultusunda ve “Telekomünikasyon Dairesi Dış Tesisat Kuralları'na uygun olarak hazırlanıp uygulanır.

7.6.3. Toplu Konut ve Site İnşa eden Müteahhitler, inşa edilen konutların her hanesi için en az 1 (bir) telefon ve Telekomünikasyon Dairesi'nin yazılı görüşü doğrultusunda hane sayısına uygun kapasitesinde hazırlayacakları kablo planlarını Telekomünikasyon Dairesi'ne onaylatacaklar, kablolarını Telekomünikasyon Dairesi'nin göstereceği dağıtım dolabı veya hizmet alımına uygun yere kadar getireceklerdir. Altyapı ve kablo onayları alındıktan sonra **Madde (7.6.1.f)** 'ye göre Dairemize ödeme yapılır.

Ancak 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 1000 (bin) m ve üzeri eksik altyapı (kazi, rögar, boru) inşaatları malsahibi/müteahhit tarafından kendi imkan ve masrafı ile yapılması durumunda, dairemize **Madde (7.6.1.f)** 'ye göre Dairemize ödeme yapılır.
- c. Sitelerde ve kamuya açık alanı bulunan toplu konutlarda, Telekomünikasyon Dairesi'nin uygun görmesi halinde, söz konusu Site/toplu konut ve/veya çevresine ses ve data hizmeti verebilmek maksadı ile Telekomünikasyon Dairesi'nin teknik şartnamesine ve öngöreceği kapasiteye uygun aktif ve/veya pasif sistemler (cihazlar, kablo, vs.) , tüm maliyetleri Müteahhit/Malsahibi tarafından karşılanmak koşulu ile projelendirilip kurulabilir. Proje kapsamında Telekomünikasyon Dairesi'nin ve Malsahibinin/Müteahhitin sorumlulukları belirlenecektir. Bu durumda kurulan sistemlerin onayları alındıktan sonra **Madde (7.6.1.f)** 'ye göre Dairemize ödeme yapılır.

d. İleri aşamada Telekomünikasyon Dairesi'nin o bölgeye telekomünikasyon hizmetini götürdüğü zaman yukarda tanımlanan site ve toplu konut sahipleri ve/veya kullanıcıları tarafından Telekomünikasyon Dairesi'ne başvuruları halinde Madde (7.7.1.1)' e göre işlem yapılır.

7.6.4. Turizm yatırımları, oteller, hastaneler, 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, Sanayi Dairesi tarafından açılan sanayi arsalarından, Konut Edindirme Birimi tarafından açılan arsalarından katkı payı alınmaz, ancak bu arsalar üzerindeki inkişaflardan bu tüzükte öngörülen 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 arasında 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 kablounun 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 altyapı usul ve esasları:

7.7.2.1. Kablounun 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, İstekli tarafından malzeme ve işçiliği kendisinin karşılaması kaydı ile döşenen kablo 48 FOY kapasiteye kadar ise 1 (bir) çift, 48 FOY üzeri kapasiteli ise 2(iki) çift isteklinin sadece kendi kullanımına ve sadece başvuru adresine, kendi çektiği kısım için, 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 kaydıyla Telekomünikasyon Dairesi tarafından ücretsiz yapılır.

7.7.2.8.

a. Mevcut fiber ağundan 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 (birbölüğü) '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 odama 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 odama kadar).
- d. Kamu kurum ve kuruluşları, KKTC sınırları içerisinde faaliyet gösteren ve BTHK'dan onaylı İnternet Servis Sağlayıcıları (ISS) ve Mobil Haberleşme Sağlayıcıları'na ait ana (merkez) binası hariç olmak üzere aynı noktaya kesinlikle 3 (üç) çiftten fazla fiber optik kablo tesis edilmeyecektir. Aynı noktaya daha çok kiralık devre talep edilmesi durumunda uç noktalara abone tarafından cihaz kurulması zorunlu olacaktır. Talep edilen devreler 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 İnternet Servis Sağlayıcıları (ISS) ve Mobil Haberleşme Sağlayıcıları'nın 200 m ye kadar olan mesafelerdeki sistem salonları arasına saha dolaplarından geçmemek kaydı ile direk FOY kablosu çekilebilecektir. Kablo'nun Daire tarafından çekilmesi durumunda tüm çiftlerin maliyet hesabı birinci çiftmiş gibi hesaplanacak ve aboneden alınacaktır. Kablo'nun haberleşme sağlayıcısı tarafından çekilmesi durumunda ise sadece ek ve irtibat maliyeti hesaplanacak ve aboneden alınacaktır.
- f. Kamu kurum ve kuruluşların dışında 8.7.2.8 c maddesinde belirtilen GSM Operatörleri ve İsp lerin aynı 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 aynı noktaya 4 (dört) çift ve üzeri fiber optik kablo talepleri 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 Maksudıyla Fiber Optik Kablo Döşenmesi,

Bir şirket veya herhangi bir 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 ücretin % 0.20 , Telekomünikasyon Dairesine ödenecektir. Bu gibi hizmetlerin 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 tutarı 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 ödenmeyen her 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 önce borcu 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 ücretlerinin tespit 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 manevi herhangi bir zarara uğramamak için firewall, antispam, antivirüs ve diğer gerekli her türlü güvenlik tedbirlerini almak abonenin yükümlülüğündedir. Abone, güvenlik önlemi almaması nedeniyle ortaya çıkacak hizmet fatura bedelini ve varsa Telekomünikasyon Dairesi'nin uğramış olduğu maddi zararları da Telekomünikasyon Dairesi'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 uyuşu 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 az 10 (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 düzenleyeceği kampanyalarla bu Tüzükte belirlenen ücret ve/veya tarifelerde değişiklik yapabilir.

KISIM VIII

ÇAĞRI TAŞIMA ÜCRETLERİ

8.1. Çağrı Taşıma

- 8.1.1. Çağrı taşıma hizmeti, BTHK tarafından yetkilendirmesi olan firmalarla Telekomünikasyon Dairesi tarafından uygun görülmesi durumunda (Telekomünikasyon Dairesi'nin, her yetkilendirmesi olan firmaya bu 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 dışından kaynaklanan çağrı olması nedeniyle sadece orijine bakılarak Telekomünikasyon Dairesi Ücretler Tüzüğü'nde belirtildiği gibi yurt dışından gelen çağrının sonlandırılması olarak nitelendirilecektir ve farklı yorumlanmaya 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 üzere gönderdiği 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: Ödemeye 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 her bir SS7 trunk için ücret, vergiler hariç aylık **1,500 (binbeşyüz) TL'dir**.

- 8.1.9. Tüm ücretlere ilaveten KDV uygulanır.