

TÜRK TELEKOMÜNİKASYON A.Ş.

**REFERANS
ARABAĞLANTI TEKLİFİ**

2010

RAT - 2010

İÇİNDEKİLER

1. GİRİŞ.....	4
1.1. DİKKATE ALINAN HUSUSLAR.....	4
1.2. GEÇERLİ MEVZUAT.....	4
1.3. AMAÇ VE KAPSAM.....	5
1.4. TANIMLAR VE YORUM.....	5
1.5. TARAFLARIN HAK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ.....	18
1.6. MÜLKİYET HAKLARI.....	20
1.7. BİLGİ SAĞLANMASI.....	20
1.8. GİZLİLİĞİN KORUNMASI.....	22
1.9. ANLAŞMANIN SÜRESİ VE YENİDEN MÜZAKERE KOŞULLARI.....	22
1.10. MÜCBİR SEBEPLER.....	24
1.11. YÜKÜMLÜLÜĞÜN SINIRLANDIRILMASI.....	25
1.12. SÖZLEŞMENİN FESHİ.....	26
1.13. ANLAŞMAZLIKLARIN HALLİ.....	27
1.14. SÖZLEŞMEDEKİ DEĞİŞİKLİKLER.....	27
1.15. TARAFLARDAN HERHANGİ BİRİNİN ŞEBEKESİNDE VEYA SUNULAN HİZMETLERDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASI ÖNERİLDİĞİNDE İZLENECEK YÖNTEMLER.....	27
1.16. BİLDİRİMLER.....	27
1.17. FERAGAT.....	28
1.18. BÖLÜNEBİLİRLİK.....	28
1.19. TEMSİL YASAĞI.....	28
1.20. REFERANS ARABAĞLANTI TEKLİFİ EKLERİ.....	28
2. SUNULAN HİZMETLERE İLİŞKİN HÜKÜMLER.....	29
2.1. ARABAĞLANTI.....	29
2.2. ORTAK YERLEŞİM VE TESIS PAYLAŞIMI.....	45
3. ÜCRETLER, ÖDEMELER VE FATURALAMA PROSEDÜRLERİ.....	45
3.1. ÜCRETLER.....	46
3.2. ÖDEMELER.....	50
3.3. FATURALAMA PROSEDÜRLERİ.....	52
4. TALEP TAHMİNLERİNE İLİŞKİN HUSUSLAR.....	57
4.1. KIRALIK DEVRE TALEP TAHMİNLERİNE İLİŞKİN HUSUSLAR.....	57
4.2. TRAFİK TAHMİNLERİNE İLİŞKİN HUSUSLAR.....	58
5. SİPARİŞLERİN İPTAL EDİLMESİ HALİNDE UYGULANACAK YAPTIRIMLAR.....	59
6. ŞEBEKE BÜTÜNLÜĞÜ VE GÜVENLİĞİNE İLİŞKİN HUSUSLAR.....	59
7. HİZMET KALİTESİNİN SAĞLANMASI.....	59
7.1. GENEL.....	59
7.2. HİZMET KALİTESİ.....	59
8. ARIZALARIN GİDERİLMESİNE YÖNELİK PROSEDÜRLER.....	60
8.1. HATA TESPİTİ VE RAPORLAMASI.....	60
8.2. MÜDAHALE HIZI.....	60
8.3. HİZMET RESTORASYONU.....	61
8.4. ARIZALARIN GİDERİLMESİ.....	61
9. STANDARTLAR VE TEKNİK ÖZELLİKLER.....	61
9.1. TEKNİK DEĞERLENDİRME TOPLANTISI.....	62
9.2. SENKRONİZASYON.....	63
9.3. EKO KONTROLÜ.....	63
9.4. ÇAĞRI YAPAN HATTIN BELİRLENMESİ (CLI).....	63
9.5. KÖTÜ NİYETLİ ÇAĞRILARIN BELİRLENMESİ (MCI).....	63
9.6. TÜRK TELEKOM ŞEBEKESİNDE ÇALIŞMAKTA OLAN ABONE ÖZELLİKLERİNİN DEVAMLILIĞI.....	63

10. SİNYALLEŞME, TRAFİK VEYA ŞEBEKE YÖNETİMİ GİBİ İŞLETİME İLİŞKİN HUSUSLAR..63

10.1. SİNYALLEŞME.....	64
10.2. YÖNLENDİRME PRENSİPLERİ.....	64
10.3. İŞLETME.....	66

EK: TÜRK TELEKOM TESİSLERİNDE ARABAĞLANTI VEYA YEREL AĞIN PAYLAŞIMA AÇILMASI VEYA VERİ AKIŞ ERİŞİMİ HİZMETLERİ İÇİN ORTAK YERLEŞİM VE TESİS

PAYLAŞIMI.....67

Ek-A TÜRK TELEKOM TESİSLERİNDE ARABAĞLANTI VEYA YEREL AĞIN PAYLAŞIMA AÇILMASI VEYA VERİ AKIŞ ERİŞİMİ HİZMETLERİ İÇİN ORTAK YERLEŞİM USUL, ESAS VE ÜCRETLERİ.....	68
--	----

Ek-B: TÜRK TELEKOM YERALTI VE/VEYA HAVAI TESİSLERİNİN ARABAĞLANTI VEYA YEREL AĞIN PAYLAŞIMA AÇILMASI VEYA VERİ AKIŞ ERİŞİMİ HİZMETLERİ KAPSAMINDA PAYLAŞIMI İÇİN UYGULANACAK USUL, ESAS VE ÜCRETLER.....	1
--	---

Ek-C: ARABAĞLANTI VEYA YEREL AĞIN PAYLAŞIMA AÇILMASI VEYA VERİ AKIŞ ERİŞİMİ HİZMETLERİ KAPSAMINDA TÜRK TELEKOM BİNA GİRİŞ VEYA BİNA İÇİ F/O KABLO BAĞLANTILARI İÇİN UYGULANACAK USUL, ESAS VE ÜCRETLER.....	1
---	---

1. GİRİŞ

İşbu **Referans Arabağlantı Teklifi**, 5809 sayılı Elektronik Haberleşme Kanunu (5809 sayılı Kanun) ile Erişim ve Arabağlantı Yönetmeliği hükümleri uyarınca hazırlanmış olup, **İşletmecinin** sunacağı hizmetin ve/veya işleteceği elektronik haberleşme altyapısının kapsam ve mahiyetine paralel olarak **İlgili Mevzuat** çerçevesinde kalmak kaydıyla işletmecilerle imzalanacak **Arabağlantı Sözleşmesi** kapsam ve içeriğinde değişiklikler yapılabilecektir. İlgili mevzuat ve/veya **Kurum** düzenlemeleri ve kararları uyarınca **Referans Arabağlantı Teklifi**nde yapılacak değişiklikler muvacehesinde, işletmecilerin talep etmesi halinde **Arabağlantı Sözleşmelerinin** ilgili hükümlerinde gerekli değişiklikler yapılacaktır.

1.1. Dikkate Alınan Hususlar

İşbu **Referans Arabağlantı Teklifi**'nde dikkate alınan hususlar şunlardır:

1.1.1. İşletmeci, **Kurum** tarafından bir elektronik haberleşme hizmeti yürütmek ve/veya elektronik haberleşme altyapısı kurmak ve/veya işletmek üzere yetkilendirilmiştir.

1.1.2. Türk Telekom, 5809 sayılı Kanun ve **Kurum** ile imzalamış olduğu **İmtiyaz Sözleşmesi** çerçevesinde Türkiye'de elektronik haberleşme hizmetlerini yürütmeye ve elektronik haberleşme altyapısı kurup işletmeye yetkilidir.

1.1.3. İşbu **Referans Arabağlantı Teklifi**, **Türk Telekom**'un 5809 sayılı Kanun, **Kurum** ile imzalamış olduğu **İmtiyaz Sözleşmesi** ile Erişim ve Arabağlantı Yönetmeliği hükümleri uyarınca **Arabağlantı** yükümlüsü olması nedeniyle, **Arabağlantı Sözleşmesi**'ne ilişkin olarak **Tarafların** hak ve yükümlülüklerini belirlemek için hazırlanmıştır.

1.2. Geçerli Mevzuat

İşbu **Referans Arabağlantı Teklifi**, 5809 sayılı Kanun ile bu Kanunun uygulanma usul ve esaslarını gösteren **Kurum** düzenlemelerine tâbidir.

1.3. Amaç ve Kapsam

Bu Referans Arabağlantı Teklifi;

1.3.1. Türk Telekom ve İşletmecinin, Kurum tarafından yapılan yetkilendirmeler ile ilgili mevzuat uyarınca kurdukları ve/veya işlettikleri elektronik haberleşme şebekeleri arasındaki elektronik haberleşme trafiğinin gerçekleştirilmesini teminen söz konusu şebekelerin birbirine irtibatlandırılmasını ve işletilmesini,

1.3.2. İşletmeci Şebekesinin ekipmanları arasındaki bağlantılar ile **İşletmeci Şebekesi ile Türk Telekom Şebekesi** arasındaki bağlantılar için **Türk Telekom'dan** talep edilecek transmisyon ortamının işbu **Referans Arabağlantı Teklifi** hükümlerine ve **Kurum** tarafından onaylanan **Türk Telekom Yurtiçi Kiralık Devre (Hat) Hizmet Seviyesi Taahhüdü** usul ve esaslarına göre sağlanmasını,

1.3.3. Türk Telekom'un şebekesiyle **İşletmecinin** şebekesinin karşılıklı yarattığı veya tek taraflı olarak yaratılan trafik ile ilgili hesaplama usul ve esaslarının belirlenmesini,

1.3.4. İşletmecinin, Türk Telekom'un arabağlantı kapsamında ortak yerleşim ve tesis paylaşımı hizmetlerinden, ilgili Kanunlar ve diğer mevzuat çerçevesinde ve işbu **Referans Arabağlantı Teklifi'nin Ekinde** yer alan "**Türk Telekom Tesislerinde Arabağlantı veya Yerel Ağın Paylaşımına Açılması veya Veri Akış Erişimi Hizmetleri İçin Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı**" dokümanındaki koşullarla faydalandırılmasını

ihativa eder.

1.4. Tanımlar ve Yorum

İşbu **Referans Arabağlantı Teklifi'nde** aksi kararlaştırılmadıkça, ilk harfleri büyük olan ve koyu basılmış kelimeler aşağıda belirtilen anlamlarda kullanılmaktadır. İşbu **Referans Arabağlantı Teklifinde** sehve müstenit herhangi bir hususun önlenmesini teminen tekiler çoğulları ve çoğullar da tekil ifadeleri kapsamaktadır. İşbu **Referans**

Arabağlantı Teklifi'nin yorumlanmasında **Referans Arabağlantı Teklifi** ve ekleri bir bütün olarak değerlendirilecektir.

Aşağıda yer almayan tanımlar ilgili mevzuatta belirtilen anlamları taşıyacaktır.

“Acil Çağrı”

Tarafların üzerinde anlaşabilecekleri özel olarak belirlenmiş herhangi bir numaranın tuşlanması ile **şebekeler** tarafından birbirlerine gönderilen acil bir **Çağrı**

“Alan İçi”

İşletmecinin Arabağlantı Sistemiyle Türk Telekom'un Arabağlantıda kullandığı santralin bulunduğu ilin alan kodunu kullanan ve **Yerel (lokal) kademedede arabağlantı** sağlanan prefikslerin bulunduğu bölgenin dışında kalan bölge

“Alan Dışı”

Alan İçi ve Yerel (lokal) kademe kapsamı dışında kalan bölge

“Arabağlantı”

Çağrılarının işbu **Referans Arabağlantı Teklifi**'ne uygun **Arabağlantı Noktası** yoluyla nakli için kurulan **İşletmeci** ve **Türk Telekom şebekeleri**'nin fiziksel ve mantıksal bağlantısı

“Arabağlantı Noktası”

Türk Telekom şebekesi ve **İşletmeci şebekesi** arasındaki **Arabağlantının** gerçekleştirildiği fiziksel nokta (**DDF vb.**)

“Arabağlantı Sistemi”

Türk Telekom ve **İşletmecinin Arabağlantıda** kullanılmak üzere kendi şebekelerinde belirledikleri ve **Çağrıları** birbirlerine **Arabağlantı Noktalarından**

aktardıkları donanım ve yazılımdan oluşan teçhizat (santral, PoP vs.)

“Arabağlantı Sözleşmesi”

Arabağlantıya ilişkin usul ve esasları belirlemek üzere **Taraflar** arasında imzalanacak olan sözleşme

“Aranan Taraf”

Çağrıtı alan Taraf

“Arayan Taraf”

Aranan Tarafa Çağrı gönderen **Taraf**

**Birlikte Ortak Yerleşim
(Co - mingling)**

İşletmecinin Arabağlantı için gerekli olan sistem / cihazlarını, Türk Telekom tesislerindeki Transmisyon / Sistem / Data vb. müşterek salonlara yerleştirdiği Fiziksel Ortak Yerleşim Metodu

“CLI”

No.7 ile ilgili sinyalleşme standartlarında tanımlandığı gibi, arama yapan kişinin telefon numarasının (**Çağrı** Yapan Hat Kimliği) tespiti

“Çağrı”

Aşğıdakilerden oluşan ancak bunlarla sınırlı olmayan ve elektronik haberleşme sistemleri aracılığıyla gönderilmesi için oluşturulan transmisyon yolu üzerinden nakledilen;

(a) Konuşma, müzik ve her türlü diğer sesler veya

(b) Görüntüler veya

(c) Veri veya

(d) Ses, veri ve görüntü dahil yukarıdakilerin aktarılması için işlev gören işaretler veya

(e) Makinelerin veya cihazların

çalıştırılması ve kontrolü için işlev gören işaretler

“Çağrı Başlatma”

Türk Telekom kullanıcıları tarafından **Taşıyıcı Ön Seçimi, Taşıyıcı Seçimi** veya İki Kademeli Arama Yöntemi ile başlatılan **İşletmeci çağrılarının, İşletmecinin Arabağlantı sistemlerine** taşınması

“Taşıyıcı Seçimi”

Türk Telekom şebekesinde her bir **Çağrı** için, hizmet alınmak istenen taşıyıcının, kendisine **Kurum** tarafından tahsis edilmiş olan taşıyıcı seçim kodunun çevrilmesi suretiyle seçilmesi yöntemi

“Çağrı Sonlandırma”

Bir **Tarafın Arabağlantı Noktasından** teslim ettiği **Çağrılarını** diğer **Tarafın, Sonlanma Noktasına** taşınması

“Çözme Sinyali”

Bir **Çağrının** sona erdiğinin veya İşletmeciye ait **İnteraktif Mesaj Sisteminden** çıktığının (hangisi sonra ise) ve **Çağrı** süresi ölçümünün sonlandığının bir göstergesi olarak **Arayan Tarafın Şebekesi’ne Aranan Tarafın Şebekesi** tarafından gönderilen ve **Çağrı** süresinin ölçümünü sonlandıran sinyal

“DDF”

Sayısal Dağıtım Çatısı

“EK”

Bu **Referans Arabağlantı Teklifi’ne** ilave edilen **Eki**

“ETSI”

Avrupa Telekomünikasyon Standartları

Enstitüsü

“Faturalama Bilgileri”

Bir **Taraf**'ın diğer **Tarafa Arabağlantı Sözleşmesi** kapsamında sağladığı asgari aşağıdaki bilgileri içeren ancak bunlarla sınırlı olmayan bilgiler:

(a) Bir **Tarafın** diğer bir **Tarafa** ödeyeceği ücret miktarını kesinleştirmek için gerekli olan bilgiler ve

(b) **Arabağlantı** kullanım tabloları, **Türk Telekom** veya **İşletmeci Arabağlantı Faturalama Sistemi** tarafından sağlanan bilgiler

“Faturalama Dönemi”

Yazılı olarak aksi kararlaştırılmadığı durumda, faturalama dönemi ayın birinci gününden başlayan bir takvim ayıdır.

“Faturalama Sistemi”

Tarafların birbirlerine sağlayacakları hizmetlerin ücretlerini tespit etmeye esas teşkil eden bilgileri üreten ve saklayan sistem

“Faturalandıran Taraf”

İşbu **Referans Arabağlantı Teklifi**'ne uygun olarak diğer **Taraf**'ın ücretleri ödeyeceği **Taraf**

“Fikri Mülkiyet Hakları”

Dünyanın herhangi bir tarafında geçerli olan herhangi bir patent, alt patent, tescilli şema, tescilli tasarım, tescilli marka veya hizmet markası, çoğaltma hakkı, tasarım hakkı, yarı iletken topografi hakkı, know-how hakkı veya benzeri herhangi bir hak üzerinde sahip olunan haklar

“Fiziksel Ortak Yerleşim”

İşletmecinin Arabağlantı için gerekli olan sistem/cihazlarının **Türk Telekom** tesislerine yerleştirildiği **Ortak Yerleşim** metodu

“Gelen Çağrılar”

Bir **Tarafın Şebekesi** ve/veya **Arabağlantı Sistemi** tarafından **Arabağlantı Noktası** yoluyla alınan **Çağrılar**

“Giden Çağrılar”

Bir **Tarafın Şebekesinden** ve/veya **Arabağlantı Sisteminden** **Arabağlantı Noktası** yoluyla diğer **Tarafın Şebekesine** ve/veya **Arabağlantı Sistemine** gönderilen **Çağrılar**

“Gizli Bilgiler”

Arabağlantı Sözleşmesi kapsamında,
-Aksine açık kanun hükmü bulunan,
-Elde edildiği anda üçüncü şahıslar tarafından bilinen,
-**Tarafların** karşılıklı mutabakatı ile ifşasında sakınca görülmeyen bilgiler saklı kalmak kaydıyla, gerek **Arabağlantı Sözleşmesinin** yapılmasına yönelik müzakereler esnasında gerekse bu müzakerelerden önce veya sonra **Taraflardan** biri veya onun namına üçüncü bir tarafça diğer **Tarafa** (yazılı, sözlü, kağıt, disket veya diğer ortamda ya da başka bir araçla) ifşa edilen iş planı, ifşa eden **Tarafça** hazırlanmış veya onun namına üçüncü bir kişi tarafından hazırlanmış raporlar veya veriler, finansal modeller, finansal simülasyonlar ve örnekler ile diğer her

	<p>türlü bilgiyi ve bunlarla sınırlı olmamak kaydıyla, ifşa eden Tarafın faaliyetleri, süreçleri, planları, amaçları, ürün bilgileri, know how, tasarım hakları, ticari sırları yazılımları, bilgisayar programları, kaynak kodu, spesifikasyonları, pazar fırsatları, Müşterileri, proje isimleri, faaliyet ve iş konuları ile ilgili her türlü bilgi ve veriler</p>
“GSM”	<p>Küresel Mobil İletişim Sistemi</p>
İlgili Mevzuat	<p>5809 sayılı Elektronik Haberleşme Kanunu ve bu Kanunun uygulanma usul ve esaslarını gösteren Kurum düzenlemeleri</p>
“İnteraktif Mesaj Sistemi”	<p>Aranan Tarafın Şebekesinde yer alan ve arayan Müşterinin mesaj bırakma, şifre girmesi gibi etkileşimli işlem yapmasını sağlayan sistem</p>
“İşgünü”	<p>Cumartesi ve Pazar günleri ile Türkiye Cumhuriyeti'nin diğer resmi tatilleri dışında kalan günler</p>
“İşletmeci”	<p>Yetkilendirme çerçevesinde elektronik haberleşme hizmeti sunan ve/veya elektronik haberleşme şebekesi sağlayan ve altyapısını işleten şirket</p>
“İşletmeci Şebekesi”	<p>İşletmeci tarafından işletilen elektronik haberleşme şebekesi</p>
“ITU-T”	<p>Uluslararası Telekomünikasyon Birliğinin Telekomünikasyon Standartları Bürosu (daha önceden Uluslararası Telgraf ve Telefon Danışma Komitesi, CCITT olarak</p>

	adlandırılmış olan)
“Kapasite”	Arabağlantı yolu aracılığıyla Türk Telekom Şebekesi 'ne veya İşletmeci Şebekesi 'ne erişim sağlayan Teknik Standartlara uygun kapasite
“Kiralık Devre”	İşletmecilere ve kullanıcılara elektronik haberleşme hizmetleri sunulmasına imkân sağlayan transmisyon altyapısı kurulması ve işletilmesine ilişkin olarak Kurum tarafından yetkilendirilmiş İşletmecilerin altyapıları veya Türk Telekom Şebekesi üzerinden İşletmecinin özel kullanımına ayrılmış Türk Telekom santrallerinde numara işgal etmeyen, noktadan noktaya sabit ve sürekli bir haberleşme hattı
“Kullanıcı”	Aboneliği olup olmamasına bakılmaksızın elektronik haberleşme hizmetlerinden yararlanan gerçek veya tüzel kişi
“Kurum”	Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu
“MCI”	Kötü niyetli çağrı tanımlaması (Çağrının iletildiği Taraf 'ın kendisine gelen kötü niyetli Çağrılarını tanımlamasına ve Şebekedeki bu çağrıların tespitine olanak sağlayan hizmet)
“Müşteri”	Kurum tarafından yetkilendirilmiş olmak kaydıyla: (a) Belirli bir Tarafın Şebekesi aracılığıyla elektronik haberleşme hizmetlerinin sağlanması için Taraflardan biri veya her ikisiyle

	<p>anlaşması olan gerçek ve tüzel kişi veya</p> <p>(b) Türk Telekom Şebekesi veya İşletmeci Şebekesi'ne doğrudan bağlı olan elektronik haberleşme cihazının kullanıcısı veya</p> <p>(c) Elektronik haberleşme hizmetlerinin sağlanması için Türk Telekom ile anlaşması olmakla birlikte STH İşletmecisine tahsis edilen erişim kodu veya numarası üzerinden arama yapan gerçek veya tüzel kişi</p>
“Numaralandırma”	<p>Yurt içinde veya dışındaki coğrafi olan ve olmayan hizmetleri tanımlamak ve/veya bu hizmetlere erişim amacıyla kullanılan ondalık rakamlar ve/veya semboller</p>
“Ortak Yerleşim”	<p>Bir İşletmecinin sistem ve/veya teçhizatının Türk Telekom'un sistem ve/veya teçhizatına bağlantısının sağlanması amacıyla, Türk Telekom'un ana dağıtım çatısı veya eşdeğer tesisinin bulunduğu bina, bitişik bina veya mekânın kullanılması</p>
“Port”	<p>Transmisyon veya santralde her bir 30 kanala tekabül eden teçhizat ve yazılımdan oluşan sistem</p>
“Referans Arabağlantı Teklifi”	<p>İşbu Referans Arabağlantı Teklifi</p>
“Repartitör”	<p>Santrale ait çalışan aboneler için tesis edilmiş olan erişim şebekesi bakır devrelerinin bağlantılarının yapıldığı dağıtım çatısı</p>
Sabit Telefon Hizmeti (STH)	<p>İşletmecilere ait her türlü elektronik haberleşme şebekesi ve altyapısı</p>

	<p>üzerinden her türlü teknolojiyi kullanarak kullanıcılara il içi, iller arası ve/veya uluslararası telefon hizmeti de dahil olmak üzere temel ve katma değerli telefon hizmetlerin sunulması</p>
“Sanal Ortak Yerleşim”	<p>İşletmecinin Arabağlantı için gerekli olan sistem/cihazlarının bakımı ve işletmesinin Türk Telekom tarafından yerine getirildiği Ortak Yerleşim metodu</p>
“Şebeke”	<p>Türk Telekom Şebekesi veya kullanıldığı yere göre, İşletmeci Şebekesi</p>
“Sonlanma Noktası”	<p>Bir Çağrı’nın Türk Telekom’un ya da İşletmecinin kendi Müşterisine ait bir cihaz ya da ekipman tarafından alındığı nokta veya özel ya da acil telekomünikasyon hizmet merkezi</p>
“Şebeke Değişikliği”	<p>Bir Tarafın Şebekesi’nde yapılan ve Arabağlantı’nın devamlılığını sağlamak için diğer Tarafın Şebekesi’nde de yapılması gereken değişiklik</p>
“Taraf”	<p>İşbu Referans Arabağlantı Teklifi çerçevesinde Arabağlantı Sözleşmesi imzalayan İşletmecilerin her biri</p>
“Tarife Dönemi”	<p>Çağrı ücreti tarifesinin uygulandığı zaman dilimi</p>
“Taşıyıcı Ön Seçimi”	<p>Hizmet alınmak istenen taşıyıcının, taşıyıcı seçim kodu çevrilmeksizin seçilmesine imkân sağlayacak şekilde önceden seçilmesi yöntemi</p>
“Teknik Standartlar”	<p>Türk Telekom Şebekesinde kullanılan</p>

	ITU, ETSI vb. Uluslararası Telekomünikasyon Standartları
“Tesis Paylaşımı”	Elektronik haberleşme hizmeti sunumunda kullanılan tesis ve cihazların diğer İşletmeciler tarafından da kullanılmasını veya paylaşılmasını
“Trunk”	İki elektronik haberleşme sistemi veya Arabağlantı Sistemi (santral ise) üzerindeki her bir 2Mb/s Portun 30 kanalından biri
“Trafik Tahmini” veya “Tahmin”	Bir Tarafın yapmayı planladığı herhangi bir uygulamadan dolayı karşı Tarafın Şebekesinde ilave yatırım yapmak veya karşı tarafın kapasite tahsis etmesi amacıyla kullanılacak trafik veya transmisyon ile ilgili tahminler
“Türk Telekom”	Türk Telekomünikasyon A.Ş.
“Türk Telekom Şebekesi”	Türk Telekom tarafından işletilen elektronik haberleşme şebekeleri
“Türk Telekom Yurtiçi Kiralık Devre (Hat) Hizmet Seviyesi Taahhüdü”	Türk Telekom tarafından Müşterilere noktadan noktaya sunulan kiralık devre hizmetinin başvuru, tahsis ve tesisi ile arıza takip ve ıslah süreçlerine ilişkin usul, esas ve standartları kapsayan doküman
“Uluslararası Çağrı”	İşletmeci Şebekesinden Türk Telekom Şebekesi aracılığıyla yurtdışındaki diğer bir İşletmecinin Şebekesine gönderilen Çağrı
“Ulusal Transit”	Taraflardan birinin diğer bir İşletmeciye göndereceği Çağrılarının sözleşmenin

diğer **Tarafı** aracılığıyla taşınması hizmetidir.

“Uluslararası Transit”

Taraflardan birinin yurt dışındaki diğer işletmecilere göndereceği **Uluslararası Çağrılarının Arabağlantı Sözleşmesinin** diğer **Tarafı** aracılığı ile taşınması hizmeti

“Uzaktan Ortak Yerleşim”

Türk Telekom'un tesislerinde **Fiziksel Ortak Yerleşim** için yeteri kadar yer olmadığı durumlarda **İşletmeci** sistem/cihazlarının **Türk Telekom**'a ait olmayan bitişik bina veya mekâna yerleştirilmesi

“Ücretlendirilebilir Çağrı Süresi”

Yanıt Sinyalinin alınmasıyla veya **Çağrının İşletmeci Şebekesinde İnteraktif Mesaj Sistemine** düşmesiyle başlayan ve **Çözme Sinyalinin** alınmasıyla biten süre. (**İşletmeci Şebekesinde** bulunan bir **İnteraktif Mesaj Sistemine** düşen veya abonenin cevap verdiği her bir **Çağrı** için mutlaka **Yanıt Sinyalini** gönderecek ve **İnteraktif Mesaj Sisteminden** çıktıktan sonra ya da abone telefonunu kapattıktan sonra (hangisi sonra ise) **Çözme Sinyalini** karşı **Şebekeye** gönderecektir.)

“Yanıt Sinyali”

Bir **Çağrı**'nın **İşletmeci Şebekesinde** bulunan bir **İnteraktif Mesaj Sistemine** veya aranan aboneye (hangisi önce ise) başarılı şekilde kurulduğunun bir göstergesi olarak **Arayan Tarafın Şebekesi**'ne **Aranan Tarafın Şebekesi**

tarafından gönderilen ve **Çağrı** süresinin ölçümünü başlatan sinyal. **Çağrının İşletmeci Şebekesindeki bir İnteraktif Mesaj Sistemine** veya aranan aboneye başarılı şekilde kurulduğu durumlarda **İşletmeci Yanıt Sinyalini**, aksi **Arayan Taraf** tarafından talep edilmediği sürece, arayan **Şebekeye Türk Telekom'un** belirlediği süre içerisinde mutlaka iletilecektir. **Kurum** tarafından kendisine tahsis edilmiş olan 10 haneli numara kullanılarak hizmet veren **İşletmeciler** için bu süre 5 saniye, diğer yöntemlerle hizmet sunan **STH İşletmecileri** için **Türk Telekom'un Şebekesinde** uyguladığı süre geçerli olacaktır.

“Yedek Enerji”

Şebeke Enerjisinin arıza, bakım, aktarma, test çalışması vs. nedenlerle bir süre mevcut olmadığı ya da limitler dışında kaldığı durumlarda, sistemlerin ihtiyacı olan (tek ya da üç faz) A.C. Enerjiyi karşılayan düzenek, jeneratör enerjisi

“Yerel (Lokal) Kademe”

İşletmeci ile **Arabağlantı** sağlanan bir hizmet sahasında (repartitör) ve söz konusu hizmet sahasına bağlı uzak hat birimlerinde çalışan prefiksleri içeren bölge

“Yüklü Saat”

Çağrı denemeleri sayısı veya trafiğin en yüksek olduğu ilgili zaman aralığında bulunan sürekli bir saatlik dönem

1.5. Tarafların Hak ve Yükümlülükleri

1.5.1. Türk Telekom'un Yükümlülükleri

1.5.1.1. Türk Telekom, İşletmeci Şebekesinin Türk Telekom Şebekesine irtibatlandırılmasını sağlayacaktır.

1.5.1.2. Türk Telekom, kendisinden talep edilmesi halinde, **İşletmecinin** kendi ekipmanları arasında ve/veya **İşletmeci Şebekesi** ile **Türk Telekom Şebekesi** arasındaki bağlantıların transmisyon ortamını işbu **Referans Arabağlantı Teklifi** hükümleri ve **Türk Telekom Yurtiçi Kiralık Devre (Hat) Hizmet Seviyesi Taahhüdü** usul ve esaslarına göre karşılar.

1.5.1.3. Türk Telekom, kendi **Şebekesinin** (şebeke unsurlarını oluşturan tüm teçhizatın) yapı ve özelliklerine uygun şekilde **İşletmeci Şebekesine Çağrı** gönderilmesini ve/veya **İşletmeci Şebekesinden Çağrı** alınmasını sağlayacaktır.

1.5.1.4. Türk Telekom, İşletmeciye kiraladığı devreleri, işbu **Referans Arabağlantı Teklifi'nin** madde **"3.1.5. Kiralık Devre Tarifeleri"** maddesine göre ücretlendirecektir.

1.5.1.5. Türk Telekom, İşbu **Referans Arabağlantı Teklifi'nin Ek'inde** belirtilen koşullarla **İşletmeciye Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı** hizmetlerinden faydalanma imkânı sağlayacaktır.

1.5.2. İşletmecinin Yükümlülükleri

1.5.2.1. İşletmeci, **Türk Telekom Şebekesinin** kendi **Şebekesine** irtibatlandırılmasını sağlayacaktır.

1.5.2.2. İşletmeci kendi **Şebekesinin** (**Şebeke** unsurlarını oluşturan tüm teçhizatın) yapı ve özelliklerine uygun şekilde **Türk Telekom Şebekesine Çağrı** gönderilmesini ve/veya **Türk Telekom Şebekesinden Çağrı** alınmasını sağlayacaktır.

1.5.2.3. İşletmeci, miktarı ve şartları **Türk Telekom** ile **İşletmeci** arasındaki trafik hacmi ve **Türk Telekom** tarafından üstlenilecek risk göz önünde bulundurulmak suretiyle tespit edilen teminat mektubunu **Türk Telekom**'a sunacaktır.

Türk Telekom tarafından talep edilen teminat mektubu ve/veya ilave teminat mektubu miktarı ve şartları piyasaya yeni girişleri engelleyici ve/veya rekabeti bozucu nitelik taşıyamaz ve yürürlükte olan yasalara ve **Kurum** düzenlemelerine aykırılık teşkil edemez.

İlave teminat mektubu da dâhil olmak üzere, **Arabağlantı Sözleşmeleri** kapsamında **İşletmeci** adına düzenlenen tüm teminat mektuplarının bedelleri bir bütün olarak ele alınacaktır. **Taşıyıcı Ön Seçimi Yöntemi**, **Taşıyıcı Seçimi Yöntemi** ve İki Kademeli Arama Yöntemi kapsamında hizmet sunan **İşletmeciler** için söz konusu bedeller, tüm çağrı başlatma ve çağrı sonlandırma trafiklerinin toplamının esas alınması suretiyle belirlenecektir.

Arabağlantı Sözleşmesinin feshi veya herhangi bir sebeple sona ermesi ve bu durumda **Türk Telekom**'un alacağının ya da zararının tespit edilmesi halinde, söz konusu zararın veya alacağın tahsilini teminen teminat mektubu nakde çevrilir. Alacağın veya zararın teminat mektubunun tutarını aşması durumunda aşan kısım **İşletmeciden** ayrıca tazmin edilecektir. Bu suretle yapılan mahsuplaşma işleminden sonra teminat mektubu tutarının artan kısmı veya **Türk Telekom**'un herhangi bir alacak veya zararının bulunmaması halinde teminat mektubu **Arabağlantı Sözleşmesinin** sona erdiği tarihten itibaren 3 ay içerisinde **İşletmeciye** iade edilir.

Bankacılık işlemleri yapma ve mevduat kabul etme izinleri kaldırılan bankalardan alınan teminat mektupları bir ay içerisinde yenisiyle değiştirilir.

1.5.3. Müşterek Yükümlülükler

1.5.3.1. Taraflar, kendi **Şebekeleri** ile ilgili bölümde haberleşmenin gizliliği de dâhil olmak üzere **Kurum** tarafından yapılan yetkilendirmeler çerçevesinde getirilen sorumluluklara aynen uyacaklardır.

1.5.3.2. Diğer **Tarafın**, **Şebekesi** üzerinden, **İlgili Mevzuat** ve/veya **Kurum** tarafından yapılan yetkilendirmelere aykırı olarak hizmet sunduğunu iddia eden **Taraf** konuyu en kısa zamanda **Kuruma** bildirmekle yükümlüdür. **Kurum İlgili Mevzuat** kapsamında kamu yararı açısından gerekli gördüğü her türlü tedbiri almaya yetkilidir.

1.5.3.3. **Taraflar**, işletmekte olduğu **Şebekelerden Arabağlantı Sözleşmesi** kapsamında, diğer **Tarafın Şebekesine** doğru yapılacak **Çağrılar**ın başarılı olması için kendi **Şebekelerinde** gerekli düzenlenmeleri yapacaklardır.

1.5.3.4. **Arabağlantı Sözleşmesinin** imzalanması ile ilgili her türlü vergi, resim, harç, mali yükümlülükler ve diğer masraflar taraflar arasında eşit olarak paylaşılacaktır.

1.6. Mülkiyet Hakları

1.6.1. **Arabağlantı Sözleşmesi**'nde aksi kararlaştırılmadıkça, **Fikri Mülkiyet Hakları** bunları oluşturan veya bunlara sahip olan **Tarafın** mülkiyetinde kalacaktır. Bu **Referans Arabağlantı Teklifi**'ndeki hiç bir ifade, bir **Tarafa** ait **Fikri Mülkiyet Haklarının** diğer **Tarafa** devrini tazammun etmez.

1.6.2. **Arabağlantı Sözleşmesi** dolayısıyla **Tarafların** sahip olduğu her türlü taşınır ve taşınmaz mallar, **İlgili Mevzuat** hükümleri saklı kalmak kaydıyla ilgili **Tarafın** mülkiyetindedir.

1.7. Bilgi Sağlanması

1.7.1. **Taraflardan** herhangi biri, bu paragrafta belirtilen bilgilerin veya diğer **Tarafın** zaman zaman ihtiyaç duyduğu **Şebekelerin Arabağlantısı** ya da işbu **Referans Arabağlantı Teklifi** uyarınca hizmet verilmesi veya ekipman ve/veya binalardan faydalanılması açısından zorunlu olan bu türden diğer bilgilerin kopyasını gerekli olduğu ölçüde diğer **Tarafa** bedelsiz olarak verecektir. Bilgi talebinde bulunan **Taraf** talep ettiği bilgiye ilişkin talep gerekçesini ve bu bilginin nerede kullanılacağını açıkça belirtecektir.

1.7.2. Taraflardan biri, Şebekeler arasında Çağruların nakledilmesi için kullanılan protokollerle ilgili bilgileri, diğer Taraftan isteyebilir. Bu durumda diğer Taraf bu bilgileri verecektir.

1.7.3. Şebeke Bilgileri

1.7.3.1. Taraflar birbirlerine, Arabağlantı Sözleşmesinin imzalanmasını müteakip en fazla otuz (30) gün içerisinde Arabağlantı Sistemlerine ilişkin isim ve adreslerini, numaralandırma bilgilerini, hangi numara bloklarının teslim alınacağı ve teslim edileceğini, hangi Türk Telekom Arabağlantı Sistemlerinin hangi İşletmeci Arabağlantı Sistemlerine fiziksel bağlantısının kurulacağı bilgilerini, fonksiyonlarını ve bunların dışında gereken irtibat bilgilerini verecektir.

Taraflar birbirlerine, Arabağlantı Sistemi ile ilgili değişiklik yapmadan önce yapacakları değişikliğe ilişkin öneride bulunacak olup, değişikliğin uygulanmasına en az üç (3) ay kala,

1.7.3.1.1. Arabağlantı Sistemindeki teçhizat için önerilen yenilik, iptal, değişiklik (diğer Tarafın Şebekesiyle veya buradaki işletme ile ilgili olanlar) hakkındaki detaylı bilgileri,

1.7.3.1.2. (Türk Telekom Şebekesi ile İşletmeci Şebekesi arasındaki Arabağlantının sürekliliğini sağlamak için) Bir Tarafın Şebekesi için önerilen ve diğer Tarafın Şebekesinde de değişikliği gerekli kılan herhangi bir husus hakkındaki detaylı bilgileri

sağlayacaktır.

1.7.3.2. Bir Taraf, diğer Tarafın Şebekesinde de (herhangi bir yönlendirme, sinyalleşme, ücretlendirme veya Faturalama Sistemi gibi) değişiklik gerektiren ve kendi numaralandırma yapısında gerçekleştireceği bir değişikliği, diğer Tarafa en az üç ay önceden yazılı olarak tebliğ edecektir. Mevcut yönlendirmelerde yapılacak değişiklikler ve yeni Numaralandırma tanıtımı için uygulama zaman planları belirtilecektir.

1.8. Gizliliğin Korunması

Arabağlantı Sözleşmesine ilişkin olarak **Tarafların** karşılıklı olarak her şekil ve biçimde temin ettikleri **Gizli Bilgiler**, veren **Tarafın** inhisarındadır. **Taraflar** diğer **Tarafın** özel olarak yazılı şekilde izin vermesi hali hariç olmak üzere anılan **Gizli Bilgileri** gizli tutacaklarını ve muhafaza edeceklerini ve kısmen veya tamamen üçüncü şahıs veya kuruluşlara doğrudan veya dolaylı olarak hiçbir şekilde açıklamayacaklarını ve bu bilgileri sadece, **Arabağlantı Sözleşmesi** amaçları doğrultusunda kullanacaklarını beyanla kabul ve taahhüt ederler.

Tarafların birbirlerine sağladıkları **Gizli Bilgiler**, **Gizli Bilgiyi** alan **Tarafından** gizli tutulacak ve sadece **Arabağlantı Sözleşmesi** kapsamında kullanılacak olup **Gizli Bilgiyi** veren **Tarafın** önceden yazılı izni olmaksızın başka bir amaç için kullanılamayacaktır. **Taraflar Gizli Bilgileri** sadece **Arabağlantı Sözleşmesinde** izah edilen işlerde bu bilgiye ihtiyacı olacak personeline açıklayabileceklerdir. **Taraflardan** her biri böyle bir bilgi açıklamasından önce bilginin açıklanacağı personele **Arabağlantı Sözleşmesinin** ve özellikle gizliliğe ilişkin bu maddenin kendisine yüklediği yükümlülüklerle ilgili bilgi ve talimatı verecektir. Anılan bu yükümlülük **Arabağlantı Sözleşmesinin** bitiminden veya feshinden sonra on (10) yıl süre boyunca devam edecektir.

Ancak;

Bu bilgiyi alan **Tarafça** bu sorumluluğu gerektirmeden söz konusu **Gizli Bilginin** zaten biliniyor olması veya **Gizli Bilginin** bu bilgiyi alan **Tarafından** gizlilik kuralının ihlali olmaksızın kamuya açık hale gelmesi halinde yukarıdaki şartlar geçerli olmayacaktır.

Gizlilik konusu bilgilerin yürürlükte olan kanunlar veya mahkeme kararına dayanarak talep edilmesi halinde bu bilgileri alacak **Tarafa** bu bilgilerin gizliliği konusunda gerekli uyarılar yapılacaktır.

1.9. Anlaşmanın Süresi ve Yeniden Müzakere Koşulları

1.9.1. Arabağlantı Sözleşmesi, Taraflarca imzalandığı tarihte yürürlüğe girecektir. **Arabağlantı Sözleşmesinin** süresi yürürlük tarihinden itibaren (3) yıldır. **Arabağlantı Sözleşmesinin** bitimine (1) ay kala **İşletmeci** tarafından **Türk Telekom**'a herhangi bir bildirimde bulunulmadığı takdirde **Arabağlantı Sözleşmesi**, sunulmakta olan hizmetleri de kesintiye uğratmayacak biçimde üçer (3) yıllık sürelerle kendiliğinden uzar.

1.9.2. Arabağlantıya ilişkin olarak **İlgili Mevzuat** ve **Referans Arabağlantı Teklifi** kapsamında gerçekleşen değişiklikler ve/veya **Kurum** tarafından yapılan düzenlemeler, **Arabağlantı Sözleşmesinde** yer alan hususlara da şamil olup, Türk Telekom, talep eden **İşletmecilerle** anılan değişiklikler/düzenlemeler doğrultusunda gerekli sözleşme değişikliklerini yapacaktır.

1.9.3. Taraflar, aşağıdaki hallerde, birbirlerinden (gözden geçirme talebinde bulunarak) **Arabağlantı Sözleşmesi**'nde değişiklik isteyebilirler.

1.9.3.1. Kurum tarafından ilgili **İşletmecinin** elektronik haberleşme hizmeti sunması ve/veya elektronik haberleşme altyapısı işletmesi amacıyla yapılan yetkilendirmenin hüküm ve koşullarının değişmesi,

1.9.3.2 İlgili Mevzuatta, **Arabağlantı Sözleşmesi**'nde yer alan tarafların hak ve yükümlülüklerini etkileyecek ölçüde önemli bir değişiklik meydana gelmesi,

1.9.3.3. Arabağlantı Sözleşmesi'nde, sözleşmenin bütün olarak yeniden değerlendirilmesini ve/veya gözden geçirilmesini gerektirecek mahiyette sözleşmede açık hüküm bulunması,

1.9.3.4. Arabağlantı Sözleşmesi'nin ticari ya da teknik temelini etkileyen ya da etkileyebilecek esaslı bir değişikliğin meydana gelmesi.

1.9.4.Taraflar, gözden geçirme taleplerinde değiştirilmesi gereken ve görüşülecek hususları ayrıntılı şekilde belirteceklerdir.

1.9.5. Taraflardan herhangi biri, diğerk **Tarafa** iki (2) ay önceden yazılı bildirimde bulunmak suretiyle her zaman **Arabağlantı Sözleşmesi**'ni gözden geçirme talebinde bulunabilir.

1.9.6. Gözden geçirme talebinde bulunulması üzerine **Taraflar**, **Arabağlantı Sözleşmesi**'nde yapılacak ilgili değişiklikler üzerinde anlaşmaya varmak amacıyla, görüşmelerde bulunacaklardır.

1.9.7. Tarafların, gözden geçirme talebinde bulunmaları **Arabağlantı Sözleşmesi**'nin değiştirildiği anlamına gelmez ve değişiklik yapılana kadar **Arabağlantı Sözleşmesi** mevcut haliyle yürürlükte kalır.

1.9.8. İşbu madde hükümleri, **Taraflardan** herhangi birinin **Şebekesinde** veya sunulan hizmetlerde değişiklik yapılmasını talep ettiğinde de uygulanacaktır.

1.9.9. Taraflardan birinin, yetkilendirmesi çerçevesinde sunmakta olduğu hizmetleri kapsayan farklı bir yetkilendirme alması durumunda, sunulmakta olan hizmetler kesintiye uğratılmayacak biçimde **Arabağlantı Sözleşmesinde** gerekli güncelleştirmeler yapılır ve/veya yeni **Arabağlantı Sözleşmeleri** düzenlenir.

1.10. Mücbir Sebepler

Taraflar, **Arabağlantı Sözleşmesi**'nin doğal afetler, sıkıyönetim veya olağanüstü hal, iç karışıklık, savaş ya da askeri operasyonlar, ulusal ya da yerel güvenlik, grev ve lokavt, herhangi bir kanuni yükümlülüğe uyulması, yangın, yıldırım, patlama, sel, toprak kayması, **Tarafların** sorumluluğu veya kontrolü altında olmayan üçüncü şahısların hareketleri ya da ihmalleri ya da **Tarafların** denetimi dışında bulunan herhangi bir sebeple **Arabağlantı Sözleşmesi**'nin ihlalden sorumlu olmayacaklardır.

Mücbir sebepten etkilenen **Taraf**, olayı takip eden otuz (30) gün içerisinde diğerk **Tarafa**, yükümlülüklerini yürütemeyeceği kapsamı ve süreyi yazılı olarak bildirecektir (mücbir sebep bildirimi). Mücbir sebepten etkilenen **Taraf**, gecikme veya arızanın

bitmesi üzerine derhal diğer **Tarafa** mücbir sebep halinin bittiğini yazılı olarak haber verecektir.

Mücbir sebep sonucunda **Taraflardan** herhangi birinin **Arabağlantı Sözleşmesi** kapsamındaki yükümlülüklerini yerine getirmesi kısmen etkilendiği takdirde, söz konusu **Taraf** mücbir sebebin etkilemediği yükümlülüklerini yerine getirmekle sorumlu olacaktır. **Taraflar** mücbir sebeplerin meydana gelmesinde dahi **Arabağlantının** ve haberleşmenin sürdürülebilmesi için her türlü gayreti göstereceklerdir.

Taraflardan birinin mücbir sebep sonucunda, **Arabağlantı Sözleşmesi** uyarınca vermek zorunda olduğu hizmetlerin bir kısmını yada tümünü verememesi yada ekipman ve/veya binalardan faydalanılmasını sağlayamaması durumunda, diğer **Taraf** bu tür hizmetler yada ekipman ve/veya binalardan faydalanma için ödeme yapma yükümlülüğünden aynı ölçüde serbest olacaktır.

1.11. Yükümlülüğün Sınırlandırılması

Taraflardan her biri, diğer **Tarafa** karşı, müdebbir bir **İşletmeciye** düşen özen ve dikkati göstermekle yükümlüdür.

Taraflar, kendilerinin ve sorumlu oldukları kişilerin kasıt, ihmal ve hataları sonucu meydana gelen maddi hasar, ölüm ve yaralanmalardan ötürü yasalarca belirlenen hukuki ve cezai sorumlulukları taşırlar.

Taraflar, kendi çalışanları ve/veya aralarında bir sözleşme olup olmasına bakılmaksızın **Taraflar** adına **Arabağlantı Sözleşmesi** kapsamındaki herhangi bir hizmeti yürüten ve/veya bu hizmetin yürütülmesine katılan gerçek veya tüzel kişiler tarafından diğer **Tarafın Şebeke**, tesis, araç-gereç, cihaz ve benzeri malzemelerine verdikleri hasarları aslına uygun olarak gidereceklerdir. Gideremedikleri takdirde, meydana gelen hasarı tazmin edeceklerdir. **Taraflar**, tesislerinde kurulu bulunan diğer **Tarafa** ait teçhizatın kendi kusurundan kaynaklanan nedenler dışında yangın, deprem, sel, patlama vb. sebeplerle hasar görmesi halinde, herhangi bir ücret veya tazminat ödemekle yükümlü tutulmayacaklardır.

Taraflar, yukarıda ifade edilen maddi hasarlardan kaynaklanan veya maddi hasar olmaksızın **Taraflardan** birinin kusuru nedeniyle meydana gelen hizmet kesintisi nedeniyle oluşacak diğer **Tarafın** trafik kayıpları ve sair zararları ile söz konusu hizmet kesintisi nedeniyle üçüncü taraflara karşı sorumlu olduğu tüm tazminat giderlerini karşılayacaktır.

1.12. Sözleşmenin Feshi

1.12.1. Arabağlantı Sözleşmesi, **Taraflardan** birinin yetkilendirmesinin herhangi bir nedenle sona ermesi ve söz konusu **Tarafın**, yetkilendirmesi çerçevesinde sunmakta olduğu hizmetleri kapsayan farklı bir yetkilendirme almaması halinde herhangi bir işleme gerek kalmaksızın feshedilmiş sayılır.

1.12.2. Taraflardan birinin Arabağlantı Sözleşmesi hükümlerine aykırı davrandığının iddia edilmesi halinde öncelikle ilgili **Taraf** (iddia sahibi **Taraf**) iddiaya konu aykırılığın giderilmesini teminen diğer **Tarafa** yazılı bildirimle onbeş (15) gün süre verir. Bu süre zarfında konuya ilişkin bir çözüme ulaşılamazsa, **Taraflar** iddia edilen aykırılığın tespiti amacıyla, tespiti istenen aykırılığın niteliğine göre, **Kuruma** veya mahkemeye başvurabilir. Aykırılığın **Kurum** veya mahkemece tespit edilmesi halinde, tespit talebinde bulunan **Taraf Arabağlantı Sözleşmesini** feshedebilir. Aykırılık nedeniyle oluşan zararların diğer **Tarafça** tazmini talep edilebilir.

Haberleşmenin gerçekleştirilmesini engelleyebilecek acil durumlarda, aykırılığı iddia eden **Taraf** diğer **Tarafa** onbeş (15) günden daha kısa makul bir süre verebilir.

Bununla birlikte, **Arabağlantı Sözleşmesi** kapsamında **İşletmecinin**, ödeme veya ilave teminat mektubu verme yükümlülüklerini **Arabağlantı Sözleşmesinde** taraflar arasında belirlenen süreler zarfında yerine getirmemesi durumunda **Türk Telekom**, yükümlülüğün yerine getirilmesini teminen **İşletmeciye** yazılı bildirimle otuz (30) gün süre verir. Bu sürenin sonunda da **İşletmecinin** yükümlülüğünü yerine getirmemesi halinde **Türk Telekom** hizmeti durdurma hakkına sahiptir. Hizmetin durdurulması halinde, ispatlayıcı belgelerle birlikte yedi (7) gün içerisinde **Kurum'a** bilgi verilir. Hizmetin durdurulmasını müteakip azami onbeş (15) gün süre içerisinde ödeme veya teminat mektubu verme yükümlülüklerinden birinin yerine getirilmemesi durumunda

Türk Telekom yedi (7) gün içerisinde **Kuruma** ispatlayıcı belgelerle birlikte yazılı bildirimini yapmak kaydıyla sözleşmeyi feshedebilir.

1.13. Anlaşmazlıkların Halli

Arabağlantı Sözleşmesi'nin uygulanması ile ilgili olarak **Türk Telekom** ile **İşletmeci** arasında bir anlaşmazlık olması halinde **Taraflar** anlaşmazlığın çözümlenmesi için gerekli iyi niyetli çabayı sarf edeceklerdir. Buna rağmen anlaşmazlığın çözümlenememesi halinde, Türkiye Cumhuriyeti Ankara Mahkemeleri ve İcra Daireleri münhasır yetkilidir.

1.14. Sözleşmedeki Değişiklikler

Arabağlantı Sözleşmesi'nde yapılan hiç bir değişiklik yazılı olarak **Taraflarca** imzalanmadıkça geçerli olmayacaktır.

1.15. Taraflardan Herhangi Birinin Şebekesinde veya Sunulan Hizmetlerde Değişiklik Yapılması Önerildiğinde İzlenecek Yöntemler

Taraflardan herhangi biri **Şebekesinde** veya sunulan hizmetlerde değişiklik yapılmasını önerdiğinde bu öneri **1.9.8.** maddesi çerçevesinde değerlendirilecektir.

1.16. Bildirimler

Aşağıdaki hallerde usulüne uygun şekilde bildirimde bulunulmuş sayılacaktır:

- a) Mesai saatleri içerisinde elden teslim edildiğinde,
- b) Faksla gönderildiğinde alındığı teyit edildiğinde,
- c) İadeli taahhütlü mektupla ve/veya
- d) Noter aracılığıyla tebliğ edildiğinde.

Aksi açıkça belirtilmedikçe, **Arabağlantı Sözleşmesi**'ne ilişkin tüm bildirimler **Tarafların Arabağlantı Sözleşmesi**'nde belirtilen tebligat adreslerine yazılı olarak yapılacaktır. **Taraflar** diğer **Tarafa** 15 gün önceden yazılı olarak bildirmek sureti ile **Arabağlantı Sözleşmesi**'nde belirtilen tebligat adreslerini değiştirebileceklerdir. Adres değişiklikleri usulüne uygun olarak bildirilmediği takdirde bilinen son adrese yapılan tebligat geçerli kabul edilecektir.

1.17. Feragat

Arabağlantı Sözleşmesi'nin ihlalinden veya herhangi bir şart ya da koşulunun yerine getirilmemesinden doğan herhangi bir hak ya da talepten feragat **Arabağlantı Sözleşmesi**'nden ya da **Arabağlantı Sözleşmesi**'nin herhangi bir diğer ihlali ya da herhangi diğer şart ya da koşulunun yerine getirilmemesinden doğan herhangi bir hak ya da talepten vazgeçilmesi olarak yorumlanmayacaktır. Yazılı olarak yapılmayan ve feragati yapan **Taraf** adına imzalanmayan hiç bir feragat geçerli olmayacaktır.

1.18. Bölünebilirlik

Arabağlantı Sözleşmesi'nin herhangi bir hükmünün her iki **Taraf**ça da geçersiz ya da uygulanamaz sayılması veya mahkeme kararıyla geçersiz kılınması **Arabağlantı Sözleşmesi**'nin bunun/bunların dışında kalan diğer hükümlerinin geçerliğini ya da uygulanabilirliğini etkilemeyecektir.

1.19. Temsil Yasağı

Arabağlantı Sözleşmesi, **Tarafların** birbirlerinin temsilcisi veya acentesi gibi ticari sıfatlar taşımasına imkân verecek şekilde işlemeyecek ve yorumlanamayacak, **Taraflar** kendilerini böyle bir sıfatla arz ve takdim edemeyecek, birbirleri namına sarahaten veya zımnen hiçbir yükümlülük ihdasına yetkili olmayacaklar ve bu gibi davranışlara teşebbüs ve tevessül etmeyeceklerdir.

1.20. Referans Arabağlantı Teklifi Ekleri

İşbu Referans Arabağlantı Teklifi'nin ekleri sırasıyla aşağıdaki şekildedir:

Ek: Türk Telekom Tesislerinde Arabağlantı veya Yerel Ağın Paylaşımına Açılması veya Veri Akış Erişimi Hizmetleri İçin **Ortak Yerleşim** ve **Tesis Paylaşımı**

Ek-a Türk Telekom Tesislerinde Arabağlantı veya Yerel Ağın Paylaşımaya Açılması veya Veri Akış Erişimi Hizmetleri için Ortak Yerleşim Usul, Esas Ve Ücretleri

Ek-b Türk Telekom Yeraltı ve/veya Havai Tesislerinin Arabağlantı veya Yerel Ağın Paylaşımaya Açılması veya Veri Akış Erişimi Hizmetleri Kapsamında Paylaşımı için Uygulanacak Usul, Esas Ve Ücretler

Ek-c Arabağlantı veya Yerel Ağın Paylaşımaya Açılması veya Veri Akış Erişimi Hizmetleri Kapsamında Türk Telekom Bina Giriş ve/veya Bina içi F/O Kablo Bağlantıları için Uygulanacak Usul, Esas ve Ücretler

İşbu **Ekler**, Referans Arabağlantı Teklifi'nin ayrılmaz bir parçası olacak ve **Eklere** yer alan hükümler **Referans Arabağlantı Teklifi** hükümlerine aykırılık teşkil etmeyecektir.

Referans Arabağlantı Teklifi'nde yer alan hükümler ile **Ek'lerde** yer alan hükümler arasında uyumsuzluk olduğunda **Referans Arabağlantı Teklifi**'nde yer alan hükümler esas alınacaktır.

Referans Arabağlantı Teklifi ve **Eklerinde** yer almayan bütün hususlarda veya gerektiği takdirde **Taraflar** arasında mutabakat sağlanarak **Arabağlantı Sözleşmesine** ek protokol ve sözleşmeler de düzenlenebilecektir.

2. SUNULAN HİZMETLERE İLİŞKİN HÜKÜMLER

2.1. Arabağlantı

2.1.1. Hizmetlerin Tanımı ve Kapsamı

2.1.1.1. Çağrı Sonlandırma

2.1.1.1.1. Türk Telekom Coğrafi Numaralarında Sonlandırma

İşletmecinin, **Arabağlantı Sistemleri** yoluyla **Türk Telekom**'un coğrafi numaralarında sonlandırılmak üzere gönderdiği çağrılarının **Türk Telekom** tarafından **Sonlanma Noktasına** taşınması hizmetidir.

2.1.1.1.2. Türk Telekom Özel ve Acil Telekomünikasyon Hizmetlerine Erişim
İşletmecinin, Arabağlantı Sistemleri yoluyla **Türk Telekom**'un Özel ve Acil Telekomünikasyon Hizmetlerine Erişim amacıyla gönderdiği **Çağrıların Türk Telekom** tarafından **Sonlanma Noktasına** taşınması hizmetidir.

Bu kapsamda **İşletmeci Şebekesinden** de erişilebilecek **Türk Telekom**'un güncellenmiş Özel ve Acil Telekomünikasyon Hizmetleri **Türk Telekom**'un resmi internet (www.turktelekom.com.tr) sayfasında yayımlanmaktadır.

2.1.1.2. Çağrı Başlatma

Türk Telekom kullanıcıları tarafından **Taşıyıcı Ön Seçimi** veya **Taşıyıcı Seçimi** yöntemi ile veya **Kurum** tarafından **İşletmeciye** tahsis edilmiş olan 10 haneli numara kullanılarak başlatılan **İşletmeci Çağrılarının, İşletmecinin Arabağlantı Sistemlerine** taşınması hizmetidir.

2.1.1.3. Ulusal Transit

İşletmecinin, diğer bir işletmeciye göndereceği **Çağrıların Türk Telekom** tarafından taşınması hizmetidir.

2.1.1.4. Uluslararası Transit

İşletmecinin yurt dışındaki diğer işletmecilere göndereceği **Uluslararası Çağrılarının Türk Telekom** tarafından yurtdışındaki işletmecilere taşınması hizmetidir.

2.1.1.5 Kiralık Devre Hizmeti

İşletmeci Şebekesinin Arabağlantı için ihtiyaç duyacağı transmisyon ortamının **Arabağlantı Sözleşmesi** şartları, **Türk Telekom Kiralık Devre** tarifeleri ve **Türk Telekom Yurtiçi Kiralık Devre (Hat) Hizmet Seviyesi Taahhüdü** kapsamında verilmesi hizmetidir.

2.1.1.5.1. Türk Telekom Şebekesi ve İşletmeci Şebekesinin Arabağlantısı Türk Telekom Yurtiçi Kiralık Devre (Hat) Hizmet Seviyesi Taahhüdü esaslarına ve ITU standartlarına uygun olarak sayısal teknolojiyi temel alacaktır.

2.1.1.5.2. Kiralık Devreler, Türk Telekom Kiralık Devre tarifesinde mevcut olan hızlarda temin edilecektir.

2.1.1.5.3. İşletmecinin Kiralık Devrelere ilişkin her türlü hizmet talepleri ve bu taleplerin **Türk Telekom**'ca karşılanması **Türk Telekom Yurtiçi Kiralık Devre (Hat) Hizmet Seviyesi Taahhüdü** usul ve esaslarına göre yapılır.

2.1.2. Gerekli Şebeke ve Transmisyon Unsurları

2.1.2.1. Transmisyon Unsurları

2.1.2.1.1. Türk Telekom, İşletmeci tarafından talep edilmesi halinde, **İşletmeci Arabağlantı Noktası** ile **Türk Telekom Arabağlantı Noktası** arasındaki transmisyon ortamı için gerekli olan **Kiralık Devreleri** sağlayacaktır. **Türk Telekom Arabağlantı Noktası** ile **Türk Telekom** tesislerinde **İşletmeciye** ait sistemler arasındaki bağlantı için gereken arayüz vb. ekipman **İşletmeci** tarafından sağlanacaktır.

Türk Telekom santrallerinde veya **Türk Telekom**'a ait transmisyon ekipmanlarının bulunduğu başkaca binalarda, **Türk Telekom**'un yüksek hızlı devrelerinin 2 Mb/s devrelere düşürüldüğü yerlerde dâhili bağlantılar için tesis veya aylık kira ücreti olarak **İşletmeciden** hiçbir ücret alınmayacaktır.

2.1.2.1.2. Taraflar, masrafları kendilerine ait olarak, kendi taraflarındaki **Arabağlantı noktasındaki** ve **Arabağlantı Sistemindeki** tüm ekipmanı, tesis ve test edecek, çalışır hale getirecek ve bakımını yapacaktır.

2.1.2.2. Kapasite İstekleri

2.1.2.2.1. Yeni **Arabağlantı Sistemlerine** ait **Kapasiteye** ilişkin veya mevcut olan **Arabağlantı Sistemlerine** ait ilave **Kapasiteye** ilişkin aşağıda belirtilen bilgiler, **Arabağlantı Sözleşmesi** kapsamında karşılıklı olarak sağlanacaktır:

- a) Önerilen **Arabağlantı Sistemlerinin** yazılım seviyelerini de içeren ayrıntılı bilgiler,
- b) **Tarafların**, hizmete verilme tarihinde gereksinim duyacakları hizmetlerin ayrıntıları,
- c) **Şebekeler** tarafından hizmet verilen veya **Şebekeler** üzerinden ulaşılabilen numaralar,
- d) İlk oniki (12) aylık hizmet için **Tarafların Kapasite** gereksinimlerinin detaylarını veren **Kapasite** profili,
- e) **Trafik tahmini** (4.2.'de açıklandığı gibi),
- f) **Numaralandırma** aralıkları belirtilerek önerilen **Trafik Yönleri**,
- g) Önerilen **Arabağlantı Sistemleri** ve **Arabağlantı** transmisyon yolunun ayrıntıları,
- h) **2.1.4.1.**'de oluşturulan zaman planı içerisinde önerilen sinyalleşme ve test gereksinimleri,
- ı) **Acil Çağruların** yönlendirilmesi için, **İşletmecinin Şebekesi** ile **Türk Telekom Şebekesi** arasındaki işletim sınır farklarını gösteren haritalar dâhil, tüm ilgili ayrıntılar (tam detaylar ve harita ölçekleri hakkında **Taraflar** arasında görüş birliğine varılacaktır).

2.1.2.2.2. Madde **2.1.2.2.1.**'de belirtilen bilgiler karşılıklı olarak iletilecektir. **Taraflar**, bu bilgi değişikliği için planlama toplantıları yapacaklardır, bu tür toplantıların sıklığı **Taraflar** arasında belirlenecektir.

2.1.2.3. Numaralandırma

2.1.2.3.1. Numaralandırma Uygulaması

2.1.2.3.1.1. Taraflar, Numaralandırma uygulaması için gerekli işlemleri yapacak ve/veya diğer değişiklikleri ulusal ve uluslararası santrallerinin yapısına uygun olarak tanıtacaktır.

2.1.2.3.1.2. Taraflar, gerekli test yöntemleri konusunda görüş birliğine varacaklardır ve görüş birliğine vardıkları söz konusu yöntemleri mümkün olan en kısa sürede birbirlerine sağlayacaklardır.

2.1.2.3.2. Numara Gönderme Formatı

Taraflar, telefon numaralarını, o anda geçerli olan ulusal ve uluslararası numara formatında birbirlerine aktaracaklardır.

2.1.2.3.3. Bilgilendirme

Taraflar, şebekeleri içerisindeki **Çağrı** yönlendirmeyi etkileyebilecek, **Numaralandırmaya** yapılacak tüm kod ilave ve diğer değişiklikleri, aksi kararlaştırılmadıkça ve Kurum tarafından yapılan düzenlemelerle aksi öngörülmediği müddetçe en az üç (3) ay önce birbirlerine bildireceklerdir.

Taraflar ulusal **Numaralandırma** planı ile ilgili değişikliklerde, birbirlerine uluslararası normlara uygun süre verecektir.

2.1.3. Arabağlantının Sunulduğu Arabağlantı Sistemleri

Kurum tarafından yapılan düzenlemeler saklı kalmak kaydıyla, **Sabit Telefon Hizmeti** sunmak üzere yetkilendirilen **İşletmeci**, **Türk Telekom** ile **Arabağlantı Sözleşmesinin** imzalanmasını müteakip altı (6) ay içerisinde her coğrafi bölgede ve İstanbul'un Anadolu ve Avrupa yakalarında en az birer tane olmak üzere **Türk Telekom** ile asgari sekiz (8) noktada arabağlantı gerçekleştirmekle yükümlüdür. **İşletmeci**, **Türk Telekom** ile sekiz (8) noktada arabağlantının gerçekleştirilmesi tamamlanmadan da **Türk Telekom** ile **Arabağlantı Sözleşmesinin** imzalanmasını müteakiben hizmet vermeye başlayabilir.

Türk Telekom'un mevcut **Arabağlantı Sistemlerinin** listesine işbu madde kapsamında yer verilmektedir. Ancak, **Türk Telekom Şebekesindeki** sistemlerin yapı

ve özelliklerine bağlı olarak söz konusu listelerde **Türk Telekom** tarafından **Kurumun** onayı alınarak değişiklikler yapılabilecektir.

İşletmecinin, yetkilendirmesi kapsamında işbu **Referans Arabağlantı Teklifi**'nde yer alan **Arabağlantı Noktalarından** herhangi birinde ilave **Arabağlantı** talep etmesi durumunda, **Arabağlantı Sözleşmesine** ek protokol taslağı talep tarihinden itibaren onbeş gün içerisinde söz konusu **İşletmeciye** gönderilir. **Taraflarca** üzerinde müzakere edilerek imzalanan ek protokol ilk talep tarihinden itibaren otuz gün içerisinde **Kurum'a** sunulur. **İşletmeciye** sunulacak olan ek protokol taslağında, **Arabağlantı Sözleşmesi** kapsamında **İşletmeci** tarafından **Türk Telekom'a** sunulan teminat mektuplarının ek protokolleri de kapsamı nedeniyle **İşletmeciden** ilave **Arabağlantı Noktalarının** sağlanması için ek teminat mektubu talep edilmez.

İlave **Arabağlantı** noktalarından trafik akışının sağlanmasına yönelik çalışmalar, **Türk Telekom** tarafından umulmayan haller ve mücbir sebepler dışında, söz konusu ek protokolün imza tarihinden itibaren en geç üç (3) ay içerisinde tamamlanacaktır. Söz konusu çalışmaların tamamlanmasını müteakiben **İşletmeci** tarafından anılan ilave **Arabağlantı** noktalarında üç (3) ay içerisinde **Arabağlantı** gerçekleştirilmemesi durumunda **İşletmeci**, bu **Arabağlantı** noktalarında iki (2) yıl süresince yeniden **Arabağlantı** talebinde bulunamayacaktır.

2.1.3.1. Türk Telekom'un Ulusal Arabağlantı Sistemleri

İL ADI	SANTRAL ADI	SANTRAL ADRESİ
ADANA	ADANA-2	Kurtuluş Mah. 64019 Sok. No:1 Kat:3 01120 Seyhan / ADANA
ADANA	ADANA-3	Sarıçam Mah. Girne Bulvarı No:83 Kat:2 01260 Yüreğir / ADANA
AFYONKARAHİSAR	AFYON_1B	Karaman Mah. Cumhuriyet Meydanı Anıt Park Karşısı No:10 03104 AFYONKARAHİSAR
AKSARAY	MERKEZ	Hacı Hasanlı Mahallesi 715 Nolu Sokak No:1/A 68104 AKSARAY
ANKARA	ANK.4W3	Anafartalar Cad. Alsancak Sok. B Blok 1. Kat Ulus 06104 Altındağ / ANKARA

ANKARA	ANKARA 4W4	Kültür Mahallesi Libya Caddesi No:6 Kolej / ANKARA
ANKARA	SİTELER G1	Köyceğiz Sok. No:53 Siteler 06160 Altındağ / ANKARA
ANTALYA	ANTALYA-2	Deniz Mah.121 Sok. No:8 A Blok Kat:1 07050 ANTALYA
ANYALYA	ANTALYA-3	Ali Çetinkaya Cad. No:139 ANTALYA
AYDIN	AYDIN-2	Çarşı Telekom Müdürlüğü Hasanefendi Mahallesi Gençlik Caddesi No:12 09105 AYDIN
BALIKESİR	BALIKESİR TOLL	Atalar caddesi No: 18 10104 BALIKESİR
BURSA	BURSA 2	Santral Garaj mah. Gonca sok. No:3 16104 Osmangazi / BURSA
BURSA	BURSA 3	Kükürtlü mah. Kükürtlü cad. Gündüz sok. No:3 16070 Osmangazi / BURSA
DENİZLİ	DENİZLİ-TOLL	Gürcan M. Atatürk Bulv. 791 S. No:7 DENİZLİ
DİYARBAKIR	DİYARBAKIR TOLL	İnönü cad. No:65 21104 Suriçi / DİYARBAKIR
ELAZIĞ	ELAZIĞ_1A	Çarşı Mahallesi Belediye Sokak No:9 23290 ELAZIĞ
ERZURUM	YAKUTİYE	Cumhuriyet Caddesi Havuzbaşı Yanı Türk Telekom Yakutiye Binası ERZURUM
ESKİŞEHİR	ESKİŞEHİR TOLL	İl Telekom Müdürlüğü B - Blok Arifiye Mah. İkieylül Cad. No: 70 ESKİŞEHİR
GAZİANTEP	GAZİANTEP TOLL	Öğretmen evleri Mah. Milli Egemenlik Cad. No:1 Şahinbey/GAZİANTEP
HATAY	ANTAKYA 1B MERKEZ	Cebrail Mah. Cumhuriyet Cad. No:2 Antakya / HATAY
HATAY	İSKENDERUN 1B MERKEZ	Kurtuluş Mah. 64 Sok. No:2 İskenderun / HATAY
İSTANBUL (AVR. YAK.)	İSTANBUL-5	Akatlar Mah. Cebeci Cad. No:2 34335 Etiler/Beşiktaş/İSTANBUL
İSTANBUL (AVR. YAK.)	İSTANBUL-6	Makbule Atakdan Cad. Ataköy 4. Kısım Çarşı Arkası 34750 Bakırköy / İSTANBUL
İSTANBUL (AVR.)	İSTANBUL-7	Gayrettepe Mah. Yıldız posta Cad.

YAK.)		Vefa Bayırı Sok. No:2 34350 Beşiktaş / İSTANBUL
İSTANBUL (AVR. YAK.)	İSTANBUL G1	Tahtakale Mah. Tomruk Sok.17/24 Eminönü / İSTANBUL
İSTANBUL (AVR. YAK.)	İSTANBUL-4	Tahtakale Mah. Tomruk Sok.17/24 Eminönü / İSTANBUL
İSTANBUL (AVR. YAK.)	İSTANBUL-G2	Merkez Mah. Kültür Cad. No: 4 Mahmutbey Bağcılar/İSTANBUL
İSTANBUL (AND. YAK.)	İSTANBUL-8	Acıbadem Mah. Acıbadem Cad. No:150 34660 Üsküdar/İSTANBUL
İSTANBUL (AND. YAK.)	İSTANBUL-9	Caddebostan Ömerpaşa Sok. No:10 Kadıköy / İSTANBUL
İZMİR	İZMİR-2	Fevzipaşa Bulvarı No:13 35217 Konak / İZMİR
İZMİR	İZMİR-3	174 Sokak No:27 35360 Hatay / İZMİR
İZMİR	İZMİR-4	Cevdet Bilsay Caddesi (1851/5 Sokak) No:88 35608 Karşıyaka / İZMİR
KAHRAMANMARAŞ	K.MARAŞ-2	Ekmekçi Mahallesi Şehit Zeki Karakız Caddesi Kaledibi Santral Binası Merkez / KAHRAMANMARAŞ
KAYSERİ	FEVZİ ÇAKMAK DMS	Mimarsinan Mahallesi Fuzuli Caddesi No:12 38020 Kocasinan / KAYSERİ
KOCAELİ	İZMİT	Ömerağa mah. Alemdar cad. No:43 İzmit / KOCAELİ
KONYA	NALÇACI 2	Telgrafçı Hamdi Bey Cad. No:7 42104 Selçuklu / KONYA
MALATYA	MERKEZ	Dabakane Mahallesi Temelli Sok. No: 2 44105 MALATYA
MANİSA	MANİSA1	Yarhasanlar Mahallesi İbrahim Gökçen Bulvarı No:27 MANİSA
MANİSA	MANİSA2	Yarhasanlar Mahallesi İbrahim Gökçen Bulvarı No:27 MANİSA
MERSİN	MERSİN-1	Çamişerif Mah. 5230 Sok. No:4 Akdeniz / MERSİN
MUĞLA	MUĞLA-TOLL	Emirbeyazıt Mah. Recai Güreli Cad. No:27 48104 MUĞLA
NEVŞEHİR	NEVŞEHİR	Yeni Mah. Gürbüz Sok. 50104 NEVŞEHİR
SAKARYA	ADAPAZARI 1B	Semerciler Mah. Atatürk Bulvarı No:1 SAKARYA
SAMSUN	SAMSUN TOLL	Kale Mah. Cephane Sok. No:3 İlkadım Telekom Müdürlüğü Sistem Binası Kat: 3

		SAMSUN
SİVAS	SİVAS-B	İl Telekom Müdürlüğü Sularbaşı Mahallesi Mevlana Caddesi No:2 58104 SİVAS
TRABZON	TRABZON TOLL	Maraş Caddesi Merkez Santral Binası No:44 61100 TRABZON
UŞAK	UŞAK1B	Kurtuluş Mh. İsmetpaşa Cd. No:82/A 61004 UŞAK
YOZGAT	YOZGAT	Meydan Yeri Operasyon Müdürlüğü Hizmet Binası YOZGAT
ZONGULDAK	ZONGULDAK-2	Meşrutiyet Mah. Uzunmehmet Cad. No:46. TT Hizmet Binası ZONGULDAK

2.1.3.2. Türk Telekom'un Lokal (Yerel) Arabağlantı Sistemleri

İL ADI	SANTRAL ADI	SANTRAL ADRESİ
ANTALYA	ALANYA 1-2	Kadıpaşa Mah. PTT Sok. No:3 Alanya/ANTALYA
MUĞLA	BODRUM	Çarşı Mah. Cevat Şakir Caddesi No:16 BODRUM
İSTANBUL (AND. YAK.)	ÜMRANIYE	İstiklal Mah. Birlik Cad. N:69 Ümraniye/İSTANBUL
İSTANBUL (AND. YAK.)	DUDULLU	Keresteciler Sitesi Dudullu/İSTANBUL
İSTANBUL (AVR. YAK.)	BAĞCILAR	İnönü Mah. 30/11 Sok.No:29 34203 Bağcılar/İSTANBUL
İSTANBUL (AVR. YAK.)	AVCILAR	Merkez Mah. Fatih Sok. 34310 Avcılar/İSTANBUL
ANKARA	KEÇİÖREN	Şenlik Mah. Akçe Sok. No:4 Keçiören/ANKARA
ANKARA	ETLİK	Etlük Mah. Kıvrımlı I Cad. No:1 Etlük/ANKARA
İZMİR	KONAK	Fevzipaşa Bulvarı No:13 Konak/İZMİR
İZMİR	BALÇOVA	Onur Mah. Portakal Sok. No:3 35330 Balçova/İZMİR
ADANA	MAHFESİĞMAZ	Yurt Mah. Ptt Cad. No:60 Seyhan/ADANA

ADANA	YEŞİLEVLER	Turhan Cemal Beriker Bulvarı No:294 Seyhan/ADANA
-------	------------	---

2.1.3.3. Türk Telekom Ulusal Arabağlantı Sistemlerinin Bulunduğu Binalardaki Müstakil Lokal (Yerel) Arabağlantı Sistemleri

İL ADI	SANTRAL ADI	SANTRAL ADRESİ
ADANA	CEMALPAŞA	Kurtuluş Mah. 64019 Sok. No:1 Kat:3 01120 Seyhan / ADANA
ADANA	KARŞIYAKA	Sarıçam Mah. Girne Bulvarı No:83 Kat:1 01260 Yüreğir / ADANA
AFYONKARAHİSAR	AFYON_1C	Karaman Mah. Cumhuriyet Meydanı Anıt Park Karşısı NO:10 03104 AFYONKARAHİSAR
AFYONKARAHİSAR	AFYON_1D	Karaman Mah. Cumhuriyet Meydanı Anıt Park Karşısı NO:10 03104 AFYONKARAHİSAR
ANKARA	ULUS 1	Anafartalar Cad. Alsancak Sok. B Blok 1. Kat 06104 Ulus / Altındağ /ANKARA
ANKARA	ULUS-4	Anafartalar Cad. Alsancak Sok. B Blok 1. Kat 06104 Ulus / Altındağ /ANKARA
ANKARA	SİTELER 1	Köyceğiz Sok. No:53 Siteler 06160 Altındağ /ANKARA
ANKARA	SİTELER 2	Köyceğiz Sok. No:53 Siteler 06160 Altındağ /ANKARA
ANKARA	İNCESU 1	Kültür Mahallesi Libya Caddesi No:6 Kolej /ANKARA
ANKARA	İNCESU 3	Kültür Mahallesi Libya Caddesi No:6 Kolej /ANKARA
ANTALYA	MERKEZ 2	Deniz Mah.121 Sok. No:8 A Blok Kat:1 07050 ANTALYA
ANTALYA	KIZILTOPRAK	Ali Çetinkaya Cad. No:139 / ANTALYA
BALIKESİR	BALIKESİR-2	Atalar Caddesi No: 18 10104 BALIKESİR

BALIKESİR	BALIKESİR-3	Atalar Caddesi No: 18 10104 BALIKESİR
BURSA	MERKEZ 1	Santral Garaj Mah. Gonca sok. No:3 16104 Osmangazi / BURSA
BURSA	MERKEZ 2	Santral Garaj Mah. Gonca sok. No:3 16104 Osmangazi / BURSA
BURSA	ÇEKİRGE 1A	Kükürtlü Mah. Kükürtlü Cad. Gündüz Sok. No:3 16070 Osmangazi/ BURSA
BURSA	ÇEKİRGE 2	Kükürtlü Mah. Kükürtlü Cad. Gündüz Sok. No:3 16070 Osmangazi/ BURSA
DENİZLİ	DENİZLİ-1	Gürcan M. Atatürk Bulv. 791 S. No:7 DENİZLİ
DENİZLİ	DENİZLİ-2	Gürcan M. Atatürk Bulv. 791 S. No:7 DENİZLİ
DİYARBAKIR	MERKEZ-1	İnönü Cad. No:65 21104 Suriçi / DİYARBAKIR
DİYARBAKIR	MERKEZ-2	İnönü Cad. No:65 21104 Suriçi / DİYARBAKIR
ELAZIĞ	ELAZIĞ_1B	Çarşı Mahallesi Belediye Sokak No:9 23290 ELAZIĞ
ESKİŞEHİR	ESKİŞEHİR 1A	İl Telekom Müdürlüğü B – Blok Arifiye Mah. İkieleül Cad. No: 70 ESKİŞEHİR
ESKİŞEHİR	ESKİŞEHİR 1C	İl Telekom Müdürlüğü B – Blok Arifiye Mah. İkieleül Cad. No: 70 ESKİŞEHİR
GAZİANTEP	BİNEVLER	Öğretmenevleri Mah. Milli Egemenlik Cad. No:1 Şahinbey/GAZİANTEP
İSTANBUL (AVR. YAK.)	ETİLER	Akatlar Mah. Cebeci Cad. No:2 34335 Etiler/Beşiktaş/İSTANBUL
İSTANBUL (AVR. YAK.)	GAYRETTEPE-C	Gayrettepe Mah. Yıldız Posta Cad. Vefa Bayırı Sok. No:2 34350 Beşiktaş/İSTANBUL
İSTANBUL (AVR. YAK.)	ATAKÖY	Makbule Atakdan Cad. Ataköy 4. Kısım Çarşı Arkası 34750 Bakırköy/İSTANBUL
İSTANBUL (AVR. YAK.)	MAHMUTBEY	Merkez Mah. Kültür Cad. No: 4 Mahmutbey/Bağcılar/İSTANBUL

İSTANBUL (AVR. YAK.)	TAHTAKALE-A	Tahtakale Mah. Tomruk Sok.17/24 Eminönü/İSTANBUL
İSTANBUL (AND. YAK.)	ACIBADEM	Acıbadem Mah. Acıbadem Cad. No:150 34660 ÜSKÜDAR/İSTANBUL
İSTANBUL (AND. YAK.)	ERENKÖY-B	Caddebostan Ömerpaşa Sok. No:10 KADIKÖY/İSTANBUL
İSTANBUL (AND. YAK.)	ERENKÖY-C	Caddebostan Ömerpaşa Sok. No:10 KADIKÖY/İSTANBUL
İSTANBUL (AND. YAK.)	ERENKÖY-D	Caddebostan Ömerpaşa Sok. No:10 KADIKÖY/İSTANBUL
İZMİR	HATAY-2	174 Sokak No:27 35360 Hatay-İZMİR
İZMİR	ALAYBEY-1	Cevdet Bilsay Caddesi (1851/5 Sokak) No:88 35608 Karşıyaka-İZMİR
İZMİR	ALAYBEY-2	Cevdet Bilsay Caddesi (1851/5 Sokak) No:88 35608 Karşıyaka-İZMİR
İZMİR	MERKEZ-1	Fevzipaşa Bulvarı No:13 35217 Konak-İZMİR
İZMİR	MERKEZ-5	Fevzipaşa Bulvarı No:13 35217 Konak-İZMİR
KAYSERİ	FEVZİ ÇAKMAK EWSD	Mimarsinan Mahallesi Fuzuli Caddesi No:12 38020 Kocasinan/ Kayseri
KONYA	KULE	Telgrafçı Hamdi Bey Cad. No:7 42104 Selçuklu / KONYA
KONYA	NALÇACI 1	Telgrafçı Hamdi Bey Cad. No:7 42104 Selçuklu / KONYA
MANİSA	MANİSA3	Yarhasanlar Mahallesi İbrahim Gökçen Bulvarı No:27 MANİSA
MERSİN	MERKEZ-2	Çamişerif Mah. 5230 Sok. No:4 Akdeniz / MERSİN
MERSİN	MERKEZ-3	Çamişerif Mah. 5230 Sok. No:4 Akdeniz / MERSİN
MUĞLA	MUĞLA-3	Emirbeyazıt Mah. Recai Güreli Cad. No:27 48104 MUĞLA

MUĞLA	MUĞLA-LOKAL	Emirbeyazıt Mah. Recai Güreli Cad. No:27 48104 MUĞLA
NEVŞEHİR	NEVŞEHİR-2	Yeni Mah. Gürbüz Sok. 50104 NEVŞEHİR
SAKARYA	ADAPAZARI S12	Semerciler Mah. Atatürk Bulvarı No:1 SAKARYA
SAMSUN	MERKEZ 1B	Kale Mah. Cephane Sok. No:3 İlkadım Telekom Müdürlüğü Sistem Binası Kat: 3 SAMSUN
SAMSUN	MERKEZ 1C	Kale Mah. Cephane Sok. No:3 İlkadım Telekom Müdürlüğü Sistem Binası Kat: 1 SAMSUN
SAMSUN	MERKEZ 1D	Kale Mah. Cephane Sok. No:3 İlkadım Telekom Müdürlüğü Sistem Binası Kat: 1 SAMSUN
SİVAS	SİVAS-A	İl Telekom Müdürlüğü Sularbaşı Mahallesi Mevlana Caddesi No:2 58104 SİVAS
SİVAS	SİVAS-C	İl Telekom Müdürlüğü Sularbaşı Mahallesi Mevlana Caddesi No:2 58104 SİVAS
TRABZON	TRABZON-1A	Maraş Caddesi Merkez Santral Binası No:44 61100 TRABZON
TRABZON	TRABZON-1B	Maraş Caddesi Merkez Santral Binası No:44 61100 TRABZON
TRABZON	TRABZON-1C	Maraş Caddesi Merkez Santral Binası No:44 61100 TRABZON
YOZGAT	YOZGAT 3	Meydan Yeri Operasyon Müdürlüğü Hizmet Binası YOZGAT
YOZGAT	YOZGAT 4	Meydan Yeri Operasyon Müdürlüğü Hizmet Binası YOZGAT
ZONGULDAK	ZONGULDAK-1	Meşrutiyet Mah. Uzunmehmet Cad. No:46. TT Hizmet Binası ZONGULDAK

2.1.3.4. Abone Bağlantısı Bulunan Türk Telekom Ulusal Arabağlantı Sistemleri:

İL ADI	SANTRAL ADI	ADRESİ
AFYONKARAHİSAR	AFYON_1B	Karaman Mah. Cumhuriyet Meydanı Anıt Park Karşısı NO:10 03104 AFYONKARAHİSAR
AKSARAY	MERKEZ	Hacı Hasanlı Mahallesi 715 Nolu Sokak No: 1/A 68104 AKSARAY
AYDIN	AYDIN-2	Çarşı Telekom Müdürlüğü Hasanefendi Mahallesi Gençlik Caddesi No:12 09105-AYDIN
ELAZIĞ	ELAZIĞ_ 1A	Çarşı Mahallesi Belediye Sokak No:9 23290 ELAZIĞ
ERZURUM	YAKUTİYE	Cumhuriyet Caddesi Havuzbaşı Yanı Türk Telekom Yakutiye Binası ERZURUM
KAHRAMANMARAŞ	K.MARAŞ-2	Ekmekçi Mahallesi Şehit Zeki Karakız Caddesi Kaledibi Santral Binası Merkez / KAHRAMANMARAŞ
KOCAELİ	İZMİT	Ömerağa mah. Alemdar Cad. No:43 İzmit/KOCAELİ
KONYA	NALÇACI 2	Telgrafçı Hamdi Bey Cad. No:7 42104 Selçuklu / KONYA
MALATYA	MERKEZ	Dabakane Mahallesi Temelli Sok. No:2 44105 MALATYA
MANİSA	MANİSA1	Yarhasanlar Mahallesi İbrahim Gökçen Bulvarı No:27 MANİSA
MANİSA	MANİSA2	Yarhasanlar Mahallesi İbrahim Gökçen Bulvarı No:27 MANİSA
NEVŞEHİR	NEVŞEHİR	Yeni Mah. Gürbüz Sok. 50104 NEVŞEHİR
SAKARYA	ADAPAZARI 1B	Semerciler Mah. Atatürk Bulvarı No:1 SAKARYA
SİVAS	SİVAS-B	İl Telekom Müdürlüğü Sularbaşı Mahallesi Mevlana Caddesi No:2 58104 SİVAS
UŞAK	UŞAK1B	Kurtuluş Mh. İsmetpaşa Cd. No:82/A 61004 UŞAK
YOZGAT	YOZGAT	Meydan Yeri Operasyon Müdürlüğü Hizmet Binası YOZGAT

ZONGULDAK	ZONGULDAK-2	Meşrutiyet Mah. Uzunmehmet Cad. No:46. TT Hizmet Binası ZONGULDAK
-----------	-------------	---

Abone bağlantısı bulunan ulusal **Arabağlantı Sistemleri** dâhil olmak üzere, **Türk Telekom**'a ait **Lokal (Yerel) Arabağlantı Sistemlerinde** gerçekleştirilecek **Arabağlantı** ile erişilebilecek olan prefikslere ilişkin bilgilerin **Arabağlantı Sözleşmesi** imzalayan **İşletmeci** tarafından talep edilmesi halinde **Türk Telekom** söz konusu prefiks bilgilerini 15 gün içinde **İşletmeciye** bildirecektir.

2.1.3.5. Türk Telekom'un Uluslararası Arabağlantı Sistemleri:

SANTRAL ADI	SANTRAL ADRESİ
İstanbul Uluslararası Santralı	Türk Telekom Hizmet Binası 4. Kısım 34158 Ataköy-İSTANBUL
İzmir Uluslararası Santralı	Karşıyaka Telekom Müdürlüğü Binası Cevdet Bilsay Cad. 1851/5 Sokak No: 88 35600 Karşıyaka-İZMİR
Ankara Uluslararası Santralı	Ankara İl Telekom Müdürlüğü Santraller Müdürlüğü DMS-300 Santralı B Blok 06104 Ulus/ANKARA

2.1.3.6. İşletmeci, Arabağlantı müzakerelerine başlamadan önce **Türk Telekom**'a müracaat ederek, kurmayı planladığı **Şebeke** yapısı hakkında ayrıntılı bilgi verecek ve **Türk Telekom**'un **Şebeke** yapısı, yönlendirme hiyerarşisi ve düzeni konusunda bilgi alacaktır.

2.1.4. Test Prosedürleri

2.1.4.1. Arabağlantı Sistemleri Test Prensipleri

Taraflar, Arabağlantı Sistemlerinin uyumlu çalışmasını teyit etmek amacıyla, önerilen **Arabağlantı Sistemleri** için ITU, ETSI ve uluslararası kuruluşlar tarafından tanımlanan ve **Taraflarca** mutabık kalınan test prosedürlerini kullanarak test çalışmalarını yapacaklardır.

2.1.4.2. Test Bilgileri

Taraflardan birinin yazılı isteğinden sonra en fazla yirmi (20) **İşgünü** içinde, diğer **Taraf**, **Arabağlantı Sistemlerinin** donanım ve yazılım düzeyleri ve hizmet ayrıntılarının kendisine verilmesiyle, gerekli olan test düzeyi hakkında ilk öneriyi yapacaktır. **Taraflar** nihai test detayları ve zaman planı üzerinde görüş birliğine varacaklardır.

2.1.5. Biçimlendirmeye (Konfigürasyon) İlişkin Hususlar

2.1.5.1. Şebekelerarası Arabağlantı Sistemleri

Türk Telekom ve **İşletmeci** iki **Şebekenin** birbirine irtibatlandırılmasında 10.2.'de belirtilen **Şebeke** bağlantısı ve prensiplerine uygun olacak şekilde, aşağıdaki genel prensiplere uyacaktır.

2.1.5.1.1. Türk Telekom Arabağlantı Sistemleri

2.1.5.1.1.1. İşletmeci, yazılı tebligatla **Türk Telekom'a**, **1.7.3.1.'e** uygun olarak belirlenen **Türk Telekom Arabağlantı Sistemleri** arasından (**İşletmeci Şebekesinden Türk Telekom Şebekesine Çağrıların** aktarıldığı) hangisine bağlanmak istediğini bildirecektir.

2.1.5.1.1.2. Türk Telekom, yazılı tebligatla **İşletmeciye**, **Çağrıların Türk Telekom Şebekesinden İşletmeci Şebekesine** hangi **Türk Telekom Arabağlantı Sistemleri** üzerinden aktarılmasını istediğini bildirecektir.

2.1.5.1.2. İşletmeci Arabağlantı Sistemleri

2.1.5.1.2.1. Türk Telekom, yazılı tebligatla **İşletmeciye**, **1.7.3.1.'e** uygun olarak belirlenen **İşletmeci Arabağlantı Sistemleri** arasından (**Türk Telekom Şebekesinden İşletmeci Şebekesine Çağrıların** aktarıldığı) hangi **İşletmeci Arabağlantı Sistemlerine** bağlanmak istediğini bildirecektir.

2.1.5.1.2.2. İşletmeci, yazılı tebligatla **Türk Telekom'a**, **Çağrıların İşletmeci Şebekesinden Türk Telekom Şebekesine** hangi **İşletmeci Arabağlantı Sistemleri** üzerinden aktarılmasını istediğini bildirecektir.

2.1.5.1.3. İşletmeci Şebekesinden Türk Telekom Şebekesine doğru olan trafik için **İşletmeciye** ait **Arabağlantı Sistemleri** ile **Türk Telekom'a** ait **Arabağlantı Sistemleri** arasında gerekli olan transmisyon devresi miktarı **İşletmeci** tarafından tespit edilecektir. **İşletmeci**, **Arabağlantıya** ilişkin tespit ettiği söz konusu transmisyon devrelerini **Arabağlantı Sözleşmesi** hükümleri ve **Türk Telekom Yurtiçi Kiralık Devre (Hat) Hizmet Seviyesi Taahhüdüne** göre kiralayabileceği gibi, işletmecilere ve kullanıcılara elektronik haberleşme hizmetleri sunulmasına imkân sağlayan transmisyon altyapısı kurulması ve işletilmesine ilişkin olarak yetkilendirilmiş bir başka işletmeciden de temin edebilecektir.

Türk Telekom Şebekesinden İşletmeci Şebekesine doğru olan trafik için ise **Türk Telekom'a** ait **Arabağlantı Sistemleri** ile **İşletmeciye** ait **Arabağlantı Sistemleri** arasında gerekli olan transmisyon devresi miktarı **Türk Telekom** tarafından tespit edilecektir. Söz konusu transmisyon devreleri **Türk Telekom** tarafından karşılanacaktır.-

Çağrı Başlatma hizmeti kapsamında **Türk Telekom Şebekesinden** başlatılan **İşletmeci Şebekesine** doğru olan **Çağrılar** için **Türk Telekom'a** ait **Arabağlantı Sistemleri** ile **İşletmeci'ye** ait **Arabağlantı Sistemleri** arasında gerekli olan transmisyon devresi miktarı **İşletmeci** tarafından tespit edilecektir. **İşletmeci**, **Arabağlantıya** ilişkin tespit ettiği söz konusu transmisyon devrelerini **Arabağlantı Sözleşmesi** hükümleri ve **Türk Telekom Yurtiçi Kiralık Devre (Hat) Hizmet Seviyesi Taahhüdüne** göre kiralayabileceği gibi, işletmecilere ve kullanıcılara elektronik haberleşme hizmetleri sunulmasına imkân sağlayan transmisyon altyapısı kurulması ve işletilmesine ilişkin olarak yetkilendirilmiş bir başka işletmeciden de temin edebilecektir.

2.2. Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı

Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımına ilişkin hususlara **Ek'te** yer verilmektedir.

3. ÜCRETLER, ÖDEMELER VE FATURALAMA PROSEDÜRLERİ

Taraflar, Arabağlantı Sözleşmesi nedeniyle birbirlerine verilen hizmetlerden doğan ücretleri bu bölümde belirlenen şekilde hesaplayacak, faturalandıracak ve ödeyeceklerdir. Yer kullanımı, enerji ve klimatizasyon hizmetlerinin ortak kullanımından doğan ücretler, ödemeler ve faturalama işlemleri ise **Ek-a**'da yer alan usul, esaslar ve ücretler çerçevesinde yürütülecektir.

3.1. Ücretler

Çağrı Başlatma durumunda **Çağrıyı** teslim alan **Tarafın** ödemeleri yapması prensibi geçerlidir. **Çağrı Sonlandırma, Ulusal Transit ve Uluslararası Transit** durumunda **Çağrıyı** teslim eden **Tarafın** ödemeleri yapması prensibi geçerlidir. Bununla ilgili uygulama detayları aşağıda sunulmuştur.

Çağrı başlatma durumunda, **Türk Telekom** tarafından **İşletmeciye Arabağlantı Sistemi** kurduğu ildeki **Türk Telekom Şebekesinden** kaynaklanan trafik niteliğine göre **Yerel (Lokal) Kademe**de teslim ediliyorsa **Yerel (Lokal) Kademe** ücreti, **Alan içi** teslim ediliyorsa **Alan İçi** ücret, **Arabağlantı Sistemi** kurmadığı ildeki **Türk Telekom Şebekesinden** kaynaklanan trafik ise **Alan Dışı** ücret karşılığı teslim edilecek olup, bunun için **İşletmeciden** alınacak ücret, **Çağrı Başlatma** ücreti olacaktır.

Çağrı sonlandırma durumunda, **İşletmeciden** gelen trafik, **Arabağlantı Sistemi** kurduğu ildeki **Türk Telekom Arabağlantı Sistemine Yerel (Lokal) Kademe**de teslim ediliyorsa **Yerel (Lokal) Kademe** ücreti, alan içi olarak teslim ediliyorsa **Alan İçi** ücret; **Arabağlantı Sistemi** kurduğu ancak alan dışı olarak teslim edilen çağrılar ile **Arabağlantı Sistemi** kurmadığı illerde sonlanan çağrılar ise **Alan Dışı** ücret karşılığında teslim alınacak olup, bunun için **İşletmeciden** alınacak ücret, **Çağrı Sonlandırma** ücreti olacaktır.

Taraflar, kendi **Şebekeleri** ve/veya sistemleri vasıtasıyla gerçekleşen **Çağrıların** doğru olarak kaydedilmesinden, ücretlendirilmesinden ve bu ücretlerin kendi **Müşterilerinden** toplanmasından kendileri sorumlu olacaktır.

İlgili ücretlerin toplanması ile ilgili her türlü risk **Tarafların** kendilerine aittir. Bununla birlikte **Taraflar** karşı **Tarafın** tahsilât riskini artıracak, tahsilâtını zorlaştıracak uygulamalardan kaçınacaklar ya da karşılıklı mutabakat sağlanmak kaydıyla bu tür hizmetleri uygulamaya koyacaklardır.

3.1.1. Çağrı Sonlandırma Ücretleri

3.1.1.1. Türk Telekom Coğrafi Numaralarında Sonlandırma Ücretleri

İşletmecinin, **Arabağlantı Sistemleri** yoluyla **Türk Telekom**'un coğrafi numaralarında sonlandırılmak üzere gönderdiği **Çağrılar** için **İşletmeci Türk Telekom'a**;

- **Yerel Kademedede** net 1,39 Kr/dk.
- **Alan İçinde** net 1,71Kr/dk.
- **Alan Dışında** net 2,70 Kr/dk. (01.04.2010'a kadar)
- **Alan Dışında** net 2,24 Kr/dk. (01.04.2010'dan sonra)

öder.

3.1.1.2. Türk Telekom Özel ve Acil Telekomünikasyon Hizmetlerine Erişim Ücretleri

İşletmecinin, **Arabağlantı Sistemleri** yoluyla **Türk Telekom**'un Özel ve Acil Telekomünikasyon Hizmetlerine Erişim amacıyla gönderdiği **Çağrılar** için;

- Türk Telekom** tarifesine göre ücretsiz aranan özel hizmet numaraları için **İşletmeci Türk Telekom'a** herhangi bir ücret ödemeyecektir.
- İşletmeci Şebekesinden**, **Türk Telekom**'un sunmakta olduğu Özel Hizmet Numaralarına doğru olan trafik için **İşletmeci Türk Telekom'a**, Türk Telekom'un resmi internet sayfasında yayımlanmakta olan yürürlükteki standart ve 1 (bir) dakikalık indirimsiz görüşme ücretinden, yürürlükteki yasalara uygun olarak tahakkuk eden KDV ve diğer her türlü vergi, resim, harç ve benzeri mali yükümlülükler düşüldükten sonra kalan net meblağın %72'sini (yüzde yetmişiki) ödeyecektir. **Türk Telekom**'un **Kurum** tarafından onaylanarak güncelleştirilmiş

Özel Hizmet Tarifeleri, **Türk Telekom**'un internet (www.turktelekom.com.tr) sayfasının Tarifeler kısmında yayımlanmaktadır.

3.1.2. Çağrı Başlatma Ücretleri

Türk Telekom Şebekesinden başlatılıp **İşletmeci Şebekesine** teslim edilen **İşletmeci** trafiği için **İşletmeci Türk Telekom'a**;

- **Yerel Kademedede** net 1,39 Kr/dk.
- **Alan İçinde** net 1,71 Kr/dk.
- **Alan Dışında** net 2,70 Kr/dk. (01.04.2010'a kadar)
- **Alan Dışında** net 2,24 Kr/dk. (01.04.2010'dan sonra)

öder.

3.1.3 Ulusal Transit Ücretleri

İşletmecilerden birinin diğer işletmeciye **Türk Telekom Arabağlantı** santrali üzerinden göndereceği transit trafik için, **Çağrıyı** gönderen **İşletmeci, Türk Telekom'a** faturanın düzenlenmesi nedeniyle yürürlükteki yasalara uygun olarak tahakkuk ettirilecek KDV ve diğer her türlü vergi, resim, harç ve benzeri mali yükümlülükler hariç olmak üzere net yukarıda belirlenen **Alan İçi** veya **Alan Dışı** (**Çağrıyı** gönderen **İşletmecinin Arabağlantı Sistemi** ile **Çağrının** sonlanacağı işletmecinin **Arabağlantı Sistemlerinin** buldukları yerlere bağlı olarak) sonlandırma ücretine ilave olarak **Türk Telekom**'un yurt içi transit trafiği gönderdiği işletmeciye yürürlükteki yasalara uygun olarak tahakkuk ettirilecek KDV ve diğer her türlü vergi, resim, harç ve benzeri mali yükümlülükler hariç ücreti ödeyecektir. Bu meblağa faturanın düzenlenmesi nedeniyle yürürlükteki yasalara uygun olarak tahakkuk ettirilecek KDV ve diğer her türlü vergi, resim, harç ve benzeri mali yükümlülükler ilave edilerek **İşletmeciden** tahsil edilir.

3.1.4. Uluslararası Transit Ücretleri

İşletmecinin, Türk Telekom üzerinden K.K.T.C. dâhil olmak üzere yurt dışındaki diğer telekom idarelerine/işletmecilerine göndereceği **Uluslararası Çağrılara** ilişkin

olarak, dakika başına ücret alınması usulü uyarınca **Türk Telekom** tarafından sonlanma noktalarına göre belirlenen ücret listesi kullanılacaktır.

İşletmeci Türk Telekom'a, Türk Telekom tarafından **İşletmeciye** bildirilen ücret listesinde yer alan ülke/operatör/numara grubu bazındaki birim dakika ücretleri ve söz konusu ülkeye/operatöre/numara grubuna doğru gerçekleşen trafiğin çarpılması suretiyle elde edilen toplam tutara, faturanın düzenlenmesi nedeniyle yürürlükteki yasalara uygun olarak tahakkuk ettirilecek mer'î tüm vergi, resim, harç vb. mali yükümlülükler ilave edildikten sonra elde edilen tutarı ödeyecektir.

3.1.5. Kiralık Devre Tarifeleri

İşletmecinin ekipmanları arasındaki bağlantılar ile kendi **Şebekesi** ve **Türk Telekom Şebekesi** arasındaki bağlantıların transmisyon ortamı için **Türk Telekom'dan** sağladığı **Kiralık Devrelere Türk Telekom'un** yürürlükteki tarifesinde yer alan ücretler uygulanacak olup, **Kurum'un** onayladığı tarife değişiklikleri ile konuya ilişkin yapacağı düzenlemeler geçerli olacaktır. **Kurum'un** onayladığı tarifeler **Türk Telekom'un** internet sayfasının (www.turktelekom.com.tr) Tarifeler kısmında yayımlanmaktadır. **Kiralık devreler** için tüm ödemeler, **Türk Telekom** tarafından belirlenen **Türk Telekom'un** ilgili birimine yapılacaktır.

3.1.6. Tanımlama Ücretleri

Taşıyıcı Ön Seçimi veya **Taşıyıcı Seçimi** yöntemi ile ya da **Kurum** tarafından **İşletmeciye** tahsis edilmiş olan 10 haneli numarayla **Çağrı Başlatma** hizmetinden yararlanacak **İşletmeciler, Çağrı Başlatma** ve **Çağrı Sonlandırma** ücretlerine ilaveten **Türk Telekom'a** aşağıdaki ücretleri (işletmeci tanımlama bedeli) ödeyecektir:

- **İşletmeci** tanımlama bedeli (Bir defaya mahsus olmak üzere)
 - **İlk arabağlantının gerçekleştirilmesi durumunda: İşletmeci,** ilk kez **Arabağlantı** gerçekleştirmekte ise İşletmeci Tanımlama Bedeli vergiler dahil 50.000 ABD \$'dır (**İşletmecinin Türk Telekom** santrallerinde tanımlanması, 2 farklı ilde yedekliliği sağlamak amacıyla 4 farklı

santralden birer No.7 işaretleme linkinin bağlantı işlemleri ile hesaplaşmaya ilişkin testlerin yapılmasının karşılığı olarak).

- **Daha önce arabağlantı tesis edilmiş ise: İşletmeci**, daha önce **Arabağlantı** gerçekleştirmiş ise, aynı linkleri kullanması durumunda daha sonra yapılacak farklı her bir tanımlama için (yeni taşıyıcı seçim kodu kullanımının söz konusu olduğu taşıyıcı seçimi, taşıyıcı ön seçimi vb. amaçlara yönelik olarak) Tanımlama Bedeli vergiler dahil 20.000 ABD \$'dır.

Santral Başına Tanımlama Bedeli: Türk Telekom'dan Arabağlantı hizmeti alan **İşletmecilerin** her ilave **Arabağlantı** santral talebinde santral başına bir defaya mahsus tanımlama bedeli vergiler dahil 830 ABD \$'dır.

Sinyalleşme için ilave link gerekmesi durumunda link başına ücret vergiler dahil 8.500 ABD \$'dır.

3.1.7. Yönlendirme/Yönlendirmeyi İptal Ücreti

Taşıyıcı Ön Seçimi ile hizmet sunan İşletmecilerden hizmet almak isteyen ve alınmakta olan hizmeti iptal ettirmek isteyen Müşteriler Türk Telekom'a, Taşıyıcı Ön Seçimi ile hizmet sunan İşletmeciye yönlendirme ve Taşıyıcı Ön Seçimi ile hizmet sunan İşletmeciye yapılan yönlendirmenin iptali ücreti olarak 4 TL (KDV, ÖİV dâhil) ödeyecektir. Söz konusu ücretler Müşteri adına Taşıyıcı Ön Seçimi ile hizmet sunan İşletmeci tarafından Türk Telekom'a ödenebilecektir.

3.2. Ödemeler

Arabağlantı Sözleşmesi ve **Ek'**inde aksine hüküm bulunmadığı takdirde ödemeler aşağıdaki şekilde yapılacaktır.

3.2.1. Taraflar, birbirlerine verdikleri hizmetlerin bedelini aylık olarak fatura edeceklerdir. **İşletmeci** ve **Türk Telekom'un** birbirlerine ödeyecekleri bedeller üzerinden faturalar usulüne göre düzenlenecek olup, fatura bedeli ödenmesi gereken vergi, resim, harç, fon ve diğer masraflar ve mali yükümlülükleri de ihtiva edecek şekilde veya bu unsurların bir bölümü düşülmüş olarak usulüne göre

düzenlenebilecektir. Buna göre; **Taraflar**, kendi gelirlerine ve birbirlerine sağladıkları hizmetler için düzenledikleri fatura karşılığı elde edecekleri gelirlere ait her türlü vergi, resim, harç, fon ve diğer masraflarla mali yükümlülükleri yerine getireceklerdir. **Tarafların** net tutar üzerinden düzenleyecekleri faturalarda usulüne göre KDV ile faturaya yansıtılması gereken diğer vergi, resim, harç, fon ve diğer masraflarla mali yükümlülüklerine ayrıca yer vereceklerdir. **Taraflar**, birbirlerine düzenleyecekleri faturaların toplamları üzerinden aylık olarak ve ödeme süresi içinde mahsuplaşabilirler. Faturalara ileride ortaya çıkabilecek yeni vergi, resim, harç, fon ve diğer masraflar ve mali yükümlülükler ile mevcut vergi, resim, harç, fon ve diğer masrafların ve mali yükümlülüklerin oranındaki değişiklikler ayrıca yansıtılacaktır.

3.2.2 Taraflarca düzenlenecek faturaların son ödeme tarihine kadar ödenmemesi halinde, süresi içerisinde ödenmeyen alacağın, muaccel olduğu tarihten ödemenin fiilen yapıldığı tarihe kadar T.C Merkez Bankasının kısa vadeli avanslara uyguladığı değişen oranlardaki avans faiz oranı esas alınarak hesaplanacak gecikme faizinin yanı sıra, ayrıca yıllık %10 oranında gecikme cezası ödenecektir. Gecikme faizi ve gecikme cezası sadece alacağın muaccel olduğu tarihten, ödemenin fiilen yapıldığı tarihe değin geçen gün için talep edilebilir. Gecikme dönemi içinde uygulanacak faiz oranı veya oranları için, T.C Merkez Bankasının kısa vadeli avanslara uyguladığı değişen oranlardaki avans faiz oranı kullanılacaktır.

3.2.3. Herhangi bir nedenden dolayı tahakkuk ettirilen tutarda ihtilafa düşülmesi halinde, ihtilafı kısma ait ödemeler **3.3.4.** maddesindeki esaslara göre yapılacaktır.

3.2.4. Ödemelerde gecikmeye düşülmesi halinde, ödeme; gecikme bedeli, vadesi geçmiş ödeme ve tahakkuk etmiş bakiye tutar sıralamasını takip edecektir.

3.2.5. Arabağlantı Sözleşmesinde yabancı para cinsinden tahakkuk eden tüm meblağların Türk Lirasına dönüştürülmesi, ilgili tahakkuk ayını izleyen ayın ilk İş gününün T.C. Merkez Bankası Döviz Satış Kuru üzerinden hesaplanmak suretiyle Türk Lirasına çevrilerek sağlanır.

3.3. Faturalama Prosedürleri

3.3.1 Faturalama Bilgilerinin Kaydı

3.3.1.1. Faturalandıran Taraf, her **Çağrı**'yı **Arabağlantı** hesaplaşması için toplayacak (detaylandırılmış **Çağrı** esasına göre), kaydedecek ve tüm **Çağrılar** için geçerli olan **3.3.1.3.**'deki **Faturalama bilgisine** göre işleyecektir.

3.3.1.2. Her **Çağrı** için aşağıdaki veriler kaydedilecektir:

- a) **Trunk** (giren trunk no/adı, çıkan trunk no/adı) bilgisi;
- b) Çevrilen (Aranan) numaralar ve/veya üzerinde anlaşılan buna benzer bilgi;
- c) Arayan numara bilgisi **CLI** (mevcutsa);
- d) İlgili **Çağrı**'ya ait **Yanıt Sinyalinin** alındığı tarih ve saat (hh/mm/ss/100 msn);
- e) **Ücretlendirilebilir Çağrı Süresi** veya miktarı (ölçülmüş veya elde edilmiş).

3.3.1.3. Faturalandıran Taraf, **3.3.1.2.**'de belirtilen bilgileri işleyerek **3.3.6.**'da yer alan **Arabağlantı** kullanım tablosunu elde eder. **Arabağlantı** kullanım tablosu ilgili **Tarife döneminde** oluşan her tip **Çağrı** için aşağıdaki verileri içerir:

- a) **Çağrı** tipi
- b) Toplam **Çağrı** sayısı
- c) Toplam **Ücretlendirilebilir Çağrı süresi** ve miktarı
- d) Tutar (ilgili fatura üzerinde gösterilecek miktar)

3.3.2. Faturalama Bilgilerinin Değişimi

3.3.2.1. Taraflar, **Faturalama Dönemini** müteakip teknik altyapının uygun olması ve 7 (yedi) **İşgününü** aşmamak kaydıyla, **3.3.1.1.**'e uygun olarak kaydedilmiş **Faturalama bilgilerini** üzerinde anlaşılan süre zarfında, bir disket üzerinde veya üzerinde anlaşılan bir başka metotla teslim ederek değiştirmeyi kabul ederler.

3.3.2.2. Faturalama Bilgilerinin Taraflar arasında değişimi, **Faturalandıran Tarafın** uygun **Arabağlantı** kullanım tablosunu doldurarak karşı **Tarafa** göndermesi ile gerçekleştirilir.

3.3.2.3. Faturalandırılan Taraf, Faturalama Bilgilerini yapılabilecek değişikliklere göre yeniden hesaplayabileceği bir formatta 6 (altı) ay süreyle saklayacaktır.

3.3.2.4. Taraflardan herhangi birinin şebeke veya **Faturalama Sistemi'nin** alışmasında bir aksaklık olur ve **Faturalandıran Tarafın** fatura hazırlayabilmesi için gerekli **Faturalama bilgilerinin** tümü veya bir kısmı sağlanamazsa, **Faturalandıran Tarafa** isteği üzerine bu bilgiler iletilecektir.

Böyle bir durumda, iletilen yanlış **Faturalama Bilgileri** yüzünden kesilen yanlış fatura dolayısıyla, **Faturalandıran Taraf** herhangi bir yasal yükümlülük altına girmez. **Taraflar**, böyle bir durumda sağlanan **Faturalama Bilgilerinin** hatasız olduğunu garanti edemeyeceklerini karşılıklı olarak kabul ederler.

3.3.2.5. Tarafların Faturalama Bilgilerinde farklılıklar oluşursa, **Taraflar** birbirlerine **3.3.1.3'de** belirtilen (her bir **ağrı** için **Faturalandırma Sisteminde** kaydedilen verileri de içeren) bilgiden daha detaylı (abonelerine gönderilen faturaya esas bilgileri içeren ağrı detayları gibi) bilgiler vereceklerdir.

3.3.2.6. Tarafların kendi Faturalama Sistemlerini kullanarak birbirlerine sağladıkları **Faturalama Bilgilerinde** sürekli bir tutarsızlık gözlemleniyorsa, **Taraflar** bu tutarsızlığın nedenini birbirleri ile görüşerek bulma yoluna giderler. Buna rağmen anlaşmazlığın zmlenememesi halinde, Türkiye Cumhuriyeti Ankara Mahkemeleri ve İcra Daireleri münhasır yetkilidir.

3.3.2.7. Eğer bir Ücretlendirilebilir ağrı Süresi ve miktarı, iki veya daha çok tarifeyi içeren süre içinde başlayıp bitmişse, oransal olarak ilgili **Tarife Dönemlerine** bölünerek cretlendirilecektir.

3.3.3. Faturalar

3.3.3.1. Her Faturalama Döneminin sonunda Faturalandıran Taraf, diğer **Tarafa** tüm hizmetlere ait faturaları ve diğer **Tarafa** sağlayıp ücretlendirmeye yetkili olduğu **Ortak Yerleşim, Tesis Paylaşımı,** Enerji ve Klima hizmetlerinin faturalarını, tüm imknlarını kullanarak ileticektir.

3.3.3.2. Arabağlantı Sözleşmesinden doğan tüm ücretler, İşbu Referans Arabağlantı Teklifinde belirtildiği gibi hesaplanacaktır. Ücretlere ilişkin faturalar, **3.2.** maddesinde belirtildiği gibi düzenlenip, ödemeleri ona göre yapılacaktır.

3.3.3.3. Taraflar, Arabağlantı kullanım bedellerini, tahakkukun ait olduğu ayı takip eden ayın yedisine (7) kadar birbirlerine fatura edeceklerdir. Faturanın düzenlenme tarihi olarak tahakkuk ayının son iş günü verilecektir.

3.3.3.4. Faturanın kesilmesinde ve karşı **Tarafa** gönderilmesinde Vergi Usul Kanunu'nun ilgili hükümleri geçerlidir.

3.3.3.5. Taraflar, burada belirtilmemiş detaylı faturalama prosedürlerini ve veri mutabakatını kapsayan bir faturalama el kitabı hazırlayacaklardır.

3.3.3.6. Taraflardan biri, (3.3.1.1. ve 3.3.2.1.' e göre) fatura çıkartabilmesi için gerekli Faturalama bilgilerini diğer **Tarafa** iletememesi ve bunu yazılı olarak bildirmesi halinde (**3.3.3.1.'e göre**) (**Faturalandıran Taraf** tarafından yapılan bir kasti hareket veya ihmal hariç) **Faturalandıran Taraf,** böyle bir dönem için son üç (3) ayın aylık ortalamasını esas alarak fatura düzenler.

3.3.4. Faturaların Ödenmesi

3.3.4.1. İşbu Referans Arabağlantı Teklifi ve Ek'lerinde aksine hüküm bulunmadığı takdirde **Arabağlantı Sözleşmesi** kapsamındaki **Taraflardan** birinin diğer **Tarafa** yapacağı ödemeler, tahakkukun ait olduğu ayı takip eden ayın son **İşgünü**nde yapılacaktır.

3.3.4.2. Madde **3.3.3.6.** uyarınca düzenlenerek gönderilmiş faturaya ait **Faturalama bilgileri** **Taraflarca** mutabakat sağlanarak kesinleştirildikten sonra, ilk fatura ile kesinleştirilmiş fatura arasındaki eksik veya fazla ödenmiş tutarlar, bilgilerin kesinleştiiği ayı takip eden ayın son iş günü mahsuplaştırılır.

3.3.4.3. Madde **3.3.4.2.**'ye göre gerçekleştirilen mahsuplaşma neticesinde oluşan fark tutarı madde **3.3.4.2.**'de belirtilen mahsuplaşma süresinin sonuna kadar mahsuben veya nakden ödenmediği takdirde son ödeme tarihinden itibaren **3.2.2.** maddesindeki gecikme bedeli uygulanacaktır.

3.3.4.4. Eğer **Taraflardan** biri, **3.3.5.2.** hükümlerine uyararak, ilgili faturaya ilişkin bir anlaşmazlığı diğerine tebliğ ederse ve bu anlaşmazlık vade tarihinden önce neticelenmezse, faturanın ihtilafsız kısmı vade tarihinde ödenir ve anlaşmazlığa tabi olan tutarın ödemesi anlaşmazlık çözülene kadar durdurulabilir. Karşılıklı mahsuplaşmanın olmadığı işletmeciler ile bu tür bir anlaşmazlığın oluşması durumunda faturanın tümü **Türk Telekom**'a ödenir. Anlaşmazlık çözüldüğünde **İşletmeciye** iade edilmesi gereken bir tutarın oluşması halinde bu tutar ilk hesaplaşma döneminde **Türk Telekom**'a ödenecek tutardan mahsup edilir.

3.3.4.5. Madde **3.3.5.2.**'de belirtilen bir anlaşmazlığın yazılı tebliğine rağmen, eğer **Taraflardan** biri, **Arabağlantı Sözleşmesi**yle belirtilen vadesi gelmiş ihtilafsız bir tutarı vade tarihinde ödemezse veya fazla ödeme yaparsa, alacaklı olan veya duruma göre fazla ödeyen (**3.3.4.8.**'e tabi olarak) **Taraf**, **3.2.2.** maddesindeki gecikme bedelini alma hakkına sahip olacaktır.

3.3.4.6. **Taraflar**, ihtilafa ilişkin bir araştırmada işbirliğine gidecekler ve İhtilafı faturaya ilişkin üzerinde mutabakata varılacak fazla ödenmiş veya ödenecek miktarlar (**3.3.4.5.** izlenerek bulunacak ödenmiş veya ödenecek gecikme bedeli ile birlikte) **Taraflarca** önceden anlaşma sağlandığı tarihi ya da ihtilafın çözüm tarihini takip eden ayın son **İşgünü** mahsuplaştırılacaktır.

3.3.4.7. Gecikme bedeli, (geç ödeme durumunda) vade tarihinden sonraki günden itibaren; iade durumunda ise iade edilecek orijinal tutarın ödeme tarihinden itibaren veya vade tarihinden itibaren hangi tarih daha geç ise o tarihten itibaren hesaplanacaktır. Bu gecikme bedelinin hesaplanmasında bileşik faiz yöntemi kullanılmayacaktır.

3.3.4.8. Eğer fazla ödeme, fazla ödeyen **Taraftan** sağlanan bilgiden kaynaklanmışsa, karşı **Taraf**, fazla ödenen miktar için herhangi bir gecikme bedeli ödeme yükümlülüğünde değildir.

3.3.5. Faturalama İhtilafı

3.3.5.1. İşbu **3.3.5.** maddesinde yer alan faturalama ihtilafının çözüm prosedürü, sadece **3.3** maddesi ile ilgili olarak doğan ihtilafların ve sorunların çözümünde kullanılacaktır.

3.3.5.2. **Taraflar**, ihtilafları çözmek için ellerinden gelen iyi niyetli çabayı göstereceklerdir. Eğer **Taraflardan** biri (itiraz eden **Taraf**) teslim edilmiş bir faturanın doğruluğuna itiraz ederse, itiraz eden **Taraf** faturanın alınmasından sonraki bir hafta içinde karşı **Tarafın** faturalama işleri yetkili birimine, problemin içeriği ve büyüklüğünü yazılı olarak tebliğ edecektir. Eğer problem, ilgili faturanın vade tarihinin dolmasına son bir işgünü kalana kadar çözülmemişse, itiraz eden **Taraf** diğerine yazılı tebliğde bulunarak **3.3.5.3'de** yer alan faturalama ihtilafı prosedürünü başlatabilir. İtiraz eden **Taraf** böyle bir tebliğde iddiasını mantıklı olarak ispat edecek tüm detayları belirtecektir.

3.3.5.3. **Taraflar** danışıp ihtilafı çalışma grubu seviyesinde (teknik seviye) halledecek ve eğer onbeş (15) **İşgünü** içinde anlaşma sağlanamazsa, ihtilaf, daha yüksek bir yönetim seviyesinde (yönetim seviyesi) çözülecektir. Eğer bu seviyede de ihtilaf, on (10) **İşgünü** içinde çözülmezse, bir sonraki yönetim mertebesine (üst yönetim seviyesi) götürülecektir. **Taraflar**, birbirlerine her seviyede yazılı olarak temsilcilerinin unvanlarını veya isimlerini bildirecektir. **3.3.5.5'e** tabi olarak, **Taraflar**, **3.3.** maddesine ilişkin ihtilafları, yukarıda bahsedilen ihtilaf çözüm prosedürünü sonuna kadar kullanarak çözeceklerdir. **Taraflar**, aralarında yazılı olarak anlaşarak yukarıda yer alan zaman dilimlerini uzatabilirler.

3.3.5.4. Yukarıdaki anlaşmazlıkların giderilmesi ile ilgili prosedür, hiçbir suretle **Tarafların Arabağlantı Sözleşmesinden** doğan diğer haklarını etkilemez.

3.3.5.5. Tarafların bir ihtilafı çözmek için yukarıda bahsedilen ihtilaf çözümü prosedürlerini sonuna kadar kullanmaları bir iyi niyet göstergesi olmasına rağmen, Arabağlantı Sözleşmesinde bahsedilen hiçbir şey, herhangi bir ihtilaf yüzünden, Taraflardan herhangi birinin, mahkemelere başvurmasını, dava sürerken veya mahkeme nihai bir karara varmadan geçici bir mahkeme emrini elde etmesini ya da ifa ettirmesini engellemez.

3.3.6. Arabağlantı Kullanım Tablosu

Arabağlantı Kullanım Tablosu aşağıdaki biçimde düzenlenecektir.

Çağrı Tipi	Çağrı Sayısı	Ücretlendirilebilir Çağrı Süresi veya Miktar	Çağrı Sıralama Ücreti	Tutar
A	n_1	d_1	p_1	r_1
	n_2	d_2	p_2	r_2
TOPLAM	N	D		R

N : $n_1+n_2+\dots+n_n$ Toplam **Çağrı** sayısı
D : $d_1+d_2+\dots+d_n$ Toplam **Ücretlendirilebilir Çağrı süresi veya Miktarı**
r : $d \times p$ **Çağrı** tipine göre tutar
R : $r_1+r_2+\dots+r_n$ Toplam Tutar

4. TALEP TAHMİNLERİNE İLİŞKİN HUSUSLAR

4.1 Kiralık Devre Talep Tahminlerine İlişkin Hususlar

İşletmeci, Türk Telekom'dan bir (1) yıl içerisinde kiralamayı planladığı devreleri her yıl Ocak ayı sonuna kadar yıllık bazda ve üçer aylık dönemler halinde aşağıda yer alan forma uygun olarak **Türk Telekom'a** bildirecektir.

ARABAĞLANTI KİRALIK DEVRE TALEP TAHMİN FORMU

DÖNEMİ 1,2,3,4

İŞLETMECİ						TÜRK TELEKOM			
A MERKEZİ		B MERKEZİ		MEVCUT DEVRE		TALEP EDİLEN TAHMİNİ DEVRE		KARŞILANMA DURUMU	AÇIKLAMA
İLADI	MERKEZ ADI	İLADI	MERKEZ ADI	ADET	HIZ (Mbps)	ADET	HIZ (Mbps)		

4.2. Trafik Tahminlerine İlişkin Hususlar

Trafik Tahminleri, **Taraflarca**, yeterli santral ve transmasyon şebeke kapasitesini planlayarak, müteakip **Kapasite** siparişini verebilmek için kullanılacaktır. **Taraflar**, doğru bir **Trafik Tahmini** sağlamak için gereken çabayı gösterecekler fakat bu **Trafik Tahminleri**, **Arabağlantı Sözleşmesi** kapsamında belirtilen istisnalar dışında bağlayıcı olmayacaktır.

4.2.1. Trafik Tahmini Kapsamı

Aşağıda belirtildiği gibi, her bir **Arabağlantı Sistemine** ait **Trafik Tahminleri**, farklı trafik tipleri ve hizmetler için **Taraflarca** hazırlanacaktır. Bu tahminler aşağıdakileri içerecektir:

- Toplam gelen ve giden uluslararası trafik.
- Toplam ulusal **Arabağlantı** trafiği (Alan koduna ait gelen ve giden ulusal trafik ile bir Alan kodundaki trafiği yoğun olan belli başlı prefikslere ait -mümkün olan detayda- ulusal trafik).

4.2.2. Trafik Tahmin dönemleri

Trafik Tahminleri yaklaşık bir (1) yıllık dönemlerde yapılacaktır.

5. SİPARİŞLERİN İPTAL EDİLMESİ HALİNDE UYGULANACAK YAPTIRIMLAR

İşletmecinin, Türk Telekom'dan kiralamak üzere talep ettiği devrelerin iptalinde Türk Telekom Yurtiçi Kiralık Devre (Hat) Hizmet Seviyesi Taahhüdü usul ve esasları uygulanacaktır.

6. ŞEBEKE BÜTÜNLÜĞÜ VE GÜVENLİĞİNE İLİŞKİN HUSUSLAR

Taraflar, herhangi bir ekipman arızasının, İşletmeci Santrali ile ilgili Türk Telekom Santrali arasındaki trafik yönünün tamamen kesilmesine neden olmaması için gerekli tedbirleri alacaklardır.

7. HİZMET KALİTESİNİN SAĞLANMASI

7.1. Genel

7.1.1. **Taraflar**, karşı taraftan aldıkları çağrılarını, kendi Müşterilerinin geneli için sağladıkları hizmet kalitesine ve standardına uygun olarak **Sonlanma Noktalarına** naklederler.

Taraflar Çağrılarının naklinin tüm kalitesini maksimuma çıkarmak için işbirliği yapacaklardır ve ilgili ITU-T ve ETSI ve Kurum tarafından yapılan düzenlemelerde öngörülen standartları içeren elektronik haberleşme şebekeleri ve hizmetlerinde bulunan kalitenin elde edilmesi için genel temel standartları, teknikleri ve metodolojiyi benimseyeceklerdir.

7.1.2. **Taraflar**, anormal şartlar ve gereksinimlerin tahmin edilenin üstünde çıkması nedeniyle oluşan tıkanıklığın yol açtığı kısa süreli aşırı yüklenmeleri hafifletecek ve hizmet kalitesini koruyacak işletim, yönetim stratejileri üzerinde görüş birliğine varacaklardır.

7.2. Hizmet Kalitesi

7.2.1. Taraflar, hizmet kalitesini izlemek için ilgili hizmet parametreleri ve ölçümleri üzerinde görüş birliğine varacaklardır. **Arabağlantı Sistemlerine** ilişkin istatistikî bilgilerin ölçümlerini içeren veriler aylık olarak karşılıklı iletilecektir. Standartlara veya hizmet kalitesi eşik değerlerine ulaşlamayan durumlarda, **Taraflar**, olumsuz performansla sonuçlanabilecek trendleri tespit edecek ve düzeltmek için ellerinden gelen çabayı göstereceklerdir.

7.2.2. Şayet bir hizmet kalitesi problemi tespit edilirse, **Taraflar**, aşağıdaki bilgilerle birlikte, problem hakkında bilgi alışverişi yapacaklardır:

- a) Kritik trafik düzeyleri ve başarısız **Çağrı** talepleri,
- b) Trafik kaynakları hakkındaki bilgiler,
- c) Senkronizasyon sinyalindeki faz ve frekans kayma miktarı hakkındaki bilgiler,
- d) Performans değerleri ve sapmaları ile ilgili bilgiler.

7.2.3. Taraflar problemi belirlemek ve çözmek için ellerinden gelen çabayı gösterecektir. Şayet **Taraflar** problemi çözemezlerse problem anlaşmazlık haline gelecektir.

7.2.4. Kiralık devre hizmet kalitesi, **Türk Telekom Yurtiçi Kiralık Devre(Hat) Hizmet Seviyesi Taahhüdü** usul ve esaslarına göre belirlenir.

8. ARIZALARIN GİDERİLMESİNE YÖNELİK PROSEDÜRLER

8.1. Hata Tespiti ve Raporlaması

Şayet bir **Taraf**, kendi şebekesinde oluşan ve diğer **Tarafın** şebekesini olumsuz etkileyebilecek bir hatayı farkedirse, farkedenden **Taraf** derhal diğer **Tarafı** bu sorunu çözmek için yapılmakta olan faaliyetler hakkında bilgilendirecektir.

8.2. Müdahale Hızı

Taraflar, farklı arıza ve hatalar için, görüş birliğine varılan müdahale zamanlarını oluşturup anlaşmaya varacaklardır. Müdahale zamanı, hatanın raporlanmasından düzeltici faaliyetlerin başlamasına kadar geçen süredir.

8.3. Hizmet Restorasyonu

Hizmet restorasyon prosedürleri aşağıdaki temeller esas alınarak uygulanacaktır.

- a) Hizmeti etkileyen hatalar öncelikli olarak giderilecektir. İlgili **Taraf**, trafik oranını veya müşterileri etkileyerek en yüksek hizmet kaybına yol açan hatalara öncelik verecektir.
- b) İlgili **Taraf**, yedek **Kapasiteyi** otomatik olarak hemen kullanılabilir duruma getirecek ve/veya hizmeti restore etmek için şebeke yönetim (Network Management) faaliyetlerini yerine getirecektir.
- c) İlgili **Taraf**, cihaz alarmlarını gözlemleyecek ve gerektiğinde diğer **Tarafla** işbirliği içerisinde hatanın niteliğini ve yerini belirlemek için testler yapacaktır.
- d) İlgili **Taraf**, mümkünse hatayı derhal giderecek, mümkün değilse, diğer **Tarafı** düzenli olarak gelişmelerden haberdar edecektir.
- e) Şayet geçici önlemler alınmış ise, diğer **Taraf**, tam ve son düzeltmenin tahmini zamanı ve hizmet üzerindeki etkileri konusunda bilgilendirilecektir.

8.4. Arızaların Giderilmesi

İşletmecinin, **Türk Telekom**'dan kiraladığı devrelerinde oluşacak arızaların giderilmesi **Türk Telekom Yurtiçi Kiralık Devre (Hat) Hizmet Seviyesi Taahhüdü** usul ve esaslarına göre yapılacaktır.

9. STANDARTLAR VE TEKNİK ÖZELLİKLER

Taraflar, **Şebekelerini** irtibatlandırırken **Teknik Standartlara** uyum sağlayacaktır. Bu standartlar **Türk Telekom** tarafından sağlanan **Kiralık Devreler** için, **Türk Telekom Yurtiçi Kiralık Devre (Hat) Hizmet Seviyesi Taahhüdü**'nde belirtilmektedir. **Arabağlantı Sistemi** (santral) ile ilgili olan standartlar aşağıda verilmektedir:

“ITU-T” ve “ETSI” standartlarından:

- Q543 Digital Exchange Performance Design Objectives
- Q541 Digital Exchange Design Objectives-General
- Q724 Telephone user part signalling procedures
- Q701 Functional Description of the Signalling System - MTP (3/1993)
- Q702 Signalling Data Link (1988 , 1993)
- Q703 Signalling Link (7/96)
- Q704 Signalling Network Functions and Messages (7/96)
- Q705 Signalling Network Structure (3/93)
- Q706 Message Transfer Part Signalling Performance (3/93)
- Q707 Testing And Maintenance (1988)
- Q708 Numbering of International Signalling Point Codes (3/93)
- Q709 Hypothetical Signalling Reference Connection (3/93)
- Q711 Functional Description of the Signalling Connection Control Part (07/96)
- Q712 Definition and Function of SCCP Messages (07/96)
- Q713 SCCP Formats and Codes (07/96)
- Q714 Signalling Connection Control Part Procedures (07/96)
- Q716 Signalling Connection Control Part (SCCP) Performances (03/93)
- Q766(B.B) Performance Objectives in the ISDN Application (3/93)
- Q764 (09/97) Signalling System No.7-Isdn User Part Signalling Procedures
- Q767 Application of the ISDN User Part of CCS No.7 for International ISDN Interconnections (1991)
- Q771 Functional Description of Transaction Capabilities (06/97)
- Q772 Transaction Capabilities Information Element Definitions (06/97)
- Q773 Transaction Capabilities Formats and Encoding (06/97)
- Q774 Transaction Capabilities Procedures (06/97)
- Q780 Test Specifications
- Q781 Mtp Level 2 Test Specification (7/96)
- Q784 (1991) Isup Test Specification
- Q786 Signalling System No.7 Sccp Test Specification (03/93)
- Q787 Transaction capabilities (TC) Test Specification (09/97)
- Q791 Monitoring And Measurement
- G732 Characteristics of primary PCM multiplex equipment operating at 2048 kbit/s
- G703 Physical/electrical characteristics of hierarchial digital interfaces
- G811 Timing characteristics of primary reference clocks

9.1. Teknik Değerlendirme Toplantısı

İlk teknik değerlendirme toplantısı, **Taraflardan** birinin yazılı istemi üzerine ilk **Kapasite** profilinin alınmasından sonra en fazla dört (4) ay içinde yapılacaktır. Müteakip teknik değerlendirme toplantıları dört (4) aylık aralıklardan uzun olmayan sürelerde, bir sonraki dört (4) aylık dönem başlamadan en az beş (5) işgünü önce yapılacaktır. Toplantının sıklığındaki herhangi bir değişiklik konusunda, **Taraflar** aralarında yazılı olarak anlaşacaklardır.

9.2. Senkronizasyon

Taraflar, uluslararası Genel Elektriksel ve Fiziksel Arabirim Teknik Şartnamesinin yürürlükteki senkronizasyon şartlarını karşılayacaklardır.

9.3. Eko Kontrolü

Uluslararası Çağrılar, **İşletmeci** tarafından **Türk Telekom Uluslararası Arabağlantı Sistemine** aktarılırken veya **Türk Telekom** tarafından **İşletmeciye** doğrudan **Türk Telekom Uluslararası Arabağlantı Sisteminden** gelirken, **Taraflar**, **Türk Telekomca** kullanılan uluslararası **Teknik Standartlara** uygun transmisyon standartları ile **Türk Telekom Şebekesinde** kullanılmakta olan NO.7 sinyalleşme standartlarına uygun olarak sinyalleşme bilgilerini ileterek doğru eko kontrolünü sağlayacaklardır.

9.4. Çağrı Yapan Hattın Belirlenmesi (CLI)

Taraflar çağrılarını **CLI** bilgilerini E.164'e göre kapatmaksızın ve değiştirmeksizin aktaracaklardır. **CLI** bilgisi bulunmayan çağrılar ise diğer **Tarafça** teslim alınacaktır.

9.5. Kötü Niyetli Çağrılarının Belirlenmesi (MCI)

Teknik olarak imkan dahilinde ise, **Taraflar**, talep edildiği takdirde, birbirlerine **MCI** hizmetini sağlayacaklardır. Bu hizmetin teknik ayrıntıları **Taraflarca** daha sonra belirlenecektir.

9.6. Türk Telekom Şebekesinde Çalışmakta Olan Abone Özelliklerinin Devamlılığı

Abonelerce kullanılmakta olan (CLIP/CLIR, Meşguldeki Aboneyi Bulma (MAB), Uzaktan servis kontrolü gibi) özelliklerin değiştirilmeden veya sınırlandırılmadan kullanımı için gerekli önlemler **Taraflarca** alınır ve sağlanır.

10. SINYALLEŞME, TRAFİK VEYA ŞEBEKE YÖNETİMİ GİBİ İŞLETİME İLİŞKİN HUSUSLAR

10.1. Sinyalleşme

Taraflar, Türk Telekom Şebekesinde kullanılmakta olan ITU, ETSI ve uluslararası kuruluşların onayladığı sinyalleşme şartlarını sağlayacaktır.

10.2. Yönlendirme Prensipleri

10.2.1. Genel

Arabağlantı yönlendirmesi ve **Şebeke** yapısı **Türk Telekom**'un mevcut **şebeke** yapısına ve sağlanacak **Arabağlantı** hizmetinin (GSM, Sabit Şebeke vb.) özelliklerine uygun olarak yapılacaktır.

Türk Telekom Arabağlantı Sistemlerine ancak kendisi tarafından hizmet verilen ve teslim alınacak olan **Numaralandırma** aralıkları yönlendirilebilir.

Türk Telekom abonelerinin hattının, abonman sözleşmesinde öngörülen herhangi bir nedenle görüşmelere kapatılması nedeniyle **İşletmeci** herhangi bir hak talebinde bulunmayacaktır. Ayrıca **Türk Telekom** abonelerinin **STH İşletmecilerinin** şebekeleri üzerinden yaptıkları görüşmelerin bedellerini ödememesi durumunda söz konusu abonenin hattının **STH** görüşmelerine kapatılması **STH İşletmecisinin** sorumluluğundadır.

Taraflardan biri diğer **Tarafın** trafiğini, aşağıdaki yönlendirme prensiplerine göre yönlendirecektir:

- a) Her **Şebeke**, karşı **Şebekeden** gelen **Çağrılar**, kendi aboneleri için uyguladığı yönlendirme prensiplerine göre sonlandıracaktır.
- b) Bir **Tarafın** kendi **Şebekesi** içerisinde özellikle sayısal-analog-sayısal yönlendirmeden olabildiğince sakınılacaktır. Bazı **Uluslararası Çağrılar** ve üçüncü şahısların sistemlerine/sistemlerinden olan **Çağrılar** analog yönlendirmeyi içerebilecektir.
- c) Şayet bir yönde kesinti oluşursa, hizmeti yeniden sağlamak için mümkün olan güzergâhlarda alternatif trafik yönlerini sağlamak için gerekli çaba gösterilecektir.
- d) Bir yöne doğru taşma olması halinde, önlem olarak yönlendirme prosedürleri taraflarca karşılıklı olarak belirlenecektir.

e) Devrelerin meşgul olması durumunda, **Çağrının** farklı bir yöne veya mutabık olunan bir ton veya mesaja yönlendirilmesini sağlayacak özel prosedürler karşılıklı belirlenecektir.

10.2.2. Uluslararası Çağrıların Yönlendirilmesi

İşletmeci, **Türk Telekom** üzerinden göndereceği **Uluslararası Çağrılarını Türk Telekom'un** uluslararası **Arabağlantı Sistemlerine** yönlendirecektir. **İşletmeci**, **2.1.5.**'e uygun olarak belirlenen bir veya birden fazla **Türk Telekom Uluslararası Arabağlantı Sistemleri** üzerinden **Türk Telekom Şebekesine Uluslararası Çağrılarını** göndermeyi seçebilir.

10.2.3. Türk Telekom Özel ve Acil Telekomünikasyon Hizmetlerine Yönlendirme

Çağrılarının İşletmeci Şebekesinden Türk Telekom özel hizmetlerine yönlendirilmesi, **Türk Telekom Şebekesi** üzerinden uygun operatör merkezine aktarılacak şekilde **İşletmeci** tarafından düzenlenir. **Türk Telekom** santralleri üzerinden sağlanan Özel ve Acil Telekomünikasyon Hizmet aramaları, **Çağrının** kaynaklandığı ilin merkezine yönlendirilecektir. Bu amaçla bu aramaların yönlendirme formatı (3 rakam veya 0+Alan Kodu+Acil veya Özel Hizmet Kodu+XXXX veya 0+Alan Kodu+Acil veya Özel Hizmet Kodunun il merkezinde yönlendiği 7 rakamlı numara şeklinde) **Türk Telekom** tarafından belirlenerek **İşletmeciye** bildirilecektir. İl merkezlerinde bulunan Acil Hizmet Numaralarındaki değişiklikler **Türk Telekom** tarafından en kısa zamanda **İşletmeciye** bildirilecektir.

İlçe merkezlerinde ise Acil Telekomünikasyon Hizmetinin dönüştüğü numaralardan **Türk Telekom** tarafından tespit edilebilenler ise **İşletmecinin** talep etmesi halinde ayrıca **İşletmeciye** verilebilecektir. Ancak, il ve ilçe merkezlerindeki bu numaralardaki değişiklikleri tespit etmek, test etmek ve sistemlerinde güncellemek, yönlendirmek ve bu numaralardaki değişiklikleri acil hizmetin İşletmecisi olan kurum ve kuruluşlardan talep etme hususları **İşletmeci** tarafından sağlanacaktır.

Acil Çağrılarının, daha önce belirlenmiş **Türk Telekom Arabağlantı Sistemlerine** yönlendirilmesi, aşağıdakilere tabidir:

a) **Acil Çağrılarının** öncelikle sonlanması için **Trunk** ve **Arabağlantı** transmisyon devreleri üzerinde gerekli önlemlerin alınması **Taraflarca** garanti edilecektir.

b) **Acil Çağrılar**ın iletimi için yönlendirme ve sinyalleşmenin ayrıntılı düzenlemesi, **Taraflarca** daha sonra belirlenecektir.

Türk Telekom, **İşletmeci Şebekesinden** gelen **Acil Çağrılar**ı aktarırken, en azından kendi **Müşterilerinin** geneline sağladığı önceliği **İşletmeci Şebekesinden** gönderilen **Acil Çağrılara** da verecektir.

10.2.4. Arabağlantı Trafik Yönü Boyutlandırması

10.2.4.1. Trafik yönleri, sadece **Arabağlantı Sözleşmesine** uygun olarak sipariş edilen **Kapasitenin** taşıyacağı trafiği, belirlenen bloklama oranı dikkate alınarak, karşılayacak yapıda olacaktır. Her iki **Taraf** için de, **Arabağlantı** transmisyon yolu üzerindeki **Yüklü Saat** trafiğine göre gerekli transmisyon kanal sayısının belirlenmesinde, %1 (yüzde bir)'lik bloklama oranı dikkate alınacaktır.

10.2.4.2. **Türk Telekom** ve **İşletmeci**, **Şebekelerinden** gönderilen trafiğin gerek **Arabağlantı Kiralık Devrelerinde** ve gerekse **Şebekeleri** dâhilindeki yönlendirmelerde taşma olasılığını da dikkate alarak her iki **Taraf** da **Şebekelerindeki** boyutlandırma ve yönlendirmelerinde gerekli tedbirleri alacaktır.

10.3. İşletme

10.3.1. **Taraflar** kendi **Şebekelerinin** güvenliği ve işletmesinden sorumlu olacaktır.

10.3.2. **İşletmeci** tarafından **Türk Telekom**'dan kiralanan devreler ile **Arabağlantı** devrelerinin işletimi **Kurum** tarafından onaylanan **Türk Telekom Yurtiçi Kiralık Devre (Hat) Hizmet Seviyesi Taahhüdü** usul ve esaslarına göre yapılacaktır.

Ek: Türk Telekom Tesislerinde Arabağlantı veya Yerel Ağın Paylaşımaya Açılması veya Veri Akış Erişimi Hizmetleri İçin Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı

İÇİNDEKİLER

Ek-a Türk Telekom Tesislerinde Arabağlantı veya Yerel Ağın Paylaşımaya Açılması veya Veri Akış Erişimi Hizmetleri için Ortak Yerleşim Usul, Esas Ve Ücretleri

Ek-b Türk Telekom Yeraltı ve/veya Havai Tesislerinin Arabağlantı veya Yerel Ağın Paylaşımaya Açılması veya Veri Akış Erişimi Hizmetleri Kapsamında Paylaşımı için Uygulanacak Usul, Esas Ve Ücretler

Ek-c Arabağlantı veya Yerel Ağın Paylaşımaya Açılması veya Veri Akış Erişimi Hizmetleri Kapsamında Türk Telekom Bina Giriş ve/veya Bina içi F/O Kablo Bağlantıları için Uygulanacak Usul, Esas Ve Ücretler

Ek-a Türk Telekom Tesislerinde Arabağlantı veya Yerel Ağın Paylaşımaya Açılması veya Veri Akış Erişimi Hizmetleri için Ortak Yerleşim Usul, Esas Ve Ücretleri

İÇİNDEKİLER

- MADDE 1** - Amaç
- MADDE 2** - Kapsam
- MADDE 3** - **Türk Telekom** Tesislerinde Arabağlantı veya **Yerel Ağın** Paylaşımaya Açılması veya **Veri Akış Erişimi** Hizmetleri için **Ortak Yerleşim** Sağlanmasına İlişkin Usul ve Esaslar
- MADDE 4** - Ücretlendirme Esasları
- MADDE 5** - **Türk Telekom**'a Ait Tesislerdeki Enerji ve Klimatizasyon Sistemlerinin Ortak Kullanımına Yönelik Taleplerin Karşılama Usul, Esas ve Ücretleri
- MADDE 6** - Yer Kullanım Ücretleri
- MADDE 7** - Enerji ve Klimatizasyon Ücretleri
- MADDE 8** - Diğer Hususlar
- MADDE 9** - Talep Değerlendirme Formu

MADDE 1 – Amaç

Bu dokümanın amacı; **Türk Telekom** Tesislerinde Arabağlantı veya **Yerel Ağın** Paylaşımına Açılması veya **Veri Akış Erişimi** Hizmetleri için yer kullanımı ile enerji ve klimatizasyon hizmetlerinden faydalanmak isteyen **İşletmecilere** ait taleplerin değerlendirilmesi, karşılanması ve ücretlendirilmesine ilişkin usul ve esasları belirlemektir.

MADDE 2 - Kapsam

Bu doküman; **İşletmeci** tarafından arabağlantı santrallerinde arabağlantı için kurulan santral ile söz konusu santrallerin irtibatını sağlayan transmisyon teçhizatı için veya **Yerel Ağın** Paylaşımına Açılması veya **Veri Akış Erişimi** gibi maksatlarla **Türk Telekom** Tesislerinde yer kullanımı ile enerji ve klimatizasyon hizmetlerinin sağlanmasına ilişkin usul ve esasları kapsar.

MADDE 3 - Türk Telekom Tesislerinde Arabağlantı veya **Yerel Ağın** Paylaşımına Açılması veya **Veri Akış Erişimi** Hizmetleri için **Ortak Yerleşim** Sağlanmasına İlişkin Usul Ve Esaslar

3.1.Taleplerin Değerlendirilme Esasları

3.1.1. İşletmecinin, Türk Telekom tesislerinde **Ortak Yerleşim** ile enerji ve klima hizmetlerinden faydalanma talepleri, başvuru sırasına göre karşılanır. **İşletmeci** ilk müracaatta **Yerel Ağa Ayrıştırılmış Erişim** Hizmetleri için hazırlanmış **Ortak Yerleşim** Alanındaki boş kapasitenin en fazla 1/3'ü kadar yer talebinde bulunabilir.

3.1.2. Türk Telekom tesislerinde **Ortak Yerleşim** ile enerji ve klima hizmetlerinden faydalanma talebinde bulunacak **İşletmeci**, başvuru ücretini ödeyerek asgari olarak talebin maksadı ile **Ortak Yerleşime** konu olan yer ve sistem/cihazların özelliklerini içeren aşağıdaki bilgilerle birlikte **Türk Telekom**'a başvuruda bulunacaktır:

- Sistem/cihazın tesis edileceği yerin adı, adresi,
- Sistem/cihazın kullanım amacı ve çalışma özellikleri ile fiziki büyüklükleri,

- Talep edilen alan,
- Kurulacak sistem/cihazlardan dolayı zemine gelecek yük,
- Talep edilen enerjinin niteliği (**A.C.**, **D.C.**, jeneratör, **K.G.K.**) ile sistem/cihazların toplam **Kurulu Gücü (Watt)**, enerji kablo güzergahları,

3.1.3. İşletmecinin sistem/cihazlarının Türk Telekom ya da diğer İşletmeci sistem/cihazlarını olumsuz yönde etkilediğinin objektif kriterlerle kanıtlanması durumunda sistem/cihaz kurma onayı verilmeyecektir.

3.1.4. İşletmecinin talepleri, talebin özelliğine göre Türk Telekom tarafından değerlendirilerek başvuru tarihinden itibaren 30 (otuz) Gün içerisinde cevaplandırılır. Türk Telekom, talebin uygun görülüp görülmediğini ve uygun görülmesi halinde verilecek hizmet karşılığında alınacak ücretleri İşletmeciye bildirir. Talebin karşılanamaması halinde, gerekçesi Türk Telekom Tarafından İşletmeciye aynı süre içerisinde yazılı olarak bildirilecektir.

3.1.5. İşletmeci, bildirim tarihinden itibaren 15 (on beş) Gün içinde olumlu karşılanan Ortak Yerleşim talebine ilişkin etüdünü yaparak ödemesi gereken ücretleri kabul edip etmediğini Türk Telekom'a bildirir.

3.1.6. Türk Telekom, İşletmecinin olumlu görüşünü yazılı olarak bildirmesini müteakip, 45 (kırk beş) Gün içerisinde ilgili alanı hazır hale getirerek İşletmeciye bildirir. Ortak Yerleşim ücretlendirmesi bu bildirim tarihi itibarı ile, enerji ve klimatizasyon ücretlendirmesi ise sistem/cihazların montaja başlama tarihi itibarı ile başlar.

3.1.7. İşletmeci, Ortak Yerleşime açılacak alanın paylaşımına hazır olduğunun bildirilmesini müteakip, 90 (doksan) Gün içinde sistem/cihazlarının kurulumunu tamamlayarak kullanıma geçmelidir. 90 (Doksan) Gün içinde sistem/cihazlarının kurulumunu tamamlamayan İşletmecinin başvurusu iptal edilir, bu durumda alınan ücretler iade edilmez.

3.1.8. İşletmecinin usul ve süreçlere uymaması durumunda talepleri geçersiz

sayılarak iptal edilecektir.

3.1.9. İptal durumunda, başvuru, etüt ve peşin alınan ücretler iade edilmez. Ancak **Türk Telekom**'dan kaynaklanan nedenlerle **İşletmecinin** talepleri karşılanamaz ise, alınan ücretler iade edilir.

3.2. Ortak Yerleşime Konu Ekipmanların Taşınması Gereken Özellikler ve Kısıtlamalar İle **İşletmecinin** Sorumlulukları

3.2.1. Türk Telekom ve **İşletmeciye** ait tüm sistem/cihazların çalışmasından doğacak zararlardan, zarar veren **Taraf** sorumlu olacaktır.

3.2.2. İşletmeci tarafından kurulan tüm sistem/cihazların ilgili standartlara, kanun ve yönetmelik ile teknik gerekliliklere uygunluğu sağlanacak, aksi durumlarda sorumluluk **İşletmeciye** ait olacaktır.

3.2.3. Kurulan sistem/cihazların enerji bağlantıları **Türk Telekom** gözetiminde ve **Türk Telekom**'un öngördüğü noktadan yapılacaktır. Bu durumun ihlalden doğacak (gerek **İşletmecinin** kendisi gerekse taşeronlarından kaynaklanacak) zarar ve ziyan **İşletmeciden** tazmin edilecektir.

3.2.4. Yedek Enerji desteği olmayan durumlarda, enerji dağıtımından sorumlu **TEDAŞ** veya eşdeğer kuruluşlardan kaynaklanacak kesintilerden dolayı **Türk Telekom**'a sorumluluk yüklenemez.

3.2.5. İşletmeci Tarafından kurulacak olan sistem/cihazların **Türk Telekom**'a ait jeneratör grubunu ve diğer teçhizatları olumsuz yönde (harmonikler oluşturması, demeraj nedeniyle aşırı yük oluşturması vb.) etkilememesi için **İşletmeci** gerekli önlemleri alacaktır.

3.2.6. Ortak Yerleşim kapsamında **Türk Telekom** tesislerine yerleştirilen arabağlantı veya erişim (**Yerel Ağa Ayrıştırılmış Erişim** veya **Veri Akış Erişimi**) için gerekli olan sistem/cihazların bakım ve yönetim sorumluluğu bu sistem/cihazların sahibi olan **İşletmeciye** aittir. **İşletmecinin Sanal Ortak Yerleşim** talep etmesi durumunda ise

İşletmeciye ait arabağlantı veya erişim (**Yerel Ağa Ayrıştırılmış Erişim** veya **Veri Akış Erişimi**) için gerekli olan sistem/cihazların bakım ve yönetimi karşılıklı mutabakat sonucunda belirlenecek ücret mukabili **Türk Telekom** tarafından yerine getirilir.

3.3. Sistem/Cihazların Montaj ve Demontajı

3.3.1. İşletmeci, Türk Telekom tesislerine kurma onayı almış olduğu sistem/cihazının montajını **Türk Telekom** personeli gözetim ve denetiminde yapacaktır **İşletmeciye** ait sistem/cihazların devreye alınma öncesi veya sonrasında **İşletmeci** ya da **İşletmeciyi** temsil eden personelden kaynaklanabilecek arıza ve problemlerden **Türk Telekom** sorumlu olmayacaktır.

3.3.2. İşletmeci ya da **İşletmeciyi** temsil eden personel tarafından, **İşletmeciye** ait sistem/cihazların **Türk Telekom**'un bilgisi olmaksızın kurulduğu ya da ilave yapıldığının tespit edilmesi halinde, doğacak her türlü zarar **Türk Telekom** tarafından tahsil edilecek, ayrıca söz konusu sistem/cihazlar için; izinsiz kullanıldığı belirlenen hizmetlere ilişkin, tespit yapıldığı tarihteki ücretler esas alınarak 3 (üç) aylık ücret ceza olarak alınır ve tespit tarihinden itibaren yürürlükteki ücretler uygulanır. Anılan hizmetlerin izinsiz kullanımının tekrarı halinde, söz konusu ceza ikiye katlanarak uygulanacaktır.

3.3.3. Türk Telekom teknolojik veya diğer zorunlu ticari sebepler nedeniyle **İşletmeci** tarafından kullanılan **Ortak Yerleşim** alanının değiştirilmesini isteyebilir. Bu durumda **İşletmeciye** durum 180 (yüz seksen) **Gün** önceden bildirilir. **İşletmecinin** asgari kesinti ile hizmet verebilmesi için alınacak önlemlere ilişkin maliyetler ile aynı bina içinde yer değiştirme nedeniyle oluşacak maliyetler **Taraflar** arasında eşit oranda paylaşılarak farklı binaya taşınma durumunda oluşacak maliyetler ise **İşletmeci** tarafından karşılanacaktır. Ancak, **İşletmecinin** Sözleşmesinin feshi, iptali ve/veya süresinin bitmesi vb. sebeplerle kendisine tahsis edilen gayrimenkulleri tamamen tahliye etmek istemesi halinde, 180 (yüz seksen) **Gün** önceden haber verme zorunluluğu bulunmamaktadır.

3.3.4. Gayrimenkulün mülkiyetinin **Türk Telekom**'a ait olmaması durumunda **Türk Telekom** söz konusu tesisi **Ortak Yerleşime** açmak zorunda değildir. Gayrimenkulün **Türk Telekom**'a tahsis edilme veya kiralama şartlarına bağlı olarak **Türk Telekom**'un kabul etmesi ve gerekmesi halinde mülkiyet sahibinin muvafakatı alınarak, yer kullanım ücretleri mülkiyet sahibiyle **Türk Telekom**'un arasındaki anlaşmaya göre **İşletmeci** tarafından ödenmek koşuluyla, söz konusu tesis **Ortak Yerleşime** açılacaktır.

3.3.5. Bina içinde veya tesis içi bina dışında **Türk Telekom**'un ihtiyacı haricinde uygun yer olmaması halinde **İşletmecinin** yer talebi karşılanmayacak, sistem/cihaz kurma izni verilmeyecektir. Tesis içi bina dışında uygun yer olması halinde ise **İşletmeci** tarafından kurulan konteyner için sadece izdüşüm veya varsa tel çit alanı kadar yer kullanım ücreti alınacak, ancak **İşletmeci** bu alanlar dışında kalan beton kaide üzerinde hak sahibi olamayacaktır.

3.4. Arıza ve Hasarda Sorumluluk

3.4.1. Türk Telekom tarafından, objektif kriterler ile kanıtlanabilir olması kaydıyla, **İşletmecinin** tesis veya cihazlarının teknik kısıtlara uymaması, **İşletmecinin** tesis veya cihazlarının enterferansa ve hizmetlerin aksamasına neden olması ya da söz konusu tesis veya cihazların kullanılmıyor olması halinde, belirtilen sorunun giderilmesi için **İşletmeciye** 30 (otuz) **Gün** süre tanınır. Bu süre içerisinde sorunun giderilmemesi halinde **Türk Telekom**, **Kurumu** bilgilendirmek kaydıyla, ilgili cihazı devre dışı bırakma hakkına sahiptir. Kamu hizmeti sunumunu kesintiye uğratabilecek acil durumlarda **İşletmeciye** önceden bilgilendirme zorunluluğu yoktur. **İşletmecinin** yol açmış olduğu maddi zarar ve tahribat ücreti **İşletmeciden** tazmin edilecektir.

3.4.2. İşletmeci, sistem/cihazlarını yangın, statik elektrik, yıldırım ve elektrik şebekesinden gelebilecek etkilerden koruyacak, bunlardan gelecek zararı asgariye indirecek tedbirleri almak zorundadır. **İşletmeci** sistem/cihazlarından kaynaklanan nedenlerle **Türk Telekom** ve/veya diğer **İşletmecilerin** sistem/cihazlarında meydana getireceği zararlardan **İşletmeci** sorumlu olacaktır. **Türk Telekom**, **Ortak Yerleşime** konu yer ve tesislerin hırsızlık, sabotaj gibi harici etkilere karşı korunması ve kamu

hizmetlerinin aksamaması için gerekli tedbirleri almak zorundadır. **Türk Telekom** ile **İşletmeci** birbirlerinin sistem/cihazlarına verecekleri zararları tazmin edecektir.

3.4.3. Bina içine veya dışına konulan **İşletmeciye** ait sistem/cihazlarının, **Türk Telekom** tarafından alınan tedbirlere rağmen **Türk Telekom**'un ihmal ve kusuru dışında terör, yangın, sel, fırtına, deprem, yıldırım gibi her türlü doğal afetler sonucunda tahribatından **Türk Telekom** sorumlu olmayacaktır. **Türk Telekom** bu gibi durumlarda hazırlanan tutanağın bir nüshasını **İşletmeciye** verecektir.

3.4.4. **Türk Telekom** tarafından yer kullanım veya enerji hizmeti sağlanan bir **İşletmeci**, almakta olduğu bu hizmetleri üçüncü şahıs/kuruluşlara kısmen veya tamamen kullanıramaz, kiralayamaz veya devredemez.

3.5. Ortak Yerleşim Noktalarının Güvenliği ve Ekipmanlara Erişim Koşulları

3.5.1. **Türk Telekom**'a ait tesislerden personel bulundurulan yerlerde güvenlik, ilgili kanun ve/veya mevzuat çerçevesinde **Türk Telekom** tarafından sağlanacaktır.

3.5.2. Bu tesislere giriş çıkışlarda uygulanacak usul ve esaslar:

Türk Telekom tesislerinde yapılacak olan sürvey, montaj, demontaj, işletme, bakım vb. çalışmalarında görevlendirilen **İşletmeci** elemanlarının **Türk Telekom** tesislerine giriş-çıkışları, aşağıda belirtilen usul ve esaslara göre yürütülecektir. Söz konusu usul ve esaslar, günün koşullarına göre yeniden düzenlenebilecek olup, **Türk Telekom** tesislerine giriş-çıkışlarda uygulanacak kuralları tesbit eden düzenlemeler **Kurumun** onayı ile yürürlüğe girer.

Buna göre;

- **Türk Telekom** tesislerinde çalışma yapacak olan **İşletmeci** elemanlarına "6 ay süreli Geçici Giriş Kartı ve/veya 1 yıl süreli Geçici Giriş Kartı" verilerek giriş-çıkışları sağlanacaktır.
- Geçici Giriş Kartlarının geçerli olduğu yer ve geçerlilik süresine **Türk Telekom** karar verecektir.
- **Türk Telekom** tesislerinde görevlendirilecek olan **İşletmeci** elemanları hakkında Türk Uyruklu olanlardan savcılık belgesinin alınması, Yabancı Uyruklu olanlardan ise Ülkemizde kalış sürelerine bağlı olarak, kısa süre

kalacaklar için pasaport vizesi, uzun süre kalacaklar için oturma izni alınması ve bu belgelerin **İşletmecide** muhafaza edilmesi **İşletmeci** sorumluluğundadır.

- Geçici Giriş Kartları **Türk Telekom** tarafından **İşletmeci** temsilcilerine teslim edilecek, görevin sonlanması veya ilgili elemanın her ne sebeple olursa olsun görevinden ayrılması durumunda Geçici Giriş Kartının iadesi **Türk Telekom**'a yapılacaktır.
- **İşletmeci** elemanlarının **Türk Telekom** sistem/cihazlarına verecekleri zarar ve ziyandan **İşletmeci** sorumlu olacaktır.
- **Türk Telekom**'a doğrudan intikal eden ve Geçici Giriş Kartı çıkartılmayacak kadar acil durumlarda **İşletmeci** tarafından İl Telekom Müdürlüklerine yapılacak yazılı talep ile çalışma yapılacak olan birimin Ünite Amirinin sorumluluğunda, tam refakatçi eşliğinde çalışma yaptırılacaktır.

3.5.3. İşletmecinin Geçici Giriş Kartına sahip olan personeli, **Ortak Yerleşime** konu sistem/cihazların bulunduğu binalara mesai saatleri dışında ücreti karşılığı olmak üzere **Türk Telekom**'un bilgi ve gözetiminde 24 (yirmi dört) saat erişim hakkına sahiptir. **İşletmeci**, bu hakkın kullanımı nedeniyle doğduğu kanıtlanmış zararı tazmin etmekle yükümlüdür.

3.5.4. Türk Telekom İşletmeciyi 15 (on beş) Gün önceden bilgilendirmek kaydıyla **İşletmeciye** ait sistem/cihazların uygunluğunun incelenmesi amacıyla **İşletmecinin** sistem/cihazlarına erişebilecektir. Kamu hizmeti sunumunu kesintiye uğratabilecek acil durumlarda önceden bilgilendirme zorunluluğu yoktur.

MADDE 4 - Ücretlendirme Esasları

4.1. İşletmecinin yer talebinin öncelikle alternatif **İşletmeciler** tarafından münhasıran paylaşılan müşterek salonda, bunun mümkün olmaması halinde **Birlikte Ortak Yerleşim** yöntemi ile, bunun da mümkün olmaması halinde tesis içi-bina dışında karşılanması cihetine gidilecektir. Aynı yere kurulacak sistem/cihazların öncelikle bir dizi oluşturacak şekilde bitişik nizamda yerleştirilmesi sağlanacaktır.

4.2. Ortak Yerleşim ücreti, m² başına hesaplanacak olup, ücretlendirmeye esas alan, sistem/cihazların oturum (veya izdüşüm) alanını ifade eder. Sistem/cihazın zemine kurulmadığı durumlarda (duvara, tavana, kaide üzerine vs.) izdüşüm alanı oturum alanı olarak kabul edilecektir. Ancak kapak açılma mesafeleri hesaplamalarda dikkate alınmayacaktır.

4.3. İşletmecinin sistem/cihazlarının üst üste yerleştirildiği durumlarda yalnızca sistem/cihaz çatısının kapladığı alandan yer kullanım ücreti alınacak ve sistem/cihaz yüksekliği, sistem/cihazın üzerinden geçmesi gereken ya da geçmesi muhtemel rak gibi kablo taşıyıcıları ile havalandırma kanalları ve benzeri teçhizat ve donanımları engelleyecek yüksekliğe erişmeyeceği gibi konsantre yük oluşturarak binanın statikğine zarar verecek ağırlıkta olmayacaktır.

4.4. Bir salonda bulunan tüm sistem/cihazların işgal ettiği alan tek bir sistem/cihazmış gibi hesaplanır.

4.5. İşletmeci tarafından aynı tesis içerisine kurulan bir adet HDSL modem için yer kullanımı, enerji ve klimatizasyon ücreti alınmayacaktır. Ancak, birden fazla HDSL modem kurulacak ise **İşletmeci** tarafından bir modem çatısı oluşturulacak ve modem çatısının kapladığı alanın yer kullanım ücreti **Madde 4.4.**'e göre ve **TABLO-1**'den, enerji ve klimatizasyon ücreti ise söz konusu modem çatısında kurulu bulunan tüm HDSL modemlerin toplam kurulu gücü dikkate alınarak; **TABLO-2**'ye göre hesaplanarak alınacaktır.

4.6. Bir dizi teşkil edecek sistem/cihazların yerleşimi yapılırken **Türk Telekom** tarafından zorunluluk nedeniyle arada boşluk bırakılacaksa, **İşletmeci** sistem/cihazları bitişik nizamda kabul edilerek **Madde 4.4.**'teki şartlar uygulanacaktır.

4.7. Bina dış duvarına, penceresine, çatısına, balkonuna veya binaya fiziki irtibatı bulunan platforma kurulacak her tür sistem/cihaz (klima cihazı dış üniteleri vb.) bina içine kurulmuş sayılarak ücretlendirmesi ona göre yapılacaktır. Ancak klima

cihazlarının yer kullanım alanı tespitinde, binaya irtibatlı klima dış ünite alanları ile iç ünite alanları bitişik nizamda kabul edilerek değerlendirilecektir.

4.8. m² (metre kare) hesabında kablo kanalları ve rakları, klimatizasyon boruları, anten direği gibi bağlantı unsurları dikkate alınmayacaktır.

MADDE 5 - Türk Telekom'a Ait Tesislerdeki Enerji ve Klimatizasyon Sistemlerinin Ortak Kullanımına Yönelik Taleplerin Karşılama Usul, Esas ve Ücretleri

5.1. Enerji Taleplerinin, **A.C. Enerji** Yönüyle **TEDAŞ** veya Eşdeğer Kuruluşa **Abonelik** Üzerinden Karşılansında Uygulanacak Esaslar:

Şebeke Enerjisi

5.1.1. İşletmeci, TEDAŞ veya eşdeğer kuruluşa **abone** olması sırasında **TEDAŞ** veya eşdeğer kuruluştan alacakları enerji müsaadesi doğrultusunda **Türk Telekom**'un almış olduğu koruma ve güvenlik tedbirlerinden alt seviyede olmamak üzere her türlü elektriksel koruma ve güvenlik tedbirlerini alacak olup, gerekli proje hazırlanması, onaylatılması, işlemlerin takip edilmesi ile her türlü vergi, harç, vb. harcamalar dâhil olmak üzere **abonelik** gereği **Türk Telekom**'a ait kısımlarda da yapılacak tüm masraflar **İşletmeciye** ait olacaktır.

5.1.2. Kullanıcı/İşletmecinin Türk Telekom tesislerinde **A.G.**'den enerji taleplerinin, **TEDAŞ** veya eşdeğer kuruluşa **abone** olunmak suretiyle karşılanması için **Türk Telekom**'un yazılı muvafakatının alınması zorunludur.

5.1.3. Türk Telekom'a ait kullanılmakta olan mevcut trafodan, **İşletmeci** tarafından talep edilen güç mevcut trafonun (100 KVA'lık trafoya kadar %20, 160 KVA'lık trafo dahil daha üstü için %10) rezervi dışında kalan kısmından karşılanabiliyorsa **A.G.**'den talepler karşılanabilecektir. Bunun mümkün olmaması durumunda talep edilen güç ile mevcut trafo gücünün toplanması neticesinde olması gereken trafonun norm gücü bulunarak trafo gücü yükseltilmesi cihetine gidilecek ve her türlü giderler ve işlemler **İşletmeciye** ait olacaktır. Bu durumda yeni trafo ve değişen malzemeler

ücretsiz olarak **Türk Telekom**'a devredilir ve devir tarihinde mülkiyeti **Türk Telekom**'a ait olur, çıkan trafo ve boşa çıkan malzemeler ise güç artırımı yapan tarafın olur.

5.1.4. İşletmecinin, Türk Telekom'un O.G. aboneliği olduğu tesislerde A.G.'den enerji talepleri, TEDAŞ veya eşdeğer kuruluşça da uygun görülmesi halinde, Türk Telekom'a ait aboneliğin A.G.'ye dönüştürülmesi kaydıyla karşılanabilecektir.

5.1.5. Türk Telekom TEDAŞ veya eşdeğer kuruluşa ait trafodan veya A.G. şebekesinden abone iken; İşletmecinin bu tip yerlerdeki enerji talepleri, Türk Telekom'u besleyen hatta ait kofreden TEDAŞ veya eşdeğer kuruluşa A.G.'den abone olmak kaydıyla karşılanabilecektir. Kofre ile trafo veya hat arasında kalan ana kolon hattının ve teçhizatının çekilecek toplam güce göre gerekmesi halinde değiştirilmesi İşletmeciye ait olacaktır.

5.1.6. İşletmeci, Türk Telekom'a ait A.G. trafo çıkışından Abone iken zaman içerisinde İşletmeciye ait tesislerde güç artırımı neticesinde trafoda ihtiyaç fazlası enerji kalmaması durumunda, (Türk Telekom'a ait rezerv gücün haricinde) her türlü giderleri İşletmeci tarafından karşılanmak koşulu ile mevcut trafo tesisinde güç artırımı yapılmak suretiyle İşletmecinin enerji ihtiyacı A.G.'den karşılanmaya devam edilecektir. Bu durumda yeni trafo ve değişen malzemeler ücretsiz olarak Türk Telekom'a devredilir ve devir tarihinde mülkiyeti Türk Telekom'a ait olur, çıkan trafo ve boşa çıkan malzemeler ise güç artırımı yapan Tarafın olur.

5.1.7. İşletmeci tarafından yapılacak güç artırımı sırasında kullanılacak malzemeler (güç trafosu, akım trafosu, kesici ayırıcı, şalter v.b) ilgili şartname ve yönetmeliklere uygun olacaktır.

5.1.8. Türk Telekom tesislerinden enerji alan İşletmeciler her ne suretle olursa olsun Aboneliklerinin iptali halinde müşterek kullanılan E.N.H. ve Türk Telekom'a ait trafo tesisi üzerinde hak iddia edemez ve E.N.H.'nın müşterek kısmının mülkiyeti otomatik olarak Türk Telekom'a geçer.

5.1.9. E.N.H. mülkiyetini işletme bakım ve onarım karşılığında **TEDAŞ** veya eşdeğer kuruluşa, müşterek kısmı dahil **İşletmeciye** ait kısım hariç devretmeye tek yetkili **Türk Telekom**'dur. **E.N.H.**'nin devri konusunda **İşletmeciye** yapılacak bildirim müteakip en geç 30 (otuz) **Gün** içerisinde gerekli muvafakat **İşletmeci** tarafından **Türk Telekom**'a verilecektir.

5.1.10. İşletmecinin Abonelik çalışmaları sırasında (gerek **A.G.** gerekse **O.G.**) **Türk Telekom**'a ait tesiste gerekli tedbirler alındıktan sonra enerji kesintisi yapılmasına müsaade edilebilecektir. Bu çalışma esnasında **Yedek Enerji** temini için çalışacak olan mevcut jeneratörün veya kiralanacak mobil jeneratörün tüm masrafları **İşletmeci** tarafından karşılanacaktır. Bu çalışmalar sırasında **İşletmeciden** kaynaklanacak nedenlerle, enerji sistemlerinde meydana gelecek arıza ve hasarlar, **İşletmeci** tarafından giderilecektir.

5.1.11. Müşterek kullanılan **E.N.H.** ve/veya trafo tesisinde yapılacak yenileme, bakım, onarım, tadilat ve periyodik bakımlar ile yangından korunma maksadıyla yapılan ağaç kesimi ve otların temizlenmesi işlerini yapmaya ve yaptırmaya tek yetkili **Türk Telekom**'dur. **İşletmeci**, yapılacak harcamalara ortak sayısına göre (**Türk Telekom** dahil);

Türk Telekom'a Ödenecek Ücret = (Harcama bedeli / ortak sayısı) bedelinde iştirak edecektir.

Yukarıda,

Harcama Bedeli= Müşterek kullanılan **E.N.H.** ve/veya trafo tesisinde yapılacak yenileme, bakım, onarım, tadilat ve periyodik bakımlar ile yangından korunma maksadıyla yapılan ağaç kesimi ve otların temizlenmesi işlerine karşılık yapılan harcamaları içermektedir.

5.1.12. İşletmecinin kendi trafo tesisini kurması halinde; **İşletmeciye** ait trafo tesisi ile **Türk Telekom**'a ait **E.N.H.**'nin branşman alınan noktası arasında kalan kısmın sorumluluğu **İşletmeciye** aittir.

5.1.13. İşletmeci, Türk Telekom tesislerinden **TEDAŞ** veya eşdeğer kuruluşa **Abone** olarak gerek **A.G.**'den gerekse **O.G. E.N.H.**'den enerji temin ettiği durumlarda

(süzme sayaçla veya **Kurulu Güç** üzerinden enerji talebinin karşılandığı durumlar hariç), **E.N.H.** için Orman İdaresine yıllık tahsis ücreti vb. kamulaştırma, irtifa, intifa hakları neticesi **Türk Telekom**ca ödenecek ücretlere veya hattın yenileme, bakım onarım çalışmaları ve kullanımı sırasında olabilecek kaza neticesi kamu **Kurum**, kuruluş ve görevlileri ile üçüncü şahıslara ödenmek üzere **Türk Telekom**'a isnat edilecek her türlü zarar ziyan ve tazminatlara **Madde 5.1.11.**'deki oranlar dâhilinde katılacaktır.

5.1.14. İşletmeci tarafından yapılan topraklamanın **Türk Telekom**'a ait topraklama tesislerine **20** metreden yakın olması durumunda; öncelikle **İşletmeciye** ait topraklama sisteminin omaj değeri **Türk Telekom**'a ait topraklama sisteminin omaj değerinden küçük ya da eşit olması şartı aranacak ve her iki kuruluşun topraklama sistemleri eşpotansiyel bara üzerinde irtibatlandırılacaktır.

Yedek Enerji (Jeneratör Enerjisi):

5.1.15. İşletmecinin 20 KW'ın altındaki **Yedek Enerji** (jeneratör enerjisi) talepleri **Türk Telekom** tarafından karşılanmayacaktır. **20 KW**'a eşit ve üzerindeki **Yedek Enerji** talepleri, **Türk Telekom**'un ihtiyacı olan rezerv jeneratör gücü (jeneratör grubu nominal gücünün %20'si) ve bağlı teçhizatın demeraj akımları da dikkate alınarak değerlendirilecektir.

Yedek Enerji talebinin karşılanabilecek olması halinde, sigorta ve termik manyetik şalter gibi kesiciler, şebeke ve jeneratör enerjisini ayrı ayrı ölçümlendirmeye yönelik teçhizatlardan kontaktör, akım trafoları ve sayaçlar ile gerekli diğer teçhizatların konulacağı dağıtım panosu, kablolama detayları ve diğer düzenlemeler müştereken belirlenecek, yapılacak tüm masraflar **İşletmeci** tarafından karşılanacaktır.

Yedek Enerji kaynağının çalışma ilkesine göre, referans alınan **Şebeke Enerjisinde** (sadece **Türk Telekom**'un **Abone** olduğu bölümde) yaşanacak kesinti ve düzensizliklere göre jeneratöre bağlı tüm yükler jeneratör grubundan beslenecektir.

5.1.16. Türk Telekom'a ait tesisin **Yedek Enerji** ihtiyacının teknik açıdan uygun olması halinde, tek bir jeneratörden karşılanması yoluna gidilecektir. Ancak, kritik

konumlarda mevcut jeneratörün yedeklenmesi amacıyla ilave jeneratör kurulmasına **Türk Telekom**'un görüşleri doğrultusunda müsaade edilebilecektir.

5.1.17. Türk Telekom'a ait tesiste, İşletmecinin Yedek Enerji talebinin karşılanması sırasında her türlü emniyet tedbiri alınmadan enerji kesintisi yapılmasına müsaade edilmeyecektir. Bu çalışma esnasında yapılacak tüm masraflar **İşletmeci** tarafından karşılanacaktır. **İşletmeciden** kaynaklanacak nedenlerle, enerji sistemlerinde meydana gelecek arıza ve hasarlar, **İşletmeci** tarafından giderilecektir.

5.1.18. İşletmecinin Türk Telekom'a ait jeneratörden Yedek Enerji talebi, güç yetersizliği nedeniyle mevcut jeneratörden karşılanamıyor ise, güç artırımı yapılması yoluna gidilir. Bu durumda **Yedek Enerji** talebinde bulunan **İşletmeci** ile **Türk Telekom**'un (ve varsa daha önce **Yedek Enerji**den faydalanan diğer **İşletmecilerin**) ihtiyacını karşılayacak şekilde tek bir jeneratör kurulacaktır. Ancak kapasitenin büyüklüğü, yük dağılımı yapılması, beslenen sistem/cihazların önemi ve benzeri durumlar dikkate alınarak **Türk Telekom**'un görüşleri doğrultusunda ilave jeneratör kurulabilir.

5.1.19. Güç artırımı yapılacak olması ve **Türk Telekom**'un stoklarında ihtiyaç duyulan toplam gücü karşılayacak kapasitede jeneratör bulunması halinde, kurulacak olan jeneratörün hizmete alınabilmesi amacı ile yapılacak olan montaj, demontaj, bakım, onarım, **A.G.** panoları, transfer panoları ve benzeri teçhizat ve donanımlarda yapılacak tadilatlar ile binada yapılması gereken inşaat işleri dâhil yapılacak tüm masraflar **İşletmeciye** ait olmak üzere jeneratör gücü **Türk Telekom** tarafından artırılabilir.

5.1.20. Jeneratör gücü **Türk Telekom** tarafından arttırılamıyor ise, **Yedek Enerji** talebinde bulunan **İşletmeci**, kendi ihtiyacı ile birlikte **Türk Telekom**'un (ve varsa daha önce **Yedek Enerji**den faydalanan diğer **İşletmecinin**) ihtiyacını karşılayacak kapasitede ve **Türk Telekom** şartnamesine uygun özellikte bir jeneratör temin etmek sureti ile jeneratör gücünü arttırır. Bu durumda **İşletmeci** tarafından temin ve tesis edilen jeneratör grubu ve değişen malzemeler ücretsiz olarak **Türk Telekom'a** devredilir ve devir tarihinde mülkiyeti **Türk Telekom'a** ait olur, demonte edilen jeneratör grubu ve boşa çıkan malzemeler **İşletmeciye** verilir.

5.1.21. İşletmecinin Yedek Enerji talebinin karşılanmasını teminen yapılacak montaj, demontaj, tadilat, yenileme vb. her türlü masraflar **İşletmeci** tarafından karşılanacaktır.

5.2. Enerji Taleplerinin, A.C. Enerji Yönüyle Süzme Sayaçla Ölçülendirilerek Karşılanmasında Uygulanacak Esaslar:

Şebeke Enerjisi

5.2.1. İşletmecinin enerji talebi, tesisin mevcut durumu dikkate alınarak süzme sayaçla ölçülendirilmek suretiyle karşılanabilecektir. Tüketim miktarının tespitinde varsa sayaç çarpanı dikkate alınacak olup, söz konusu sayaç **Türk Telekom**'un kontrolü altında bulunan ve **İşletmecinin** görmesine mani teşkil etmeyecek bir noktaya tesis edilecektir. Yapılacak işlemlerle ilgili tüm masraflar **İşletmeciye** ait olacaktır.

5.2.2. İşletmecinin müşterek salona kuracağı sistem/cihazlar için **3500 Watt**'ın altındaki enerji talebi süzme sayaç üzerinden karşılanmayacaktır.

5.2.3. İşletmecinin talep etmiş olduğu güce göre sigorta, termik manyetik şalter, kaçak akım koruma şalteri, sayaç ve kablo seçimi ile teknik detay ve uygulamalarda ilgili standart, kanun ve yönetmeliklere uyulacaktır. Teçhizatlar, çekilen gücün talep ölçüsünde sınırlandırılmasına uygun hassasiyetlerde olacaktır.

Yedek Enerji (Jeneratör Enerjisi)

5.2.4. İşletmecinin Yedek Enerji talepleri, **Türk Telekom**'un ihtiyacı olan rezerv jeneratör gücü (jeneratör grubu nominal gücünün **%20**'si) ve bağlı teçhizatın demeraj akımları da dikkate alınarak değerlendirilecektir. **Yedek Enerji** talebinin karşılanacak olması halinde **Türk Telekom** tarafından belirlenecek düzenlemeler (sigorta, kesiciler vs.) **İşletmeci** tarafından yerine getirilecektir.

5.2.5. İşletmecinin Yedek Enerji talebinin mevcut jeneratör grubundan karşılanamayacak olması halinde **Madde 5.1.** kısmının güç artırımına yönelik maddeleri doğrultusunda işlem yapılacaktır.

5.3. İşletmecilerin Enerji Taleplerinin, Kurulu Güç Üzerinden Karşılanmasında Uygulanacak Esaslar.

5.3.1. İşletmecinin konteynere kuracağı sistem/cihazları için enerji talepleri **Kurulu Güç** üzerinden karşılanmayacaktır.

5.3.2. İşletmecinin enerji talebi, **Türk Telekom** tesisine kuracağı sistem/cihazlarının **Kurulu Gücü** baz alınarak, tesisteki **A.C., D.C.** ve jeneratör kapasitesi, **Türk Telekom**'un rezerv gücü, demeraj akımları gibi hususlar dikkate alınarak **Kurulu Güç** üzerinden karşılanabilecektir.

5.3.3. İşletmecinin Yedek Enerji talebinin mevcut jeneratör grubundan karşılanamayacak olması halinde **Madde 5.1.** kısmının güç artırımına yönelik maddeleri doğrultusunda işlem yapılacaktır.

5.3.4. Aynı salonda **İşletmeciye** ait olan ve enerji tüketen tüm sistem/cihazlar (klima cihazları hariç) dikkate alınarak belirlenen toplam **Kurulu Güç** üzerinden ücretlendirme yapılacaktır.

D.C. Enerji

5.3.5. TEDAŞ ya da eşdeğer kuruluşa **Abone** olunarak ya da süzme sayaçla enerji taleplerinde, **D.C. Enerjiye** yönelik talepler **Türk Telekom**'a ait **D.C. Enerji** sistemlerinden karşılanmayacak, **İşletmeci** kendi ihtiyacı doğrultusunda, kendi **D.C. Enerji** sistemlerini kuracaktır.

5.3.6. İşletmeci Tarafından kurulacak sistem/cihazların topraklaması, bina eş potansiyel barasına uygun kesitte kablo ile irtibatlandırılacaktır.

5.3.7. İşletmecinin Türk Telekom'a ait D.C. Enerji sistemlerine bağlantısı Türk Telekom'un gözetiminde yapılacak ve Türk Telekom bilgisi dışında Türk Telekom'a ait D.C. Enerji sistemlerine müdahalede bulunulmayacaktır. İşletmeci, Türk Telekom D.C. Enerji dağıtım çatisından enerji aldıktan sonra sistem/cihazlarından önce sigorta tablosu kullanarak beslemesini sağlayacaktır.

5.3.8. Türk Telekom'a ait D.C. Enerji sistemlerinin yetersiz olduğu durumlarda İşletmeciler, kendi D.C. Enerji sistemlerini kuracaklardır. İşletmeci tarafından kurulacak olan D.C. Enerji sistemlerinin kapasiteleri İşletmecinin aynı tesisteki tüm D.C. Enerji ihtiyacını karşılayacak kapasitede olacaktır. Aynı tesiste daha önce Türk Telekom'a ait D.C. Enerji sistemlerinden beslenmekte olan İşletmeciye ait sistem/cihazlar da İşletmeci tarafından kurulacak D.C. Enerji sistemine aktarılacaktır. İşletmeci tarafından kurulacak olan D.C. Enerji sistemlerinin yerleşimleri sürvey raporlarında ayrıntılı olarak gösterilecek ve bu sistemler için de bu usul ve esasların diğer maddelerinde belirtildiği üzere, yer kullanımı ücreti alınacaktır.

5.3.9. İşletmecinin kendi sistem/cihazları arasındaki ya da Türk Telekom'a ait D.C. Enerji sistemleri arasındaki D.C. Enerji bağlantılarında H07RN-F (TS 9765 HD22.4S3 (BLDVL-vg)) tipi veya muadili enerji kablosu kullanılacaktır. İşletmecinin enerji ihtiyacının Türk Telekom'a ait D.C. Enerji sistemlerinden karşılandığı durumlarda, gerilim düşümü tam yükte 0,5 Voltu geçmeyecektir.

5.3.10. Zorunlu hallerde İşletmecinin talebi ve Türk Telekom'un onayı ile mevcut D.C. Enerji kapasitesi Türk Telekom tarafından artırılabilir. Yapılacak olan bu kapasite artırımına ilişkin her türlü yatırım maliyeti D.C. Enerjiyi talep eden İşletmeci tarafından karşılanacak ve kapasite artırımını için kurulan teçhizatların mülkiyeti Türk Telekom'a ait olacaktır.

5.3.11. İşletmeci tarafından kurulacak olan D.C. Enerji sistemleri Türk Telekom'a ait jeneratör ve diğer sistem/cihazlarını etkilememesi için Türk Telekom şartnamelerinin ilgili maddelerine (Inrush akımı, Akım bozulması (T.H.D.), RFI bastırma v.b.) uygun olacaktır.

5.3.12. Türk Telekom Enerji teçhizatından alınan enerjinin **İşletmeciye** ait **D.C. Enerji**, invertör, konvertör veya **K.G.K.** kullanılarak sistem/cihazların beslenmesi gerektiği durumlarda **Türk Telekom**'un onayı alınacaktır. Bu durumda **Kurulu Güç** hesaplanırken sistem/cihaz güçleri, kullanılan her bir teçhizatın verim kaybı için **%20** oranında artırılarak hesaplanacaktır.

5.4. İşletmecinin Klimatizasyon İhtiyacının Karşılanmasında Uygulanacak Esaslar:

5.4.1. İşletmecinin sistem/cihaz kurma veya ilave taleplerinin değerlendirilmesinde salonun klimatizasyon durumu da dikkate alınacaktır.

5.4.2. Müşterek salonların klimatizasyon ihtiyacının tespiti **Türk Telekom** tarafından yapılacaktır.

5.4.3. İşletmecinin TEDAŞ veya Eşdeğer Kuruluşa **Abone** olarak enerji temin ettiği ve sistem/cihazlarının müşterek salonda bulunduğu durumlarda, **İşletmecinin** sistem/cihazlarının gücü dikkate alınarak **Türk Telekomca** tespit edilen kapasitede ve **Türk Telekom** şartnamelerine uygun özellikte klima cihazı **İşletmeci** tarafından kurulacaktır. Klima cihazından müşterek istifade söz konusu ise (Salonda **Türk Telekom**'a ait klima cihazı yoksa veya mevcut cihaz **Türk Telekom** sistem/cihazlarının klimatizasyonu için yeterli kapasitede değilse) klima cihazı için yer kullanım ücreti alınmaz. Klima cihazının enerjisi **İşletmeci** tarafından sağlanır, **İşletmeciden** klimatizasyon ücreti alınmaz.

Münhasıran alternatif **İşletmeciler** tarafından kullanılan müşterek salonlarda sağlanacak klimatizasyon hizmeti ve bu amaçla kurulacak klima cihazlarına ilişkin olarak 5.1.3. maddesi hükümleri saklıdır.

5.4.4. İşletmecinin süzme sayaç veya **Kurulu Güç** üzerinden enerji temin ettiği ve sistem/cihazlarının müşterek salonda bulunduğu durumlarda, salonun klimatizasyon ihtiyacı **Türk Telekom** tarafından karşılanır.

5.4.5. İşletmeci kendisine tahsis edilen konteynerlerinde kuracağı sistem/cihazların klimatizasyonunu kendisi sağlar, bakım işletmesini kendisi yapar. Ancak klima cihazı

kurulmadan önce bakır boru güzergahı, drenaj ve elektrik hattı, kondanserin ve iç ünitenin yerini gösteren proje, **Türk Telekom**ca onaylanacaktır.

5.4.6. Enerji ihtiyacını **Kurulu Güç** veya süzme sayaç üzerinden temin eden **İşletmecinin** müşterek salona sistem/cihaz kurma talebinin klimatizasyon yetersizliği sebebiyle karşılanamadığı hallerde, **İşletmeci** tarafından sistem/cihaz gücü dikkate alınarak **Türk Telekom**'un onay verdiği kapasitede klima cihazı kurulabilir. Bu durumda klima cihazının enerjisi **Türk Telekom**, bakım işletmesi **İşletmeci** tarafından sağlanır. Klima cihazından müşterek istifade söz konusu ise (Salonda **Türk Telekom**'a ait klima cihazı yoksa veya mevcut cihaz **Türk Telekom** sistem/cihazlarının klimatizasyonu için yeterli kapasitede değilse) klima cihazı için yer kullanım ücreti alınmaz.

MADDE 6 – Ortak Yerleşim Ücretleri

6.1. Türk Telekom tesislerinde **Ortak Yerleşim** hizmeti karşılığında **İşletmeciye** ait sistem/cihazların kapladığı alana göre **TABLO-1**'de yer verilen ücretler alınacaktır.

TABLO 1: ORTAK YERLEŞİM ÜCRETLERİ			
	Büyükşehir Merkezleri	İl Merkezleri	İlçe Merkezleri
BİNA İÇİ	111 TL/m ²	95 TL/m ²	78 TL/m ²
BİNA DIŞI	21 TL/m ²	18 TL/m ²	15 TL/m ²

MADDE 7 – Enerji ve Klimatizasyon Ücretleri

7.1. İşletmecinin enerji taleplerinin **TEDAŞ** ya da eşdeğer kuruluşa **Abonelik** şeklinde karşılanması durumu:

İşletmeci sistem/cihazlarından dolayı harcamış olduğu **Şebeke Enerjisi** ücretlerini **Abonesi** olduğu kuruluşa öder. Ayrıca usul ve esaslarda geçen **İşletmecinin TEDAŞ** veya eşdeğeri kuruluşa **Abone** olması durumuna göre, müşterek kullanılacak **A.G.** veya **O.G. E.N.H.** varsa trafo tesisinde yapılacak yenileme, bakım, onarım, tadilat, periyodik bakımlar ve diğer işlemler için yapılan harcama bedeline payı oranında katılır.

Yedek Enerji taleplerinin karşılanması halinde **Türk Telekom Tarafından** alınacak ücret:

Jeneratör Enerji Bedeli (Jeb) = 1,10 x kWh (TL)

Yukarıda;

kWh: Şebeke enerji sayacından ayrı olarak sadece jeneratör devrede iken **İşletmecinin** tükettiği enerjiyi kaydeden sayaç (jeneratör sayacı) değeri

7.2. İşletmecinin enerji taleplerinin süzme sayaçtan karşılanması halinde:

Enerji talebinin sadece **A.C. Şebeke Enerjisi** olması halinde:

Eb(şeb) = kWh x TEDAŞ birim fiyatı x 1,15

Yukarıda;

kWh: A.C. Şebekesinden kullanılan enerji tüketimini ölçen süzme sayaç değeri

Enerji talebinin jeneratör destekli karşılanması (**A.C.+Jeneratör**) halinde:

Eb(şeb+jen) = kWh x TEDAŞ birim fiyatı x 1,5

Yukarıda;

kWh hem şebeke hem de jeneratör grubundan verilen enerjinin ölçümünü yapan **İşletmeciye** ait sayaçtan (çarpan var ise çarpan dikkate alınarak) okunan tüketim miktarını göstermektedir.

- **İşletmecinin** enerji talebinin süzme sayaç ile karşılanması halinde **K.G.K.** ve **D.C. Enerji** talepleri karşılanmayacaktır.
- Müşterek kullanılan salonlarda **İşletmecinin** sistem/cihazlarının klimatizasyonu sağlanıyor ise yukarıdaki formülle belirlenen enerji ücretleri **%50** fazlasıyla alınacaktır. Klima cihazının **İşletmeciye** ait olması halinde ise cihazın enerji ihtiyacı **Türk Telekom** tarafından karşılanacak ve kullanılan enerji türüne göre yukarıdaki formülle belirlenen enerji ücretleri **%40** fazlasıyla alınacaktır. Münhasıran alternatif **İşletmeciler** tarafından kullanılan müşterek salonlarda **İşletmecinin** sistem/cihazlarının klimatizasyonu sağlanıyor ise klima enerji ücreti salonda bulunan **İşletmeci** cihazlarının **Kurulu Güçleri**yle orantılı olarak **İşletmeciler** arasında paylaşılır.

7.3. İşletmecinin enerji taleplerinin **Kurulu Güç** üzerinden karşılanması halinde:

Sistem salonunda kurulu bulunan **İşletmeciye** ait tüm sistem/cihazların **Kurulu Gücü** toplanarak toplam **Kurulu Güç (Watt)** tespit edilir. Ücretlendirme **TABLO-2'**ye göre yapılır.

TABLO 2: ENERJİ BİRİM BEDELLERİ					
GÜÇ SKALASI	A.C ENERJİ	A.C+JENERATÖR	D.C ENERJİ	D.C+JENERATÖR	KGK ENERJİSİ
Her 250 Watt Güç İçin	32-TL/ay	42-TL/ay	53-TL/ay	63-TL/ay	72-TL/ay

Müşterek kullanılan salonlarda **İşletmeci** sistem/cihazlarının klimatizasyonu sağlanıyor ise yukarıdaki enerji ücretleri **%50** fazlasıyla alınacaktır.

Klima cihazının **İşletmeciye** ait olması halinde ise cihazın gücü, **Kurulu Güce** dahil edilmeyecek, enerji ihtiyacı **Türk Telekom** tarafından karşılanacak ve yukarıdaki enerji ücretleri **%40** fazlasıyla alınacaktır.

Yukarıdaki çizelge;

- A.C. Enerji** : Sadece **Şebeke Enerjisinin** verildiği durumlarda
- A.C. + Jeneratör** : **Şebeke Enerjisi** yanı sıra jeneratörden enerji verildiği durumlarda
- D.C. Enerji** : **-48V D.C. Enerji** verildiği (jeneratör olmayan yerlerde) durumlarda
- D.C.+Jeneratör** : Jeneratör destekli **-48V D.C. Enerji** verildiği durumlarda
- K.G.K. Enerjisi** : Enerji talebinin **A.C.** olarak ve **K.G.K.** çıkışından verildiği durumlarda

MADDE 8 - Diğer Hususlar

8.1. Başvuru Ücreti: **İşletmecinin, Türk Telekom** Tesislerinde Arabağlantı veya **Yerel Ağın** Paylaşımına Açılması veya **Veri Akış Erişimi** Hizmetleri için **Ortak Yerleşim** hizmetlerine ilişkin taleplerinin değerlendirilmesi, **Türk Telekom** tarafından gerekli tetkik ve incelemeler ile sürvey çalışmalarının yapılmasına yönelik faaliyetlere karşılık olmak üzere ve geri ödemesiz olarak, her bir talepte 394,53 TL tutarında başvuru ücreti alınacaktır. Bu ücret, **Ortak Yerleşim** talebinde bulunulan tesis için geçerli olup, her bir tesis için yapılan talepler ayrı ayrı değerlendirilecektir.

8.2. Ücretlere KDV ve diğer vergiler ile varsa resim, harç, fon gibi mali yükümlülükler dahil edilmemiştir. Yasal uygulamalar nedeniyle, söz konusu vergiler dışında yeni vergiler, resim, harç, fon vs. mali yükümlülükler gelmesi veya mevcut olanların oranlarında değişiklik yapılması halinde, faturanın düzenlendiği tarihte geçerli olan vergi, resim, harç, fon ve oranları uygulanacaktır.

8.3. Başvuru ücreti her yıl Ocak ayında Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından bir önceki yıl için açıklanan yıllık TÜFE oranında ve yıllık olarak arttırılacaktır. Yıl boyunca, belirlenen bu ücretler geçerli olacaktır.

8.4. Tüm ücretler, hizmetin verildiği ayı takip eden ayın ilk **10 Günü** içerisinde fatura edilecek olup, tahakkuk ayının son iş **Günü** fatura düzenleme tarihi olarak verilecektir. Faturanın son ödeme tarihi ise tahakkuk ayını takip eden ayın son iş **Günü** olacaktır.

8.5. İşletmeci tarafından, herhangi bir zamanda kendisine ait sistem/cihazın sökülmesi halinde, sistem/cihazın söküldüğü aya ait ücretler tam olarak alınır.

8.6. Türk Telekom tarafından düzenlenecek faturaların son ödeme tarihine kadar ödenmemesi halinde, süresi içerisinde ödenmeyen alacağın muaccel olduğu tarihten, ödemenin fiilen yapıldığı tarihe kadar T.C. Merkez Bankası'nın kısa vadeli avanslara uyguladığı değişen oranlardaki avans faiz oranı esas alınarak hesaplanacak gecikme faizinin yanı sıra, ayrıca yıllık %10 oranında gecikme cezası ödenecektir. Gecikme faizi ve gecikme cezası sadece alacağın muaccel olduğu tarihten, ödemenin fiilen yapıldığı tarihe değin geçen **Gün** için talep edilebilir. Gecikme dönemi içinde uygulanacak faiz oranı veya oranları için, T.C. Merkez Bankası'nın kısa vadeli avanslara uyguladığı değişen oranlardaki avans faiz oranı kullanılacaktır.

8.7. Ödemelerde gecikmeye düşülmesi halinde ödeme, gecikme bedeli, vadesi geçmiş ödeme ve tahakkuk etmiş bakiye tutar sıralamasını takip edecektir.

8.8. İşletmecinin mesai saatleri dışında **Türk Telekom** tesisleri içerisindeki kendi sistem/cihazlarına erişmek istemesi durumunda, her saatlik çalışma başına 43 TL alınacaktır. Çalışma süresi tutanakla kayıt altına alınarak, ücreti ilgili **Tahakkuk Dönemine** ait faturaya dahil edilecektir. Ancak, **İşletmeci** tarafından talep halinde, her ilde ayda bir kere ve ilk 3 (üç) saati ücretsiz olmak kaydı ile, **Türk Telekom**'a önceden yazılı olarak bildireceği santral sahalarında, mesai saatleri dışında yazılım güncellemesi, periyodik bakım vb. çalışmalar için erişim hakkına sahip olabilecektir.

MADDE 9 - Türk Telekom Tesislerinde Ortak Yerleşim Hizmetlerine İlişkin Talep Değerlendirme Formu

SİSTEM/CİHAZ KURACAK İŞLETMECİ
SİSTEM/CİHAZ KURULACAK TÜRK TELEKOM SANTRAL BİNASI.....
KURULACAK SİSTEM/CİHAZ(LARIN) ADI-MARKASI-FREKANSI-KAPASİTESİ:.....
1- Yapılan sürvey çalışması sonucunda (toplam kullanım alanı olarak):..... m² yer talebinin

karşılanması:

UYGUNDUR () UYGUN DEĞİLDİR ()

Ünite Transmisyon Sorumlusunun onayı:

Adı, SOYADI:.....
Tarih:../.../200..

İmza:.....

Ünite Yapı İşleri Sorumlusunun onayı:

Adı, SOYADI:.....
Tarih:../.../200..

İmza:.....

2- Yapılan sürvey çalışması sonucunda Volt..... Watt enerji talebinin

KURULU GÜÇ () SÜZME SAYAÇ () TEDAŞ ()

A.C. () D.C. () JENERATÖR () KGK ()

UYGUNDUR () UYGUN DEĞİLDİR ()

Not: Enerji talebi, Şebeke Enerjisi ve (D.C. + jeneratör enerjisi) olarak ayrı ayrı değerlendirilip aşağıda belirtilen yerlere ilgili kişilerin onayı alınacaktır.

Ünite Yapı İşleri Sorumlusunun onayı:
SOYADI:.....

Adı,

Tarih:../.../200..

İmza:.....

Ünite Enerji Sorumlusunun onayı:
SOYADI:.....

Adı,

Tarih:../.../200..

İmza:.....

3- Yapılan sürvey çalışması sonucunda toplam gücüWatt olan sistemlerin kurulması

klimatizasyon açısından:

UYGUNDUR () UYGUN DEĞİLDİR ()

Ünite Soğutma Sistemleri Sorumlusunun onayı:
SOYADI:.....

Adı,

Tarih:../.../200..

İmza:.....

Türk Telekom İl Yön./ Yrd.:Kullanıcı/İşletmeci

:

Tarih:../.../200.. İmza:.....

Tarih:../.../200..

İmza:.....

Açıklamalar:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Ek-b: Türk Telekom Yeraltı ve/veya Havai Tesislerinin Arabağlantı veya Yerel Ağın Paylaşımına Açılması veya Veri Akış Erişimi Hizmetleri Kapsamında Paylaşımı İçin Uygulanacak Usul, Esas ve Ücretler

İÇİNDEKİLER

- Madde 1-** Amaç
- Madde 2-** Kapsam
- Madde 3-** Kısaltma ve Tanımlar
- Madde 4-** Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerin** Paylaşımı için Uygulanacak Genel Usul ve Esaslar.
- Madde 5-** Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerin** Paylaşımı Taleplerinin Değerlendirme Esasları ve Süreçleri
- Madde 6-** Sistem/Cihaz/Kabloların Montaj ve Demontajı.
- Madde 7-** Arıza ve Hasarda Sorumluluk.
- Madde 8-** Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerin** Paylaşım Noktalarının Güvenliği ve Ekipmanlarına Erişim Koşulları.
- Madde 9-** Ücretler
- Madde 10-** Diğer Hususlar
- Madde 11-** **Türk Telekom** Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerin** Paylaşımına İlişkin Talep Formu
- Madde 12-** **Türk Telekom** Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerin** Paylaşımına İlişkin Talep Değerlendirme Formu
- Madde 13-** **Türk Telekom** Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerin** Paylaşımına İlişkin Protokol

Madde 1- Amaç

Arabağlantı veya **Yerel Ağın** Paylaşıma Açılması veya **Veri Akış Erişimi** hizmetleri kapsamında, **Türk Telekom**'a ait Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerin** paylaşımı hizmetlerinden yetkilendirmesi çerçevesinde faydalanmak isteyen **İşletmecilere** ait taleplerin değerlendirilmesi, karşılanması ve ücretlendirilmesine ilişkin usul, esas ve ücretleri belirlemektir.

Madde 2- Kapsam

İşletmecilere ve kullanıcılara elektronik haberleşme hizmetleri sunulmasına imkân sağlayan transmisyon altyapısı kurulması ve işletilmesine ilişkin olarak **Kurum Tarafından** yetkilendirilmiş **İşletmecilerin**, Arabağlantı veya **Yerel Ağın** Paylaşıma Açılması veya **Veri Akış Erişimi** hizmetleri kapsamında **Türk Telekom**'a ait Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerin** paylaşımına yönelik taleplerinin değerlendirilmesi, karşılanması ve ücretlendirilmesine ilişkin usul, esas ve ücretleri kapsar.

Madde 3- Kısaltma ve Tanımlar

Gün	Takvim Günü
Havai Tesisler	Kabloları taşımakta kullanılan direk, Blok , fider vb. tesisler.
İlgili Mevzuat	5809 sayılı Elektronik Haberleşme Kanunu ve bu Kanunun uygulanma usul ve esaslarını gösteren Kurum düzenlemeleri
İşletmeci	Yetkilendirme çerçevesinde elektronik haberleşme hizmeti sunan ve/veya elektronik haberleşme şebekesi sağlayan ve alt yapısını işleten şirketi,
Kurum	Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu
Menhol	Yeraltı güzergâhlarında kablo çekimi, ek yapımı ve kabloların değerlik yönlere dağıtımının yapıldığı ana odacıklar
Türk Telekom	Türk Telekomünikasyon A.ř.
Yeraltı Tesisleri	Kablo taşımakta kullanılan boru, kanal, göz çoklayıcı, Menhol , Ek Odası , galeri vb. tesisler.

Madde 4- Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerin** Paylaşımı için Uygulanacak Genel Usul ve Esaslar:

4.1. Türk Telekom, gelen talepleri inceleyerek **İlgili Mevzuat** çerçevesinde karşılanabilir olması durumunda, Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerini İşletmeci** ile paylaşacaktır.

4.2. İşletmeci tarafından kurulan her türlü sistem/cihaz/kabloların ilgili standartlara, kanun ve yönetmelik ile teknik gerekliliklere uygunluğu **İşletmeci** tarafından sağlanacaktır. **ITU-T**, **ETSI** ve **Kurum** tarafından yapılan düzenlemeler arasından **Türk Telekom**'un mevcut şebekesinde kullandığı standartlar öncelikli olmak üzere, telekomünikasyon şebekeleri ve hizmetlerinde kalitenin elde edilmesi için öngörülen, standartlar, teknikler ve metodoloji esas alınır. Teknolojik gelişmelere açık olarak, kullanılan standartlar **Türk Telekom** tarafından uluslararası standartlara uygun olarak değiştirilebilecek ya da ilave standartlar eklenebilecektir.

4.3. İşletmeci, her ne maksatla olursa olsun **Türk Telekom**'un bilgisi, izni ve/veya gözetimi haricinde **Türk Telekom**'un Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerinde** çalışma yapamaz. **İşletmeci** tarafından kullanılmakta olan **Türk Telekom**'a ait Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerinin** Bakım ve İşletmesi **Türk Telekom** tarafından bedeli mukabilinde gerçekleştirilecektir.

4.4. İşletmeci, şebeke yönetimi ve güvenliği açısından hizmeti ne şekilde ve ne tür sistem/cihaz/kablolarla vereceğine dair bilgileri, şebeke güvenliğinin sürdürülmesi, servislerin birlikte çalışabilirliğinin temini ile ilgili detaylı açıklamaları başvuru talebiyle birlikte **Türk Telekom**'a bildirecektir.

4.5. İşletmeci, **Türk Telekom**'a ait olup kendisine tahsis edilmiş olan Yeraltı ve/veya **Havai Tesisleri** üçüncü şahıs/kuruluşlara kısmen veya tamamen kullandıramayacak, kiralayamayacak ve devredemeyecektir. Ancak, **İşletmeci**, 1'inci madde kapsamında **Türk Telekom** tarafından kendisine tahsis edilmiş ve kullanmakta olduğu Yeraltı ve/veya **Havai Tesislere** kendi kurduğu sistem/cihaz/kabloları vasıtasıyla, yetkilendirmesi çerçevesinde hizmet sunabilir.

- 4.6. **İşletmecinin** usul ve süreçlere uymaması durumunda talepleri geçersiz sayılarak iptal edilecektir.
- 4.7. **İşletmecinin** usul ve süreçlere uymaması veya başvurusunun iptal edilmesi durumunda; başvuru, yer etüt vb. peşin alınan ücretler iade edilmeyecektir. Ancak, **Türk Telekom** tarafından objektif kriterlere dayanan gerekçelerle, **İşletmecinin** talepleri karşılanamaz ise, başvuru ve yer etüt ücreti haricinde alınan diğer ücretler iade edilecektir.
- 4.8. **İşletmecinin** Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerin** paylaşımı talebine ileride yapılabilecek ilave ve/veya değişiklik talepleri yeni talep olarak değerlendirilecektir.
- 4.9. **İşletmeci** Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerin** paylaşımına ilişkin talebinin kısmen veya tamamen karşılanmış olması, söz konusu talebe ileride yapılabilecek ilave ve/veya yeni taleplerin karşılanacağı anlamına gelmeyecektir.
- 4.10. Talebe yönelik bütün süreçler ilgili yazışmanın **Taraflara** tebliğ tarihinden itibaren başlayacaktır.
- 4.11. **İşletmecinin** talep ettiği güzergâhın tesise hazır hale getirilmesi amacıyla ruhsat, özel izin ve üçüncü şahısların özel mülklerine giriş gerektiren durumlarda ilgili süreçler durdurulacak, ruhsat ya da izinlerin alınmasını müteakip kaldığı yerden tekrar başlatılacaktır.
- 4.12. **İşletmecinin** Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerin** paylaşımına ilişkin talebi ve verilen uygunluk onayları talebe konu sistem/cihaz/kablo ve tesisleri ilgilendirmekte olup başka sistem/cihaz/kablo ve tesisleri kapsamayacaktır.
- 4.13. **Türk Telekom**, işbu Referans Teklif Ekinde yer alan süreçler kapsamında **İşletmecilere** uygulanacak olan süreleri (yer etüdü süresi, tesislerin/ilave yatırımın hazır hale getirilme süresi, kablo montajı süresi, proje ve 1. keşif hazırlama süresi, proje ve 1. keşif süresi, test süresi vb.) ayırım gözetmeksizin ve kendisine,

ortaklarına, ortaklıklarına ve iştiraklerine uyguladığı koşullarla sunmayı kabul ve taahhüt eder.

Madde 5 - Yeraltı ve/veya Havai Tesislerin Paylaşımı Taleplerinin Değerlendirme Esasları ve Süreçleri.

5.1. İşletmeci Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerin** paylaşımına ilişkin bir talebe ait olarak Madde 9.1.'de yer alan başvuru ücretini ödeyecektir.

5.2. İşletmeci tarafından yapılacak Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerin** paylaşımına ilişkin talepler İl bazında olup, başvurular İl Telekom Müdürlüklerine yapılacaktır. Talebin birden fazla İl Telekom Müdürlüğü sorumluluk sahasını kapsamaması durumunda ilgili İl Telekom Müdürlüklerine ayrı ayrı başvuruda bulunulacaktır.

5.3. İşletmeci Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerin** paylaşımına ilişkin talebe ait talep yazısını ve asgari olarak aşağıdaki bilgileri içeren Madde 11'de yer alan formu ve başvuru ücretinin ödendiğini gösterir dekontu **Türk Telekom**'a gönderecektir.

- Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerin** paylaşımına ilişkin talebin tesis edileceği güzergâh
- Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerin** paylaşımına ilişkin talebin tesis edileceği uç noktalarının adı, adresi
- Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerin** paylaşımına ilişkin talebin ne amaçla yapıldığı
- Şebeke yönetimi ve güvenliği açısından hizmetin ne şekilde ve ne tür cihazlar/kablolar ile verileceğine dair bilgiler

5.4. İşletmecinin talep başvurusu **Türk Telekom** tarafından değerlendirmeye alınacaktır. Başvuru tarihinden itibaren 15 (on beş) **Gün** içerisinde Madde 12.'de yer alan form **Türk Telekom** tarafından düzenlenerek, yer etüdü süresi, Madde 9.2.'de yer alan yer etüt ücreti ile birlikte yer etüt ücretinin yatırılacağı banka hesap bilgileri **İşletmeciye** bildirilecektir. **İşletmecinin** talep başvurusu objektif olarak kanıtlanabilir teknik imkânsızlık ve/veya kapasite yetersizliği bulunduğu ve kapasite artırımı imkânının da olmadığı gerekçesiyle karşılanamaz ise bu durum, kanıtlayıcı belgeler sunulmak suretiyle **Türk Telekom** tarafından **İşletmeciye** bildirilir.

5.5. İşletmeci Yeraltı ve/veya Havai Tesislerin paylaşımına ilişkin talebine ait yer etüt ücretini kabul etmesi halinde, bu ücreti **Türk Telekom** tarafından bildirilen banka hesabına yatıracak ve kabul yazısı ile birlikte dekontu 15 (on beş) **Gün** içerisinde **Türk Telekom**'a gönderecektir.

5.6. İşletmecinin Yeraltı ve/veya Havai Tesislerin paylaşımına ilişkin talebine **Türk Telekom** tarafından en fazla 30 (otuz) **Gün** içerisinde, yapılacak değerlendirme ve yer etüdü çalışmalarının sonucuna göre, kısmen veya tamamen uygunluk verilebileceği gibi talep objektif olarak kanıtlanabilir teknik imkânsızlık ve/veya kapasite yetersizliği bulunduğu ve kapasite artırımı imkânının da olmadığı gerekçeleriyle, söz konusu gerekçeleri ispat edici mahiyetteki belgeleri sunarak kısmen veya tamamen reddedebilir.

5.6.1. Talebin Karşılanamaması Durumu

5.6.1.1. İşletmeci Yeraltı ve/veya Havai Tesislerin paylaşımına ilişkin talebinin, yapılan yer etüt sonucu karşılanamayacak olduğunun anlaşılması ve bu nedenle reddedilmesi durumunda, değerlendirmenin sonucu ve ayrıntılı gerekçeleri hazırlanan Madde 12'de yer alan form ile **İşletmeciye** bildirilir.

5.6.1.2. İşletmeci Yeraltı ve/veya Havai Tesislerin paylaşımına ilişkin talebinin karşılanamayacak olması durumunda, Madde 5.6.3.3. ile 5.6.3.7 arasında yer alan hususlar çerçevesinde ilave yatırım talebinde bulunabilecektir.

5.6.2. Talebin Tamamının Karşılanabilmesi Durumu

5.6.2.1. İşletmecinin Yeraltı ve/veya Havai Tesislerin paylaşımına ilişkin talebinin, yapılan yer etüt sonucu tamamının karşılanabilecek olması durumunda, değerlendirme sonucu hazırlanan Madde 12'de yer alan form ile ödenmesi gereken ve Madde 9'da yer alan Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerin** Kullanım Ücretleri, Bakım ve İşletme Ücretleri ile Kablo Montaj ve Demontaj Ücretleri **İşletmeciye** bildirilecektir.

Bu bildirim kapsamında **Türk Telekom** aynı zamanda **İşletmeciyi**, Madde 13'te yer alan Protokolün imzalanmasını teminen davet edecektir.

5.6.2.2. İşletmeci Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerin** paylaşımına ilişkin talebine ait yer etüt sonucu bildirilen ücretleri kabul edip etmediğini 15 (on beş) **Gün** içerisinde **Türk Telekom**'a bildirecektir. **İşletmecinin** bildirimini müteakip 15 (on beş) **Gün** içerisinde **Türk Telekom** ve **İşletmeci** arasında Madde 13'te yer alan Protokol müştereken imzalanacaktır.

5.6.2.3. Türk Telekom, Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerini**, Madde 13'te yer alan Protokol çerçevesinde belirtilen iş programına uygun olarak azami 60 (altmış) **Gün** içerisinde hazır hale getirecektir.

5.6.2.4. İşletmeci, kendisine bildirilen Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerin** paylaşımına ilişkin talebin tesisine ait ücretlerin tamamını (İşçilik, ek malzemesi vb.) 15 (on beş) **Gün** içerisinde **Türk Telekom**'un bildirdiği banka hesabına yatıracak ve dekontu **Türk Telekom**'a gönderecektir.

5.6.2.5. İşletmeci Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerin** paylaşımında montajı yapılacak kabloyu iş programında belirtilen sürede **Türk Telekom**'a teslim edecektir. **Türk Telekom** kabloyu teslim aldıktan sonra, Madde 13'te yer alan Protokol çerçevesinde belirtilen iş programına uygun olarak montajı gerçekleştirecektir.

5.6.2.6. Madde 4.3 hükümleri saklı kalmak kaydıyla, **Türk Telekom** tarafından tesisin kullanıma hazır hale getirildiği yazılı olarak **İşletmeciye** bildirildikten sonra, Madde 9'da yer alan Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerin** Kullanım Ücretleri ile Bakım ve İşletme Ücretleri tahakkuk ettirmeye başlanacaktır.

5.6.3. Talebin Kısmen Karşılanabilmesi Durumu

5.6.3.1. İşletmecinin Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerin** paylaşımına ilişkin talebinin yapılan yer etüt sonucu kısmen karşılanabilecek olması durumu, ayrıntılı gerekçeleriyle birlikte değerlendirme sonucu hazırlanan ve Madde 12'de yer alan form ile **İşletmeciye** bildirilecektir.

5.6.3.2. İşletmecinin Yeraltı ve/veya Havai Tesislerin paylaşımına ilişkin kısmen karşılanabilen talebi, Madde 5.6.2.'de yer alan hususlar çerçevesinde değerlendirilecektir.

5.6.3.3. İşletmeci, 15 (on beş) Gün içerisinde, kısmen karşılanamayan taleple ilgili olarak **Türk Telekom**'a ilave yatırım yapılması talebinde bulunabilecektir.

5.6.3.4. İşletmeci, talebinin kısmen karşılanamaması durumunda, kendi imkânları ile ilave yatırım yapılmasına yönelik olarak geçiş hakkı, vb. idari prosedürlerin takibi, gerekli projenin hazırlanması, uygulanması ile cihaz ve kabloların teminini gerçekleştirebilir. Bu durumda, Türk Telekom, şebekesinde kullanılan standartlara uygun İşletmeci tesis, cihaz ve kablolarını, kendi tesis, cihaz ve kabloları ile irtibatlandırmayı kabul ve taahhüt eder.

5.6.3.5. Türk Telekom, 5.6.3.4. maddesi saklı kalmak kaydıyla, İşletmecinin ilave yatırım talebi ile ilgili olarak Proje ve 1. Keşif hazırlama bedeli ve süresini, 15 (on beş) Gün içerisinde İşletmeciye bildirecektir.

5.6.3.6. İşletmeci, Proje ve 1. Keşif hazırlama bedelini, kabul etmesi halinde 15 (on beş) Gün içerisinde Türk Telekom'un bildirdiği banka hesabına yatıracak ve dekontu Türk Telekom'a gönderecektir.

5.6.3.7. Türk Telekom Proje ve 1. Keşif hazırlama süresi içerisinde Proje ve 1. Keşif bedelini hazırlayacak ve İşletmeciye bildirecektir. Ayrıca Türk Telekom, mülkiyeti kendisinde kalacak şekilde, ilave yatırım talebine konu olan Yeraltı ve/veya Havai Tesisin yeni aylık kullanım ücretini Proje ve 1. Keşif hazırlama süresi içerisinde İşletmeciye bildirecektir. Bu bildirim kapsamında Türk Telekom aynı zamanda İşletmeciye, aşağıdaki yöntemlerden birini tercih etmesi ve Madde 13'te yer alan Protokolün imzalanması amacıyla davet edecektir. İşletmeci, aşağıdaki yöntemlerden hangisini tercih ettiğini ve bu kapsamda Proje ve 1. Keşif bedelini ya da yeni aylık kullanım ücretinden hangisini kabul ettiğini, 15 (on beş) Gün içerisinde Türk Telekom'a bildirecektir.

1. **İşletmecinin** bildirimini müteakip 15 (on beş) **Gün** içerisinde **Türk Telekom** ve **İşletmeci** arasında Madde 13'te yer alan Protokol müştereken imzalanacaktır. **İşletmeci**, Proje ve 1. Keşif bedelini 15 (on beş) **Gün** içerisinde **Türk Telekom**'un bildirdiği banka hesabına yatırarak ve dekontu **Türk Telekom**'a gönderecektir. Dekontun teslimini müteakip çalışmalara başlanacaktır. **Türk Telekom**, Protokol çerçevesinde belirlenecek iş programına uygun süre içerisinde ilave yatırım talebine konu olan Yeraltı ve/veya Havai Tesisi hazır hale getirecek ve Kesin Hesap bedelini çıkararak **İşletmeciye** bildirecektir. Kesin Hesap bedeli ile 1. Keşif bedeli arasındaki fark, **Taraflarca** mahsuplaşılacak ve ilave yatırıma konu Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerin** mülkiyeti **İşletmecide** kalacaktır.
2. **İşletmecinin** bildirimini müteakip 15 (on beş) **Gün** içerisinde, **Türk Telekom** ve **İşletmeci** arasında Madde 13'te yer alan Protokol müştereken imzalanacaktır. **Türk Telekom**, söz konusu Protokol çerçevesinde belirlenecek iş programına uygun süre içerisinde, mülkiyet kendisinde kalacak şekilde, ilave yatırım talebine konu olan Yeraltı ve/veya Havai Tesisi hazır hale getirecek ve tatbikata göre çıkacak olan nihai yeni aylık kullanım ücretini **İşletmeciye** bildirecek olup söz konusu talebe ilişkin nihai yeni aylık kullanım ücreti **İşletmeciden** aylık olarak alınacak ve bu ücret, uygulanmaya başlandıktan sonra 15 (on beş) **Gün** içerisinde **Kuruma** bildirilecektir.

5.7. İşletmeci Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerin** paylaşımı için kullanılacak kabloyu iş programında belirtilen sürede **Türk Telekom**'a teslim edecektir. **Türk Telekom** teslim aldığı kablonun montajını Madde 13'te yer alan Protokol çerçevesinde belirtilen iş programına uygun olarak gerçekleştirecektir.

Madde 6- Sistem/Cihaz/Kabloların Montaj ve Demontajı.

6.1. İşletmeci, **Türk Telekom** şebekesinde kullanılan standartlara uygun kabloyu bedeli mukabili **Türk Telekom**'dan ve/veya kendi imkânları ile temin edebilecektir.

Kabloların montaj ve/veya demontajları bedeli mukabili **Türk Telekom** tarafından yapılacak/yaptırılacaktır.

6.2. İşletmeci ya da **İşletmeciyi** temsil eden personel tarafından, **İşletmeciye** ait sistem/cihaz/kabloların **Türk Telekom**'un bilgisi olmaksızın kurulduğu ya da ilave yapıldığının tespit edilmesi halinde, doğacak her türlü zarar **Türk Telekom** tarafından tahsil edilecek ve söz konusu sistem/cihaz/kablolar devre dışı bırakılacaktır. Ayrıca, izinsiz kullanıldığı belirlenen sistem/cihaz/kablolarla ilişkin, tespit yapıldığı tarihteki aylık kullanım ücretleri esas alınarak 2 (iki) yıllık ücret ceza olarak tahsil edilecek ve tespit tarihinden itibaren yürürlükteki ücretler uygulanacaktır. Anılan sistem/cihaz/kabloların izinsiz kullanımının tekrarı halinde, söz konusu cezalar ikiye katlanarak tazmin edilecektir.

6.3. Türk Telekom tarafından yapılacak Kablo Montaj ve/veya Demontaj hesaplamaları Madde 9.5.1.'e göre ücretlendirilecektir. **Türk Telekom** Standart Malzeme ve İşçilik Birim Fiyatları Gizlilik Anlaşması imzalayan **İşletmecilerin** erişebilmesi amacıyla www.yapa.turktelekom.com.tr adresine konulacak olup, bu fiyat listesinde arasında yer almayan malzeme ve işçilik fiyatları için Bayındırlık Birim Fiyatları uygulanacaktır.

6.4. Türk Telekom tarafından montajı yapılmış kablonun testleri, **Taraflarca** iş programında belirlenen tarihte birlikte yapılacak ve kablo **İşletmecinin** kullanımına hazır hale getirilecektir. **İşletmecinin**, testlere belirlenen tarihte katılmadığı durumda, test **Türk Telekom** tarafından yapılacak ve yapılan test sonuçları **İşletmeci** tarafından kabul edilmiş sayılacaktır.

6.5. Türk Telekom'un, zorunluluk (**Santral Sahasında** yapılabilecek değişiklikler, güzergah değişiklikleri, diğer **Kurum** ve kuruluşlar **Tarafından** yapılan çalışmalar vb.), nedeniyle **İşletmeciye** sağlanan hizmetleri sona erdirecek olması durumunda, **İşletmeciye** 6 (altı) ay önceden haber verilerek sağlanan hizmet iptal edilebilecektir. **İşletmeci**, iptali gerektiren zorunlu değişiklikler için, iptal tarihinden en geç 2 (iki) ay öncesine kadar konuyla ilgili çekince ve/veya problemlerini **Türk Telekom**'a yazılı olarak iletacaktır. Zorunluluk nedeniyle iptal söz konusu olduğunda, **İşletmecinin** yeni bir başvuru yapmasına gerek kalmaksızın **Türk Telekom İşletmecinin** asgarî kesinti ile hizmet verebilmesi ve hak kaybına uğramaması için gerekli tedbirleri alır. İptal

durumunda oluşacak demontaj maliyetleri **Tarafların** kendilerine düşen oranda **Taraflarca** paylaşılacaktır.

İşletmeci, **Türk Telekom** tarafından sağlanan hizmetlerden herhangi birini iptal etmek istemesi halinde, **Türk Telekom**'a asgari 3 (üç) ay önceden haber verecektir. Bu durumda iptal talebi ile birlikte oluşacak demontaj maliyetleri **İşletmeci** tarafından karşılanacaktır. Her iki durumda da demonte edilen **İşletmeci** kablosu **İşletmeciye** teslim edilecektir.

6.6. Türk Telekom ile İşletmeci arasında mutabakat sağlanması durumunda, demontajı yapılacak kablolar, belirlenecek bir bedel karşılığında **Türk Telekom** tarafından satın alınabilecektir.

Madde 7- Arıza ve Hasarda Sorumluluk.

7.1. İşletmeci tarafından Madde 5.3.'e göre **Türk Telekom**'a gönderilen bilgilerin hatalı ya da eksik olmasından dolayı hizmette oluşabilecek bir kesinti ya da şebekede meydana gelebilecek bir hasardan **İşletmeci** sorumlu olacaktır.

İşletmeci ya da **İşletmeciye** temsil eden personel tarafından, sistem/cihaz/kabloları müdahale edilmesi veya işletimi esnasında, **Türk Telekom** ve varsa diğer **İşletmeci** sistem/cihaz/kablolarına yönelik haberleşme trafiğini etkilemeyecek nitelikte bir etki ve/veya zarara yol açılması durumunda, söz konusu **İşletmeciye**, meydana gelen etki ve/veya zararı gidermesi için 15 (on beş) **Gün** süre tanınır. Bu süre içerisinde bahse konu zarar/etkinin giderilmemesi durumunda, **İşletmecinin** yol açmış olduğu maddi zarar ve tahribat ücreti **İşletmeciden** tazmin edilecektir.

Ortaya çıkan etki ve/veya zarar haberleşme trafiğini etkileyecek nitelikte ise, etki eden ve/veya zarar veren sistem/cihaz/kablo **Kurumun** onayını almak suretiyle devre dışı bırakılacak ve **İşletmeciye** gerekli bilgilendirme yapılacaktır.

Türk Telekom, haberleşmede kesinti doğuran, hizmetlerin acilen durdurulmasını gerektiren ve **İşletmeciye** önceden bildirim imkân dâhilinde olmadığı durumlarda sistem/cihaz/kabloları devre dışı bırakır. Bu durumda, **Türk Telekom**, sistem/cihaz/kabloların devre dışı bırakılmasını müteakip 1 (bir) iş **Günü** içerisinde

Kuruma ve ilgili **İşletmeciye** devre dışı bırakma gerekçesi, kapsamı ve süresini iletacaktır.

Yukarıda açıklanan prosedüre uygun biçimde ilgili sistem/cihaz/kabloların devre dışı bırakılması durumunda, **Türk Telekom** ve varsa diğer **İşletmeci** sistem/cihaz/kablolarına yönelik etki ve/veya zararın sona ermesi halinde **İşletmecinin** talebi olmaksızın hizmet yeniden başlatılır.

7.2. İşletmeci, sistem/cihaz/kablolarını yangın, statik elektrik, yıldırım ve elektrik şebekesinden kaynaklanabilecek etkilerden korumak ve bunlardan gelebilecek zararı asgariye indirecek tedbirleri almak zorundadır. **İşletmeci** sistem/cihaz/kablolarından kaynaklanan nedenlerle **Türk Telekom** ve/veya diğer **İşletmecilerin** sistem/cihaz/kablolarında meydana gelecek bu tür zararlardan **İşletmeci** sorumlu olacaktır.

7.3. Tesis içinde veya dışında bulunan **İşletmeciye** ait sistem/cihaz/kabloların, **Türk Telekom Tarafından** alınan azami tedbirlere rağmen **Türk Telekom**'un ihmal ve kusuru dışında aşağıda yer verilen Mücbir Sebepler ve Umulmayan Hallerden dolayı tahribatından **Türk Telekom** sorumlu olmayacaktır. **Türk Telekom** bu gibi durumlarda hazırlanan tutanağın bir nüshasını **İşletmeciye** verecektir.

Taraflar aşağıda belirtilen mücbir sebep ve umulmayan haller kapsamında, işbu Referans Teklif Eki çerçevesinde yerine getirmeleri gereken yükümlülüklerin ihlalinden sorumlu olmayacaklardır. Söz konusu mücbir sebep ve umulmayan haller gerçekleştiğinde **Referans Yerel Ağa Ayrıştırılmış Erişim** Teklifi'nin 5.13 maddesi uygulanır.

7.3.1. Mücbir Sebepler:

- Grev, lokavt ve işin yavaşlatılması,
- Savaş, seferberlik halleri, halk ayaklanmaları, saldırı, terör hareketleri, sabotajlar vb.
- Ulaşım Kazaları, doğal afetler (deprem, sel baskını, yıldırım, çığ düşmesi vb.), yangın veya ciddi bulaşıcı hastalıklar baş göstermesi vb. olaylar başta olmak üzere **Tarafların** sorumluluğu altında olmayan, üçüncü şahısların hareketleri veya ihmalleri sebebiyle ya da **Tarafların** denetimi

dışında bulunan her hangi bir sebeple hizmetin aksamaması, durması veya kesintiye uğraması

7.3.2. Umulmayan Haller:

- **Türk Telekom**'un bir başka **Kurum** veya kuruluştan (Karayolları Genel Müdürlüğü, Belediyeler, Elektrik Dağıtım Şirketleri, Köy Hizmetleri. İnşaat Şirketleri vb.) aldığı hizmetlerde oluşan aksamalar,
- **Türk Telekom**'dan kaynaklanmayan ancak üçüncü şahıslarla, **Kurum** veya kuruluşların (Karayolları Genel Müdürlüğü, Belediyeler, Elektrik Dağıtım Şirketleri, Köy Hizmetleri. İnşaat Şirketleri vb.) sebep olduğu hizmet sürekliliğini veya tesisini engelleyen (hırsızlık ve enterferans vb.) etkenler.

7.4. Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerin, İşletmeci** veya aralarında bir sözleşme olup olmamasına bakılmaksızın, **İşletmeci** adına bu sözleşme kapsamındaki herhangi bir hizmeti yürüten ve/veya bu hizmetin yürütülmesine katılan gerçek ve tüzel kişiler tarafından hasara uğratılması durumunda, **İşletmeci**, hasarı giderme masraflarını karşılayacaktır.

7.5. **İşletmecinin** şebekesinde **Türk Telekom**'un kusuru sonucunda hasar meydana gelmesi durumunda **Türk Telekom İşletmecinin** hasarı giderme masraflarını karşılayacaktır.

Madde 8- Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerin** Paylaşım Noktalarının Güvenliği ve Ekipmanlarına Erişim Koşulları.

8.1. **Türk Telekom**'a ait tesislerden personel bulundurulmuş yerlerde güvenlik, **İlgili Mevzuat** çerçevesinde **Türk Telekom** tarafından sağlanacaktır.

8.2. **Türk Telekom** tesislerinde yapılacak olan yer etüt, montaj, demontaj, işletme, bakım vb. çalışmalarında görevlendirilen **İşletmeci** elemanlarının **Türk Telekom** tesislerine giriş/çıkışları **Türk Telekom Tarafından** “**Türk Telekom** Tesislerinde Arabağlantı veya **Yerel Ağın** Paylaşımına Açılması veya **Veri Akış Erişimi** Hizmetleri İçin **Ortak Yerleşim** Usul, Esas ve Ücretleri” (Ek-a) ekinin 3.5.2 maddesinde yer alan usul ve esaslara göre yürütülecektir. **Türk Telekom** tesislerine giriş-çıkışlarda uygulanacak kuralları tesbit eden düzenlemeler **Kurumun** onayı ile yürürlüğe girer.

8.3 İşletmecinin bakım, arıza ıslahı vb nedenlerle mesai saatleri dışında Türk Telekom Yeraltı ve/veya Havai Tesislerine erişmek istemesi durumunda, her saatlik çalışma başına 43 (kırk üç) TL alınacaktır. Çalışma süresi tutanakla kayıt altına alınarak, ücreti ilgili Tahakkuk Dönemine ait faturaya dahil edilecektir.

Madde 9- Ücretler

9.1. İşletmecinin, Türk Telekom Tesislerinde Yeraltı ve/veya Havai Tesislerin paylaşımı talebine ilişkin olarak yapılacak yer etüdü ve inceleme giderlerine mahsup edilmek üzere ve geri ödemesiz olarak, her bir talep için 394,53 TL tutarında Başvuru Ücreti alınacaktır.

9.2. Türk Telekom Tesislerinde Yeraltı ve/veya Havai Tesislerin paylaşımı talebine ilişkin Yer Etüt Ücretleri Tablo-1'de gösterilmektedir.

TABLO-1; YER ETÜT ÜCRETLERİ			
	Büyükşehir Belediyesi Mücadir Alan Sınırları	Büyükşehir Belediyesi Statüsü Dışındaki İl Merkezleri	Diğer Yerler
Yeraltı Tesisi	1,3119 TL/m	0,8711 TL/m	0,4373 TL/m
Havai Tesisi	0,4373 TL/m	0,2904 TL/m	0,1458 TL/m

9.3. Türk Telekom Tesislerinde, Bakır Kablo için Yeraltı ve/veya Havai Tesislerin Aylık Ücretleri Tablo-2 ve Tablo-3'te gösterilmektedir.

TABLO-2; YERALTI TESİSİ KABLO BAKIM İŞLETME ve KULLANIM ÜCRETLERİ			
	Büyükşehir Belediyesi Mücadir Alan Sınırları	Büyükşehir Belediyesi Statüsü Dışındaki İl Merkezleri	Diğer Yerler
Kablo dış çapı ≤ 18 mm	1,131816 TL/m	0,796001 TL/m	0,659187 TL/m
18 mm < Kablo dış çapı ≤ 29 mm	1,509088 TL/m	1,061335 TL/m	0,878915 TL/m
Kablo dış çapı >29 mm	3,196134 TL/m	2,192068 TL/m	1,736019 TL/m

TABLO-3; HAVAI TESİS KABLO BAKIM İŞLETME ve KULLANIM ÜCRETLERİ		
	Kablo dış çapı ≤ 20 mm ve Ağırlığı ≤ 800 kg/km olan	Kablo dış çapı >20 mm ve Ağırlığı > 800 kg/km olan
Aylık Kullanım Ücreti	0,544454 TL/m	0,703170 TL/m

9.4. Türk Telekom Tesislerinde, F/O Kablo için Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerin** Aylık Kullanım, Bakım ve İşletme Ücretleri aşağıda yer almaktadır.

9.4.1. Bir (1) Damar F/O Kablonun Aylık Bakım ve İşletme Ücreti Tablo-4'te yer almaktadır.

TABLO-4	
1 Damar F/O Kablonun Aylık Bakım ve İşletme Ücreti	0,154865 TL/m

9.4.2. F/O Kablonun geçtiği Yeraltı güzergahına göre Aylık Kullanım Ücretleri Tablo-5'te yer almaktadır.

TABLO-5; YERALTI TESİSLERİNİN AYLIK KULLANIM ÜCRETLERİ			
	Büyükşehir Belediyesi Mücvir Alan Sınırları	Büyükşehir Belediyesi Statüsü Dışındaki İl Merkezleri	Diğer Yerler
Kablo dış çapı ≤ 18 mm	0,789780 TL/m	0,567977 TL/m	0,488168 TL/m
18 mm < Kablo dış çapı ≤ 29 mm	1,053039 TL/m	0,757302 TL/m	0,650891 TL/m

Kablo dış çapı >29 mm	2,056012 TL/m	1,431987 TL/m	1,165958 TL/m
--------------------------	---------------	---------------	---------------

9.4.3. F/O Kablonun geçtiği Havai güzergaha göre Aylık Kullanım Ücretleri Tablo-6'da yer almaktadır.

TABLO-6; HAVAI TESİSLERİNİN AYLIK KULLANIM ÜCRETLERİ		
	Kablo dış çapı ≤ 20 mm ve Ağırlığı ≤ 800 kg/km olan	Kablo dış çapı >20 mm ve Ağırlığı > 800 kg/km olan
Havai Tesis Kullanım Ücreti	0,318431 TL/m	0,409341 TL/m

9.4.4. Türk Telekom Tesislerinde, F/O Kablo için başvuracak **İşletmecinin** Tablo-4'te yer alan Aylık Bakım ve İşletme Ücretlerine, **Yeraltı Tesisleri** için Tablo-5'te yer alan Aylık Kullanım Ücretleri, **Havai Tesisler** için ise Tablo-6'da yer alan Aylık Kullanım Ücretleri eklenecektir.

9.5. Türk Telekom tarafından yapılacak olan Kablo Montaj, Demontaj ve İlave İşçilik ile Malzeme Ücretlerine ilişkin açıklamalar aşağıda yer almaktadır.

9.5.1. Türk Telekom tarafından yapılacak olan Kablo Montaj ve Demontaj hesaplamalarında **Türk Telekom** Standart Malzeme ve İşçilik Birim Fiyatları uygulanacaktır.

Madde 10- Diğer Hususlar

10.1. Ücretlere KDV ve diğer vergiler ile varsa resim, harç, fon gibi mali yükümlülükler dâhil edilmemiştir. Yasal uygulamalar nedeniyle, söz konusu vergiler dışında yeni vergiler, resim, harç, fon vs. mali yükümlülükler gelmesi veya mevcut olanların oranlarında değişiklikler yapılması halinde, faturanın düzenlendiği tarihte geçerli olan vergi, resim, harç, fon ve oranları uygulanacaktır.

10.2. Başvuru ücreti her yıl Ocak ayında Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından bir önceki yıl için açıklanan yıllık TÜFE oranında ve yıllık olarak arttırılacaktır. Yıl boyunca belirlenen bu ücretler geçerli olacaktır.

10.3. Mali ve ekonomik şartların olağanüstü değişiklik göstermesi halinde, **Tarafların** anlaşması durumunda yukarıda geçen ücretlerde kısmen veya tamamen değişiklik yapılabilecektir. Çalışmaların bir netice vermemesi halinde, herhangi bir **Taraf, Kurum** nezdinde uzlaştırma talebinde bulunabileceği gibi uyuşmazlığın çözümü için mahkemeye de başvurabilir. Bu durumda Türkiye Cumhuriyeti Ankara Mahkemeleri münhasıran yetkili olacaktır.

10.4. Tüm ücretler, Vergi Usul Kanunu hükümlerince fatura edilecek olup, tahakkuk ayının son **Günü** fatura düzenleme tarihi olarak verilecektir. Faturanın son ödeme tarihi ise tahakkuk ayını takip eden ayın son iş **Günü** olacaktır.

10.5. **İşletmeci** tarafından yapılan Yeraltı ve/veya **Havai Tesislerin** paylaşımı talebine ilişkin ücretler bulunduğu ay içerisinde tam olarak alınacaktır.

10.6. **Türk Telekom** tarafından düzenlenecek faturaların son ödeme tarihine kadar ödenmemesi halinde, süresi içerisinde ödenmeyen alacağın muaccel olduğu tarihten, ödemenin fiilen yapıldığı tarihe kadar T.C Merkez Bankasının kısa vadeli avanslara uyguladığı değişen oranlardaki avans faiz oranı esas alınarak hesaplanacak gecikme faizinin yanı sıra, ayrıca yıllık %10 oranında gecikme cezası ödenecektir. Gecikme faizi ve gecikme cezası sadece alacağın muaccel olduğu tarihten, ödemenin fiilen yapıldığı tarihe değin geçen Gün için talep edilebilir. Gecikme dönemi içinde uygulanacak faiz oranı veya oranları için, T.C. Merkez Bankasının kısa vadeli avanslara uyguladığı değişen oranlardaki avans faiz oranı kullanılacaktır.

10.7. Ödemelerde gecikmeye düşülmesi halinde, ödeme; gecikme bedeli, vadesi geçmiş ödeme ve tahakkuk etmiş bakiye tutar sıralamasını takip edecektir.

Madde 11- Türk Telekom Yeraltı ve/veya Havai Tesislerin Paylaşımına İlişkin Talep Formu

Talep Sahibi İşletmeci:.....

Talebin Türü :

1- Yeraltı ()

Kablo tipi Bakır () Fiber Optik ()

Kablo çapı,mm

Kablo ağırlığıkg/km

2- Havai ()

Kablo tipi Bakır () Fiber Optik ()

Kablo çapımm

Kablo ağırlığıkg/km

Talebin Hangi Maksat İle İstenildiği:.....

Hizmetin Hangi Tür Cihaz/Kablo İle Verileceği:.....

Talebe Konu;

Güzergah Bilgisi:.....

Uç Adresleri: (A) Ucu:(B) Ucu:.....

İşletmeci:

Tarih: .../.../200....

İmza:.....

.....
.....

Türk Telekom İl Yön./ Yrd.:

Tarih: .../.../200....

İmza:.....

Madde 13 - Türk Telekom Yeraltı ve/veya Havai Tesislerin Paylaşımına İlişkin Protokol

İşin Adı :
Proje No :
İşin Başlangıç Tarihi :
İşin Bitiş Tarihi :
Proje ve 1.Keşif Bedeli/
Yeni Aylık Kullanım Ücreti :.....

KAPSAM: Bu Protokolün yürütülmesinde, Türk Telekomünikasyon A.Ş.'nin, "Türk Telekom Yeraltı ve/veya Havai Tesislerinin Arabağlantı veya Yerel Ağın Paylaşımına Açılması veya Veri Akış Erişimi Hizmetleri Kapsamında Paylaşımı için Uygulanacak Usul, Esas ve Ücretler" e ait hükümler esas alınacak olup, burada bulunmayan hususlarda da İlgili Mevzuata göre işlem yapılacaktır.

TARAFLAR: Türk Telekomünikasyon A.Ş., bu Protokolde "Türk Telekom" olarak adlandırılacaktır.

Yeraltı ve/veya Havai Tesislerin paylaşımı talebinde bulunan, bu Protokolde "İşletmeci" olarak adlandırılacaktır.

İhtilaf halinde İl merkezindeki Mahkemeler yetkilidir.

Bu Protokol; taraflar arasında/.... /200.... tarihinde 2 (iki) nüsha olarak tanzim ve imza edilmiştir.

Türk Telekom İl Yön./ Yrd.: İşletmeci:

Tarih: .../.../200....

Tarih: .../.../200....

İmza:.....

İmza:.....

EK:

- 1- Talep Formu
- 2- Talep Değerlendirme Formu
- 3- İş Programı
- 4- Keşif Tablosu

Ek-c: Arabağlantı veya Yerel Ağın Paylaşıma Açılması veya Veri Akış Erişimi Hizmetleri Kapsamında Türk Telekom Bina Giriş veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantıları İçin Uygulanacak Usul, Esas ve cretler

İÇİNDEKİLER

- Madde 1-** Amaç
- Madde 2-** Kapsam
- Madde 3-** Kısaltma ve Tanımlar
- Madde 4-** Bina Girişi ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantılarında Uygulanacak Usul ve Esaslar
- Madde 5-** Bina Girişi ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantılarına İlişkin Tarafların Yükümlülükleri
- Madde 6-** Arıza ve Hasarda Sorumluluk.
- Madde 7-** Bina Girişi ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantı Noktalarının Güvenliği ve Ekipmanlarına Erişim Koşulları.
- Madde 8-** cretler
- Madde 9-** Diğer Hususlar
- Madde 10-** **Türk Telekom** Bina Girişi ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantılarına İlişkin Talep Formu
- Madde 11-** **Türk Telekom** Bina Girişi ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantılarına İlişkin Talep Değerlendirme Formu
- Madde 12-** **Türk Telekom** Bina Girişi ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantılarına İlişkin Protokol

Madde 1- Amaç

İşletmecilerin, Arabağlantı veya **Yerel Ağın** Paylaşımına Açılması veya **Veri Akış Erişimi** hizmetleri kapsamında, **Türk Telekom** binaları içerisinde yer alan sistem/cihazların **Türk Telekom** bina ve tesisleri dışında yer alan kendi F/O kablo altyapılarına irtibatlandırılmasına ilişkin olarak yetkilendirmeleri çerçevesinde yapacakları taleplerin değerlendirilmesi, karşılanması ve ücretlendirilmesine ilişkin usul, esas ve ücretleri belirlemektir.

Madde 2- Kapsam

İşletmecilere ve kullanıcılara elektronik haberleşme hizmetleri sunulmasına imkân sağlayan transmisyon altyapısı kurulması ve işletilmesine ilişkin olarak **Kurum** tarafından yetkilendirilmiş **İşletmecilerin**, Arabağlantı veya **Yerel Ağın** Paylaşımına Açılması veya **Veri Akış Erişimi** hizmetleri kapsamında, **Türk Telekom** binaları içerisinde yer alan sistem/cihazların **Türk Telekom** bina ve tesisleri dışında yer alan kendi F/O kablo altyapılarına irtibatlandırılmasına yönelik taleplerinin değerlendirilmesi, karşılanması ve ücretlendirilmesine ilişkin usul, esas ve ücretleri kapsar.

Madde 3- Tanımlar ve Kısaltmalar

Alt Bağlantı Menholü	İşletmeciye ait F/O kablo Yeraltı Tesislerinin Bağlantı Menholüne girişini sağlayacak Menhol .
İşletmeci	Yetkilendirme çerçevesinde elektronik haberleşme hizmeti sunan ve/veya elektronik haberleşme şebekesi sağlayan ve alt yapısını işleten şirketi,
Bağlantı Menholü	İşletmeciye ait F/O kablo Yeraltı Tesislerinin Türk Telekom binasına girişini sağlayacak Bağlantı Menholü .
Boru ve Kanallar	Kabloları taşımakta kullanılan Yeraltı Tesisleri
F/O Eki	İşletmecilere ait F/O Kablo ile ODÇ 'den gelen F/O Kablonun irtibatlandırılması amacıyla Ek Odasında yapılan ek
Göz	Beton, HDPE/PVC veya HDPE Göz Çoklayıcıları gibi kablo geçiş kanalı
Gün	Takvim Günü
İlgili Mevzuat	5809 sayılı Elektronik Haberleşme Kanunu ve bu Kanunun uygulanma usul ve esaslarını gösteren Kurum düzenlemeleri
Kurum	Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu
Menhol	Yeraltı güzergâhlarında kablo çekimi, ek yapımı ve kabloların değişik yönlere dağıtımının yapıldığı ana odacıklar

ODÇ	Optik Dağıtım Çatısı
Patch Cord	Optik Dağıtım Çatısı ile Türk Telekom binaları içerisinde yer alan sistem/cihazlar veya iki sistem/cihazın arasındaki bağlantıyı sağlayan F/O Kablo.
Türk Telekom	Türk Telekomünikasyon A.Ş.

Madde 4- Bina Girişi ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantılarında Uygulanacak Usul ve Esaslar

4.1. Bina Girişi ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantılarında Uygulanacak Genel Usul ve Esaslar

4.1.1. Türk Telekom, İşletmeciden gelen talepleri inceleyerek **İlgili Mevzuat** çerçevesinde kendi binaları dışındaki **İşletmeciye** ait **Yeraltı Tesislerine** Bina Girişi ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantılarını sağlayarak, **Türk Telekom** binaları içerisinde yer alan sistem/cihazlar ile irtibatlandıracaktır.

4.1.2. İşletmecinin, Bina Girişi ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantı talepleri başvuru sırasına göre karşılanacaktır.

4.1.3. İşletmeci, her ne maksatla olursa olsun **Türk Telekom**'un bilgisi, izni ve/veya gözetimi haricinde **Türk Telekom** tesislerinde çalışma yapmayacaktır.

4.1.4. İşletmecinin Bina Girişi ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantı talebine ileride yapılabilecek ilave ve/veya değişiklik talepleri yeni talep olarak değerlendirilecektir.

4.1.5. İşletmecinin Bina Girişi ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantı talebi ve verilen uygunluk onayları talebe konu sistem/cihaz/kablo ve tesisleri ilgilendirmekte olup başka sistem/cihaz/kablo ve tesisleri kapsamayacaktır.

4.1.6. Talebe yönelik bütün süreçler ilgili yazışmanın **Taraflara** tebliğ tarihinden itibaren başlayacaktır. **İşletmecinin** usul ve süreçlere uymaması durumunda talepleri geçersiz sayılarak iptal edilecektir.

4.1.7. İşletmecinin usul ve süreçlere uymaması, başvurusunun iptal edilmesi veya **Türk Telekom** tarafından objektif kriterlere dayandığı gösterilen gerekçelerle, **İşletmecinin** taleplerinin karşılanamaması durumunda; başvuru ücreti iade edilmeyecektir.

4.1.8. Bina dışı bağlantıların **İşletmeci** tarafından tesise hazır hale getirilmesi amacıyla alınacak ruhsat, özel izin ve üçüncü şahısların özel mülklerine giriş gerektiren durumlarda ilgili süreçler durdurulacak, **İşletmecinin** ruhsat ya da izinleri almasını müteakip süreç kaldığı yerden tekrar başlatılacaktır.

4.2. Bina Girişi ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantılarında Uygulanacak Bağlantı Usul ve Esasları

4.2.1. İşletmeci Bina Girişi ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantı talebine ilişkin olarak Madde 8.1.'de yer alan başvuru ücretini ödeyecektir.

4.2.2. İşletmeci Bina Girişi ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantı talebine ilişkin talep yazısını ve asgari olarak aşağıdaki bilgileri içeren Madde 10'da yer alan formu ve başvuru ücretinin ödendiğini gösterir dekontu **Türk Telekom**'a gönderecektir.

- Bina Girişi ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantı talebinin tesis edileceği Santral Binasının açık adı ve adresi
- Bina Girişi ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantı talebinin ne amaçla yapıldığı
- F/O kablo kapasitesi
- Bina içi sistem/cihaz lokasyonları

4.2.3. İşletmecinin Bina Girişi ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantı talebine ilişkin başvurusu **Türk Telekom** tarafından değerlendirmeye alınacak ve talebe ilişkin olarak Madde 11'de yer alan talep değerlendirme formu düzenlenecek ve düzenlenen form ile birlikte, talep bina içini kapsıyorsa irtibat sağlanacak **Bağlantı Menholü 15 (on beş) Gün** içerisinde **Türk Telekom** tarafından **İşletmeciye** bildirilecektir.

Daha önce **Alt Bağlantı Menholü** ve **Alt Bağlantı Menholü** ile **Bağlantı Menholü** arasında tesis yapılmışsa, bu kısma ilişkin talepler ilgili tesisi kuran **İşletmeciye** yönlendirilecektir.

4.2.4. Alt Bağlantı Menholü ile Bağlantı Menholü arasında yapılacak olan yeraltı tesisine ilişkin yer etüdü ve projelendirme çalışmaları (**İşletmecinin** altyapı tekniklerinin etüdü, boru, kanal vb. altyapı ile çekilen F/O kabloların **Bağlantı Menholüne** giriş esasları, yeraltı ve bina tesislerine uygun sorunsuz bağlantı noktalarının tespiti, su baskını korunması vb.) 15 (on beş) **Gün** içerisinde **Taraflarca** birlikte gerçekleştirilecektir. F/O kabloların **Bağlantı Menholüne** giriş standartları bakımından, **ITU-T**, **ETSI** ve **Kurum** tarafından yapılan düzenlemeler arasından **Türk Telekom**'un mevcut şebekesinde kullandığı standartlar öncelikli olmak üzere, telekomünikasyon şebekeleri ve hizmetlerinde kalitenin elde edilmesi için öngörülen, standartlar, teknikler ve metodoloji esas alınır. Teknolojik gelişmelere açık olarak, kullanılan standartlar **Türk Telekom** tarafından uluslararası standartlara uygun olarak değiştirilebilecek ya da ilave standartlar eklenebilecektir.

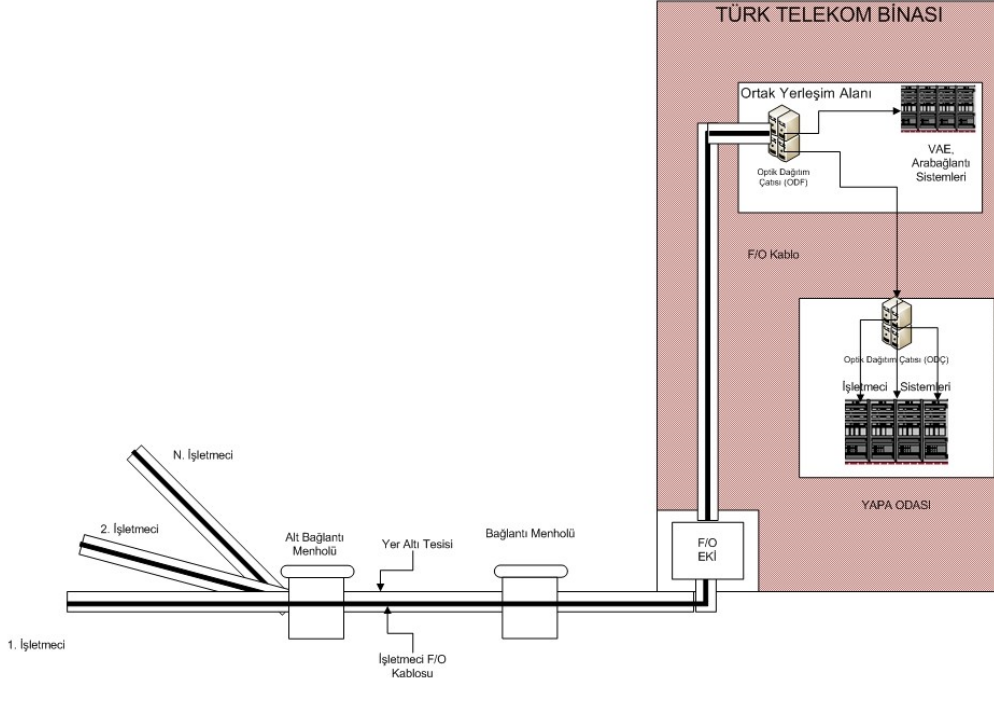
4.2.5. Türk Telekom'un İşletmecinin Bina Girişi ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantı talebine konu tesisi kablo montajına hazır hale getirmesini müteakip, Madde 12'de yer alan Protokol **Taraflarca** imzalanacaktır.

4.2.6. Bu çalışmalar neticesinde **Alt Bağlantı Menholü** ve **Alt Bağlantı Menholü** ile **Bağlantı Menholü** arasındaki yeraltı tesisi **Türk Telekom**'un standartlarına uygun olarak **İşletmeci** tarafından 30 (otuz) **Gün** içerisinde yapılacaktır.

4.2.7. Alt Bağlantı Menholünde bulunan **İşletmeciye** ait F/O Kablonun, **F/O Ekine** kadar olan tesisi 10 (on) **Gün** içerisinde **Türk Telekom** tarafından yapılacaktır.

4.2.8. F/O Eki'nden ODÇ'ye kadar olan F/O Kablo tesisi, **F/O Eki** üzerindeki işlemler ile **ODÇ'den** santraldeki sistem, cihaz ve ekipmanlara kadar olan bina içi kablolama Madde 8.2. ve 8.3.'de yer alan ücretler karşılığında 10 (on) **Gün** içerisinde **Türk Telekom** tarafından yapılacaktır.

4.2.9. Türk Telekom tarafından Bina Girişi ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantılarının hazır hale getirildiğinin **İşletmeciye** bildirildiği tarih itibariyle ücretlendirme başlayacaktır.



Şekil 1

Bina Girişi ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantı Şeması

Madde 5- Bina Girişi ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantılarına İlişkin **Tarafların Yükümlülükleri**

5.1. Türk Telekom binaları girişinde sürekli olarak tadilat yapılmasının engellenmesini teminen ve işletmedeki riskler ile tatbikatta yaşanacak teknik zorluklar açısından çalışmalar, ileriye yönelik olarak **Taraflarca** kapasite artışları da göz önünde bulundurulacak şekilde yapılacaktır.

5.2. Alt Bağlantı Menholünden Bağlantı Menholüne gelebilecek yabancı maddeleri önlemek amacıyla iki **Menhol** arasında kalan kablo kanalları, tesis

esnasında **İşletmeci Tarafından Türk Telekom**'un standartlarına uygun tıkama malzemeleri ile tıkanacaktır.

5.3. İşletmeci Türk Telekom'dan almakta olduğu bu hizmeti, üçüncü şahıs/kuruluşlara kısmen veya tamamen kullandırtamaz, kiralayamaz veya devredemez. Ancak, **İşletmeci**, 1'inci madde kapsamında **Türk Telekom** tarafından kendisine tahsis edilmiş ve kullanmakta olduğu Bina Girişi ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantıları vasıtasıyla yetkilendirmesi çerçevesinde hizmet sunabilir.

5.4. Türk Telekom'un, herhangi bir zorunluluk (**Santral Sahasında** yapılabilecek değişiklikler, güzergah değişiklikleri, diğer **Kurum** ve kuruluşlar tarafından yapılan çalışmalar vb.), nedeniyle **İşletmeciye** sağlanan hizmetlerin sona ermesine sebep olması durumunda **İşletmeciye** 6 (altı) ay önceden haber verilerek sağlanan hizmet iptal edilebilecektir. **İşletmeci**, iptali gerektiren zorunlu değişiklikler için, iptal tarihinden en geç 2 (iki) ay öncesine kadar konuyla ilgili çekince ve/veya problemlerini **Türk Telekom**'a yazılı olarak iletacaktır. Zorunluluk nedeniyle iptal söz konusu olduğunda, **İşletmecinin** yeni bir başvuru yapmasına gerek kalmaksızın **Türk Telekom**, **İşletmeci** tarafından sunulan hizmetlerin asgarî kesinti ile sunulması ve **İşletmecinin** hak kaybına uğramaması için gerekli tedbirleri alır. İptal talebi ile birlikte oluşacak demontaj maliyetleri kendilerine düşen oranda **Taraflarca** paylaşılacaktır. **Türk Telekom** tarafından sağlanan hizmetlerden herhangi birini **İşletmecinin** iptal etmek istemesi halinde, **Türk Telekom**'a asgari 3 (üç) ay önceden haber verilecektir. İptal talebi ile birlikte oluşacak demontaj maliyetleri **İşletmeci** tarafından karşılanacaktır. Her iki durumda da demonte edilen **İşletmecinin** kablosu kendisine teslim edilecektir.

Madde 6- Arıza ve Hasarda Sorumluluk.

6.1. Türk Telekom, Bina Girişi ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantıların bakım ve arıza ıslahından sorumlu olacaktır.

6.2. İşletmeci, kendi sorumluluk alanında kalan arıza noktalarında arıza olmadığını tespit ettikten sonra Bina Girişi ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantılarına ilişkin olarak **Türk Telekom**'a arıza bildiriminde bulunabilecektir.

6.3. Türk Telekom Bina Giriş ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantılarında arıza olması durumunda arızayı, bildirim alındığı saatten itibaren on sekiz (18) saat içerisinde ıslah edecektir.

6.4. 18 (On sekiz) saat içerisinde giderilemeyen her arıza için giderilemeyen ve 18 (on sekiz) saati aşan her tam saat başına, aylık kullanım ücretinin 3 (üç) saatlik kısmı o aya ait faturadan düşülecektir.

6.5. Bina Giriş ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantılarına ait hatalı arıza bildiriminde bulunulması durumunda aylık kullanım ücretlerinin 1/15 kadarı o aya ait faturaya eklenecektir.

6.6. Telekomünikasyon Şebekelerinin, **İşletmeci** veya aralarında bir sözleşme olup olmamasına bakılmaksızın **İşletmeci** adına Madde 2’de tanımlanan kapsamda herhangi bir hizmeti yürüten ve/veya bu hizmetin yürütülmesine katılan gerçek veya tüzel kişiler tarafından hasara uğratılması durumunda, **İşletmeci**, hasarı giderme masraflarını karşılayacaktır.

6.7. İşletmecinin şebekesinde **Türk Telekom**’un kusuru sonucunda hasar meydana gelmesi durumunda **Türk Telekom İşletmecinin** hasarı giderme masraflarını karşılayacaktır.

6.8. Bina girişi ve/veya bina içerisinde bulunan **İşletmeciye** ait sistem/cihaz/kabloların, **Türk Telekom Tarafından** alınan azami tedbirlere rağmen **Türk Telekom**’un ihmal ve kusuru dışında aşağıda yer verilen Mücbir Sebepler ve Umulmayan Hallerden dolayı tahribatından **Türk Telekom** sorumlu olmayacaktır. **Türk Telekom** bu gibi durumlarda hazırlanan tutanağın bir nüshasını **İşletmeciye** verecektir. **Taraflar** aşağıda belirtilen mücbir sebep ve umulmayan haller kapsamında, işbu Referans Teklif Eki çerçevesinde yerine getirmeleri gereken yükümlülüklerin ihlalinden sorumlu olmayacaklardır. Söz konusu mücbir sebep ve umulmayan haller gerçekleştiğinde **Referans Yerel Ağa Ayrıştırılmış Erişim** Teklifi’nin 5.13 maddesi uygulanır.

6.8.1. Mucbir Sebepler:

- Grev, lokavt ve işin yavaşlatılması,
- Savaş, seferberlik halleri, halk ayaklanmaları, saldırı, terör hareketleri, sabotajlar vb.
- Ulaşım Kazaları, doğal afetler (deprem, sel baskını, yıldırım, çığ düşmesi vb.), yangın veya ciddi bulaşıcı hastalıklar baş göstermesi vb. olaylar başta olmak üzere **Tarafların** sorumluluğu altında olmayan, üçüncü şahısların hareketleri veya ihmalleri sebebiyle ya da **Tarafların** denetimi dışında bulunan her hangi bir sebeple hizmetin aksaması, durması veya kesintiye uğraması

6.8.2. Umulmayan Haller:

- **Türk Telekom**'un bir başka **Kurum** veya kuruluştan (Karayolları Genel Müdürlüğü, Belediyeler, Elektrik Dağıtım Şirketleri, İl Özel İdaresi, İnşaat Şirketleri vb.) aldığı hizmetlerde oluşan aksamalar,
- **Türk Telekom**'dan kaynaklanmayan ancak üçüncü şahıslarla, **Kurum** veya kuruluşların (Karayolları Genel Müdürlüğü, Belediyeler, Elektrik Dağıtım Şirketleri, İl Özel İdaresi, İnşaat Şirketleri vb.) sebep olduğu hizmet sürekliliğini veya tesisini engelleyen (hırsızlık ve enterferans vb.) etkenler.

Madde 7- Bina Girişi ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantı Noktalarının Güvenliği ve Ekipmanlarına Erişim Koşulları.

7.1. Türk Telekom'a ait tesislerden personel bulundurulmuş yerlerde güvenlik, **İlgili Mevzuat** çerçevesinde **Türk Telekom** tarafından sağlanacaktır.

7.2. Türk Telekom tesislerinde yapılacak olan tesis, montaj vb. çalışmalarda görevlendirilen **İşletmecinin** elemanlarının **Türk Telekom** tesislerine giriş-çıkışları **Türk Telekom** tarafından "**Türk Telekom** Tesislerinde Arabağlantı veya **Yerel Ağın** Paylaşımına Açılması veya **Veri Akış Erişimi** Hizmetleri İçin **Ortak Yerleşim Usul, Esas ve Ücretleri**" ekinin (Ek-a) 3.5.2 maddesinde yer alan usul ve esaslara göre

yürütülecektir. **Türk Telekom** tesislerine giriş-çıkışlarda uygulanacak kuralları tesbit eden düzenlemeler **Kurumun** onayı ile yürürlüğe girer.

Madde 8- Ücretler

8.1. İşletmecinin, Türk Telekom Tesislerinde Bina Giriş ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantı talebinin değerlendirilmesine karşılık olmak üzere ve geri ödemesiz olarak, her bir talep için 394,53 TL tutarında Başvuru Ücreti alınacaktır.

8.2. Bina Giriş Tesis ve Aylık Ücretleri TABLO-1’de yer almaktadır.

TABLO – 1; BİNA GİRİŞ TESİS, BAKIM İŞLETME ve KULLANIM ÜCRETLERİ		
F/O EKİNDEN ODÇ'YE KADAR TESİS ÜCRETİ (4 Damar) (TL)	F/O KABLO KAPASİTESİ (Damar)	BAKIM İŞLETME VE KULLANIM ÜCRETİ (TL/AY)
4.941,65	4	698,18

8.3. Bina İçi Tesis ve Aylık Ücretleri TABLO-2’de yer almaktadır.

TABLO – 2; BİNA İÇİ TESİS, BAKIM İŞLETME ve KULLANIM ÜCRETLERİ				
	ODA İÇİ (ODÇ YOK)	ODA İÇİ (ODÇ VAR)	ODADAN ODAYA (ODÇ YOK)	ODADAN ODAYA (ODÇ VAR)
TESİS ÜCRETİ (TL) (Patch Cord Başına)	600,29	717,37	859,41	1.235,61
BAKIM İŞLETME VE KULLANIM ÜCRETİ (TL/AY) (Patch Cord Başına)	305,72	436,61	358,03	541,24

Madde 9- Diğer Hususlar

9.1. Ücretlere KDV ve diğer vergiler ile varsa resim, harç, fon gibi mali yükümlülükler dâhil edilmemiştir. Yasal uygulamalar nedeniyle, söz konusu vergiler dışında yeni vergiler, resim, harç, fon vs. mali yükümlülükler gelmesi veya mevcut olanların oranlarında değişiklikler yapılması halinde, faturanın düzenlendiği tarihte geçerli olan vergi, resim, harç, fon ve oran uygulanacaktır.

9.2. Başvuru ücreti her yıl Ocak ayında Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından bir önceki yıl için açıklanan yıllık TÜFE oranında ve yıllık olarak arttırılacaktır. Yıl boyunca belirlenen bu ücretler geçerli olacaktır.

9.3. Mali ve ekonomik şartların olağanüstü değişiklik göstermesi halinde, **Tarafların** anlaşması durumunda yukarıda geçen ücretlerde kısmen veya tamamen değişiklik yapılabilecektir. Çalışmaların bir netice vermemesi halinde, herhangi bir **Taraf, Kurum** nezdinde uzlaştırma talebinde bulunabileceği gibi uyuşmazlığın çözümü için mahkemeye de başvurabilir. Bu durumda Türkiye Cumhuriyeti Ankara Mahkemeleri münhasıran yetkili olacaktır.

9.4. Tüm ücretler, Vergi Usul Kanunu hükümlerince fatura edilecek olup, tahakkuk ayının son **Günü** fatura düzenleme tarihi olarak verilecektir. Faturanın son ödeme tarihi ise tahakkuk ayını takip eden ayın son iş **Günü** olacaktır.

9.5. İşletmeci Tarafından Bina Girişi ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantıların iptal edilmesi halinde, söz konusu iptale konu ücretler bulunduğu ay için tam olarak alınır.

9.6. Türk Telekom Tarafından düzenlenecek faturaların son ödeme tarihine kadar ödenmemesi halinde, süresi içerisinde ödenmeyen alacağın muaccel olduğu tarihten, ödemenin fiilen yapıldığı tarihe kadar T.C Merkez Bankasının kısa vadeli avanslara uyguladığı değişen oranlardaki avans faiz oranı esas alınarak hesaplanacak gecikme faizinin yanı sıra, ayrıca yıllık %10 oranında gecikme cezası ödenecektir. Gecikme faizi ve gecikme cezası sadece alacağın muaccel olduğu tarihten, ödemenin fiilen yapıldığı tarihe değin geçen **Gün** için talep edilebilir. Gecikme dönemi içinde uygulanacak faiz oranı veya oranları için, T.C. Merkez Bankasının kısa vadeli avanslara uyguladığı değişen oranlardaki avans faiz oranı kullanılacaktır.

9.7. Ödemelerde gecikmeye düşülmesi halinde, ödeme; gecikme bedeli, vadesi geçmiş ödeme ve tahakkuk etmiş bakiye tutar sıralamasını takip edecektir.

Madde 10- Türk Telekom Bina Giriş ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantılarına İlişkin Talep Formu

Talep Sahibi İşletmeci:.....

Santral Binasının Adı ve Adresi:.....

.....

.....

.....

Talebin Amacı:.....

.....

.....

.....

Talebin Türü :

1- Bina Giriş ()

F/O Kablo Kapasitesi ()

2- Bina İçi Bağlantı ()

Bağlantı istenilen Sistem ve/veya Cihazların adı ve Bina içindeki lokasyonları:

.....

.....

.....

.....

İşletmeci:

İmza:.....

Tarih: .../.../20....

Madde 11- Türk Telekom Bina Giriş ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantılarına İlişkin Talep Değerlendirme Formu

Talep Sahibi İşletmeci:.....

Santral Binasının Adı ve Adresi:.....
.....

Talebin Amacı:.....
.....

Talebin Türü :

1- Bina Giriş ()

F/O Kablo Kapasitesi ()

Uygundur () Uygun Değildir ()

Ünite Şebeke Sorumlusunun Onayı:

Tarih: .../.../20....

Adı, Soyadı:

İmza:

2- Bina İçi Bağlantı ()

Bağlantı istenilen Sistem ve/veya Cihazların adı ve Bina içindeki lokasyonları:

.....
.....

.....
.....

Uygundur () Uygun Değildir ()

Ünite Birim Sorumlusunun Onayı:

Tarih: .../.../20....

Adı, Soyadı:

İmza:

Açıklamalar:
.....
.....

Türk Telekom İl Yön./ Yrd.:

İmza:.....

Tarih: .../.../20....

Madde 12- Türk Telekom Bina Girişi ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantılarına İlişkin Protokol

İşin Adı :

Santral Binasının Adı, Adresi :

KAPSAM: Bu Protokolün yürütülmesinde, Türk Telekomünikasyon A.Ş.'nin, "Türk Telekom Bina Girişi ve/veya Bina İçi F/O Kablo Bağlantılarında Uygulanacak Usul Esas ve Ücretler"e ait hükümler esas alınacak olup, burada bulunmayan hususlarda İlgili Mevzuata göre işlem yapılacaktır.

TARAFLAR: Türk Telekomünikasyon A.Ş., bu Protokolde "Türk Telekom" olarak adlandırılacaktır.

Bina Girişi ve/veya Bina İçi Tesislerin paylaşımı talebinde bulunan, bu Protokolde "İşletmeci" olarak adlandırılacaktır.

İhtilaf halinde İl Merkezindeki Mahkemeler yetkilidir.

Bu Protokol; taraflar arasında/... /20.... tarihinde 2 (iki) nüsha olarak tanzim ve imza edilmiştir.

Türk Telekom İl Yön./ Yrd.:

İşletmeci:

Tarih: .../.../20....

Tarih: .../.../20....

İmza:.....

İmza:.....

EK:

- 1- Talep Formu
- 2- Talep Değerlendirme Formu