

**REFERANS  
ORTAK YERLEŞİM ve  
TESLİM PAYLAŞIMI TEKLİFİ**



## REFERANS ORTAK YERLE M VE TES S PAYLA IMI TEKL F

1. GENEL HÜKÜMLER.....	3
1.1. G R .....	3
1.2. AMAÇ VE KAPSAM .....	4
1.3. TANIMLAR VE KISALTMALAR .....	4
1.4. TARAFLARIN HAK VE YÜKÜMLÜLÜKLER .....	5
2. SUNULAN H ZMETLERE L K N HÜKÜMLER .....	7
2.1. ORTAK YERLE M H ZMETLER .....	7
2.2. TES S PAYLA IMI H ZMETLER .....	7
2.3. B NA G R VE/VEYA B NA Ç BA LANTI H ZMETLER .....	7
3. EBEKE YÖNET M .....	8
3.1. EBEKE BÜTÜNLÜ Ü VE GÜVENL .....	8
3.2. EBEKE LET M VE BAKIMI .....	8
4. STANDARTLAR .....	9
5. H ZMET N YÜRÜTÜLMES .....	9
5.1. LETMEC HAREKETLER .....	9
5.2. ÜCRETLER VE FATURALAMA.....	9
5.3. YÜKÜMLÜLÜ ÜN SINIRLANDIRILMASI.....	9
5.4. G ZL L N KORUNMASI.....	10
5.5. B LG SA LANMASI .....	10
5.6. TEMS L YASA I.....	10
5.7. MÜLK YET HAKLARI .....	11
5.8. EBEKEDE VEYA SUNULAN H ZMETLERDE DE KL K DURUMU .....	11
5.9. H ZMET N DURDURULMASI.....	12
5.10.B LD R MLER .....	12
6. EKLER.....	13
EK-1:TANIMLAR VE KISALTMALAR .....	15
EK-2:ORTAK YERLE M H ZMETLER .....	19
EK-3:TES S PAYLA IMI H ZMETLER .....	45
EK-4:B NA G R VE B NA Ç BA LANTI H ZMETLER .....	64

## 1. GENEL HÜKÜMLER

### 1.1. G R

bu Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifinde dikkate alınan hususlar şunlardır:

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

**1.1.2.** Türk Telekom, ilgili mevzuat ve Kurum ile imzalamış olduğu elektronik haberleşme hizmetlerinin yürütülmesine ilişkin imtiyaz sözleşmesi çerçevesinde Türkiye’de elektronik haberleşme hizmetlerini yürütmeye ve elektronik haberleşme altyapısını kurup işletmeye yetkilidir.

**1.1.3.** bu Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifi, Türk Telekom’un ilgili mevzuat uyarınca Araba İlanı ve Erişim Yükümlüsü olması nedeniyle, Tarafların hak ve yükümlülüklerini belirlemek için hazırlanmıştır.

**1.1.4.** bu Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifi, ilgili mevzuat ve bu mevzuat uyarınca yapılan Kurum düzenlemelerine tabi olup, Referans Araba İlanı, Yerel A ile Ayrı Tırılması Erişim ve IP/ATM Veri Akı Erişimi Tekliflerinin eki olacaktır. Söz konusu Referans Tekliflerinde “Türk Telekom Tesislerinde Araba İlanı veya Yerel A İlan Paylaşımına Açılması veya Veri Akı Erişimi Hizmetleri için Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı” başlıklı dokümana yapılan atıflar, bu Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifine yapılmış sayılacaktır.

**1.1.5.** bu Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifi ve eklerinde yer almayan hususlar, bu referans teklifin eki olduğu ve Kurum tarafından onaylanmış bulunan ilgili referans erişim ve Araba İlanı tekliflerindeki düzenlemelere tabidir.

## **1.2. AMAÇ VE KAPSAM**

**1.2.1.** bu Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifinin amacı:

Araba İlanı veya Yerel A a Ayrı tırılmış Erişim veya Veri Akı Erişimi hizmetleri için Türk Telekom'un sahip olduğu tesis ve altyapı üzerinden, yer kullanımı, enerji, klimatizasyon hizmetleri ile Yeraltı ve/veya Havai Tesislerin paylaşımı hizmetleri ve F/O Kablo Altyapıları ile Bina Giriş ve/veya Bina Çıktı Hizmetlerinden faydalanmak isteyen İletmecilere ait taleplerin değerlendirilmesi ve kararlaştırılmasına ilişkin usul, esas ve ücretleri belirlemektir.

**1.2.2.** bu Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifi:

Araba İlanı veya Yerel A a Ayrı tırılmış Erişim veya Veri Akı Erişimi hizmetleri için Türk Telekom'un sahip olduğu tesis ve altyapı üzerinden, yer kullanımı, enerji, klimatizasyon hizmetleri ile Yeraltı ve/veya Havai Tesislerin Paylaşımı hizmetleri ve F/O Kablo Altyapıları ile Bina Giriş ve/veya Bina Çıktı Hizmetlerinden faydalanmak isteyen İletmecilere ait taleplerin değerlendirilmesi ve kararlaştırılmasına ilişkin usul, esas ve ücretleri kapsamaktadır.

## **1.3. TANIMLAR VE KISALTMALAR**

**1.3.1.** bu Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifi ve eklerinde kullanılan tanımlar ve kısaltmalar bu Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifi ve eklerine münhasır olmak üzere EK-1 "Tanımlar ve Kısaltmalar"da kararlaştırılarak yazılı anlamı ifade edecektir.

**1.3.2.** bu Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifinde sehve müstenit herhangi bir hususun önlenmesini teminen tekiler çoğulları ve çoğullar da tekil ifadeleri kapsamaktadır.

**1.3.3.** bu Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifinin EK-1'inde yer almayan tanımlar ve kısaltmalar ilgili mevzuatta belirtilen anlamları taşıyacaktır.

**1.3.4.** bu Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifi ve eklerinde yer alan hükümler arasında çelişki olması durumunda, Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifinde yer alan hükümler esas alınacaktır.

## **1.4. TARAFLARIN HAK VE YÜKÜMLÜLÜKLER**

### **1.4.1. TÜRK TELEKOMUN HAK VE YÜKÜMLÜLÜKLER**

**1.4.1.1.** Türk Telekom, İletmeciyi, Araba İlanı ve erişim kapsamındaki bu Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifi kapsamındaki hizmetlerden, İlgili Mevzuat çerçevesinde, eklerde yer alan prosedürlere göre, ayırım gözetmeyecek şekilde yararlanacaktır.

**1.4.1.2.** Türk Telekom, 1.2.2. Kapsam Maddesinde yer verilen hizmetleri bu Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifi ve eklerinde belirlenen esaslar dahilinde ücreti karılığında sağlayacaktır.

### **1.4.2. İLETMECİNİN HAK VE YÜKÜMLÜLÜKLER**

**1.4.2.1.** İletmeci, 1.2.2. Kapsam Maddesinde yer verilen hizmetlerden bir veya birkaçını veya tamamını bu Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifi ve eklerinde belirlenen esaslar dahilinde ve ücreti karılığında alabilir.

**1.4.2.2.** Türk Telekom sorumluluğunda olmayan İletmeci sistem/cihazlarının tesis, bakım, onarım ve işletimi İletmeci tarafından sağlanacaktır.

**1.4.2.3.** İletmecinin bu Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifi kapsamında vereceği hizmetler ve/veya uygulamalar, Türk Telekom'un ve/veya diğer İletmecilerin Abonelerine sunmakta olduğu hizmetleri hiçbir surette olumsuz yönde etkilemeyecektir.

**1.4.2.4.** İletmeci, herhangi bir ekipmanının arızasının, Türk Telekom'un ebeğinde sunulan veya Türk Telekom tarafından diğer İletmecilere sunulan

hizmetlerde herhangi bir kesinti veya arızaya sebep olmaması için gerekli her türlü tedbiri alacaktır.

### **1.4.3. MÜ TEREK HAK VE YÜKÜMLÜLÜKLER**

**1.4.3.1.** Araba lantı ve eri im hizmetleri kapsamında i letmeye yönelik olarak belirlenen standartlar i bu Referans Ortak Yerle im ve Tesis Payla ımı Teklifi ve eklerinde yer aldı ı ekilde uygulanacaktır.

**1.4.3.2.** Taraflar, ebekelerinin güvenli ıalı ması için gerekli olan tüm tedbirleri alacaklardır.

**1.4.3.3.** Taraflardan her biri, di er Tarafa kar ı, basiretli ve tedbirli bir tacire ve elektronik haberle me letmecisine dü en her türlü özen ve dikkati göstermekle yükümlüdür.

**1.4.3.4.** Taraflar, kendi kasıt, ihmal ve hataları sonucu meydana gelen maddi hasar, ölüm ve yaralanmalardan ötürü yasalarca belirlenen hukuki ve cezai sorumlulukları ta ırlar. Her bir Taraf elemanlarının ve sistem/cihaz ve kabloların kazaya kar ı sigortasından sorumludur.

**1.4.3.5.** Taraflar, kendi sorumluluk sınırlarında haberle menin gizlili i de dahil olmak üzere İgili Mevzuat ve Kurum tarafından belirlenen yükümlülüklerle aynen uyacaklardır.

**1.4.3.6.** Di er Tarafın, ebekesi üzerinden, İgili Mevzuat ya da Kurum tarafından yapılan yetkilendirmeye aykırı olarak hizmet sundu unu iddia eden Taraf konuyu en kısa zamanda Kuruma bildirmekle yükümlüdür. Kurum, İgili Mevzuat kapsamında kamu yararı açısından gerekli gördü ü her türlü tedbiri almaya yetkilidir.

**1.4.3.7.** letmeci ve ta eronlarına ait personel, Türk Telekom tarafından kendisine verilen Geçici Giri Kartlarında Araba lantı ve eri im hizmetleri kapsamındaki ilgili alanlara EK-2'de yer alan usul, esaslar dahilinde giri hakkına sahip olacaktır. letmeci

Geçici Giri Kartı taleplerini EK-2'de yer alan Geçici Giri Kartı Talep Formu ile yapacaktır.

**1.4.3.8.** Oluacak şartlara uygun olarak, Türk Telekom tarafından veya ilgili Mevzuat çerçevesinde ve Kurumun onayı alınmak suretiyle yapılacak devlikler için letmecilerin görüşü alınır.

## **2. SUNULAN HİZMETLERE İLİŞKİN HÜKÜMLER**

### **2.1. ORTAK YERLEŞİM HİZMETLERİ**

**2.1.1.** Ortak Yerleşim, Araba İlanı veya Yerel Ağa Ayrı Tırılmış Erişim veya Veri Akı Erişimi hizmetleri kapsamında Türk Telekom'dan talep edilecek Fiziksel, Birlikte, Sanal, Uzaktan Ortak Yerleşim hizmetlerinden letmecinin faydalandırılması ile letmeci ve taahhütlerine ait personelin Türk Telekom tesislerinde çalışabilmelerine ilişkin hususları içermektedir.

### **2.2. TESİS PAYLAŞIMI HİZMETLERİ**

**2.2.1.** Tesis Paylaşımı, Araba İlanı veya Yerel Ağa Ayrı Tırılmış Erişim veya Veri Akı Erişimi hizmetleri kapsamında Türk Telekom'dan talep edilecek Yeraltı ve/veya Havai Tesislerinden letmecilerin faydalandırılmasına ilişkin hususları içermektedir.

### **2.3. BİNAGİR VE/VEYA BİNAGİBA İLANI HİZMETLERİ**

**2.3.1.** Araba İlanı veya Yerel Ağa Ayrı Tırılmış Erişim veya Veri Akı Erişimi hizmetleri kapsamında kendi F/O Kablo Altyapısı ile Türk Telekom binalarındaki sistem/cihazlarına bağlantı yapmak isteyen letmecilerin Bina Girişi ve/veya Bina Çıkışı Bağlantı hizmetlerinden faydalandırılmasına ilişkin hususları içermektedir.

### **3. EBEKE YÖNETİM**

#### **3.1. EBEKE BÜTÜNLÜĞÜ VE GÜVENLİK**

##### **3.1.1. EBEKE BÜTÜNLÜĞÜ**

**3.1.1.1.** Taraflar, i bu Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifi kapsamında, kendi elektronik haberleşme ebekelerinin ve ebeke bileşenlerinin ebeke yönetimi ve işletimini tehlikeye atmayacak şekilde, ebekelerin karlılıklı çalışabilirliğini sağlayacaklardır.

##### **3.1.2. EBEKE GÜVENLİK**

**3.1.2.1.** Taraflar, i bu Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifinde yer alan hususların yerine getirilmesi için gerekli tüm güvenlik tedbirlerini alacaktır.

**3.1.2.2.** Taraflar, herhangi bir ekipmanının arızasının, birbirlerinin ebekelerinde veya Türk Telekom tarafından diğer işletmecilere sunulan hizmetlerde herhangi bir kesinti veya arızaya sebep olmaması için gerekli her türlü tedbiri alacaktır.

**3.1.2.3.** Türk Telekom, i bu Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifi dâhilinde kullanılmakta olan her türlü donanım, yazılım, protokol vb.'nin birbirlerinin ebekelerine olan etkisinin azaltılmasını, ebekelerin etkin bir şekilde kullanılmasını ve güvenliğini sağlayacaktır.

#### **3.2. EBEKE İŞLETİM VE BAKIMI**

##### **3.2.1. EBEKE İŞLETİM**

**3.2.1.1.** Türk Telekom, Telekom Müdürlükleri bazında ve ilgili Türk Telekom personelinin yetkisi dahilinde Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı hizmetlerine ilişkin tahsis, tesis, iptal vb. uygulamaları gerçekleştirecektir.

### **3.2.2. EBEKE BAKIMI**

**3.2.2.1.** Türk Telekom sundu u hizmetlerin kesintisizli i ve iyile tirilmesini teminen ebeke ve sistemlerinde, Araba lantı ve eri im hizmetlerine yönelik olarak bakım ve periyodik Koruyucu Bakım alı malarını gerçekle tirecektir.

## **4. STANDARTLAR**

**4.1.** İ letmeci tarafından kurulan her türlü sistem/cihaz/kabloların ilgili standartlara, kanun ve yönetmelik ile teknik gerekliliklere uygunlu u İ letmeci tarafından sa lanacaktır. ITU-T, ETSI ve Kurum tarafından yapılan düzenlemeler arasından Türk Telekom'un mevcut ebekesinde kullandı ı standartlar öncelikli olmak üzere, elektronik haberle me ebekeleri ve hizmetlerinde kalitenin elde edilmesi için öngörülen standartlar, teknikler ve metodoloji esas alınır. Teknolojik geli melere açık olarak, kullanılan standartlar İ letmecilerin talepleri dikkate alınarak uluslararası standartlara uygun olarak de İ tirilebilecek ya da ilave standartlar eklenebilecektir.

## **5. H ZMET N YÜRÜTÜLMES**

### **5.1. LETMEC HAREKETLER**

**5.1.1.** Ortak Yerle im ve Tesis Payla ımı hizmeti kapsamındaki talep, tahsis, tesis vb. prosedürler EK-2, EK-3 ve EK-4'te yer almaktadır

### **5.2. ÜCRETLER VE FATURALAMA**

**5.2.1.** Ortak Yerle im ve Tesis Payla ımı hizmetine İ li kin ücretler, ödemeler ve faturalama prosedürlerine İ li kin detaylar EK-2, EK-3 ve EK-4'te yer almaktadır.

### **5.3. YÜKÜMLÜLÜ ÜN SINIRLANDIRILMASI**

**5.3.1.** Türk Telekom, ebeke İ letim güvenli ğinin, ebeke bütünlü ünün veya veri güvenli ğinin temin edilemeyece ğini ya da ebekelerin kar ılıklı İ letilebilirli ğinin mümkün

olmadı nı objektif kriterlerle kanıtlaması durumunda Kurumun onayını almak kaydıyla letmeciyeye sa ladı ı Ortak Yerle im ve Tesis Payla ımı hizmetini sınırlandırabilir.

**5.3.2.** Tarafların sorumlulukları i bu Referans Ortak Yerle im ve Tesis Payla ımı Teklifi ile sınırlıdır. Taraflar i bu Referans Ortak Yerle im ve Tesis Payla ımı Teklifinde yer almayan herhangi bir dolaylı ya da direkt zarar veya ziyandan sorumlu tutulamaz.

#### **5.4. G Z L L N KORUNMASI**

**5.4.1.** Taraflar, i bu Referans Ortak Yerle im ve Tesis Payla ımı Teklifi kapsamında alacakları/verecekleri hizmetlere ili kin gizlili in korunması ile ilgili olarak, imzalamı oldukları eri im ve/veya Araba lantı sözleşmeleri hükümlerine uyacaktır. Gizlilik yükümlülü ü Ortak Yerle im/Tesis Payla ımı hizmetinin konusuna göre Türk Telekom'dan alınan ilgili toptan eri im hizmetine (Araba lantı, Veri Akı Eri imi, Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im) ili kin sözleşmenin bitiminden veya feshinden sonra 5 (be ) yıl boyunca devam edecektir.

#### **5.5. B LG SA LANMASI**

**5.5.1.** Taraflar, ilgili Mevzuat çerçevesinde gerekli bilgi alı veri ini sa layacaktır. Taraflar, di er Tarafa verilen bilgilerin hatalı ya da eksik olmasından dolayı hizmette olu abilecek kesintiler ya da ebekede meydana gelebilecek hasarlardan sorumlu olacaktır.

**5.5.2.** Taraflar, birbirlerine Mücbir Sebepler hariç acil durumlarda ebekelerin olumsuz etkilenmemesi için güvenli operasyonun nasıl sa lanaca ına dair yeterli bilgiyi temin edecektir.

#### **5.6. TEMS L YASA I**

**5.6.1.** Taraflar hizmet sunarken veya reklamlarında di er Tarafın ticaret unvanını ve logosunu kullanmayacaklardır.

**5.6.2.** Taraflar, kar ı Tarafın yazılı izni olmadan kar ı Tarafı temsil edemeyecek ve kar ı Taraf namına taahhütte bulunamayacaktır.

## **5.7. MÜLK YET HAKLARI**

**5.7.1.** bu Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifindeki hiç bir ifade, bir Tarafa ait fikri mülkiyet haklarının (dünyanın herhangi bir yerinde geçerli olan herhangi bir patente, alt patente, tescilli emaya, tescilli tasarıma, tescilli marka veya hizmet markasına, ço altma hakkına, tasarım hakkına, yarı iletken topografi hakkına, know-how hakkına veya benzeri herhangi bir hak üzerinde sahip olunan), di er Tarafa devrini tazammun etmez. Fikri mülkiyet hakları bunları olu turan veya bunlara sahip olan Tarafın mülkiyetinde kalacaktır.

## **5.8. EBKEDE VEYA SUNULAN H ZMETLERDE DE KL K DURUMU**

**5.8.1.** Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı kapsamında İletmeci tarafından verilen hizmetlerde kullanılan teknolojide veya donanımlarda de i ikli e gidilmesi durumunda, Türk Telekom ebekesinden hizmet alan di er Kullanıcıların bu de i iklikten etkilenmemesi için İletmeci tarafından Türk Telekom'a 3 (üç) ay önceden bilgi verilecektir. Kar ılıklı mutabakat sonrası İletmeci tarafından yapılan de i iklik nedeniyle ebekede bir problem ya anması durumunda, yapılan de i iklik en kısa sürede eski haline döndürülecektir.

**5.8.2.** Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı kapsamında, Türk Telekom, İletmeciye sundu u hizmetin ekonomik veya teknik açıdan olumsuz yönde etkilenmesine yol açacak her türlü İlemi ilgili İletmeciye en az 3 (üç) ay önceden bildirir. Türk Telekom'un, mevcut Santral Sahalarından yeni Santral Sahaları olu turmak zorunda kalması ya da yeni teknolojileri ebekesine uyarlamasının İletmecinin ebekesinde çok kapsamlı revizyonlar yapmasına neden olması halinde uygun çözümün üretilmesi için kar ılıklı çalı malar yapılacaktır.

**5.8.3.** Türk Telekom'un, herhangi bir santralde veya Santral Sahasında yapmak zorunda kalaca ı de i ikliklerin, İletmecinin sunmakta oldu u hizmetin sona ermesine

sebepl olmasđ durumunda 6 (altı) ay 6nceden İletmeciye haber verilecek ve İletmeciler de söz konusu de ĩ iklikler için Türk Telekom tarafından bildirilen tarihten en geç 3 (üç) ay 6nce bahse konu de ĩ ikliklere ili kin çekince ve/veya problemlerini Türk Telekom'a iletcektir. Bu durumda, Türk Telekom İletmecilerin asgarđ kesinti ile hizmet verebilmesi ve hak kaybına u ramamasđ için gerekli tedbirleri alacaktır.

## **5.9. H ZMET N DURDURULMASI**

**5.9.1.** Türk Telekom, ebeke ĩ letim güvenli inin, ebeke bütünlü ünün veya veri güvenli inin temin edilemedi ĩ ya da ebekelerin kar ılıklı ĩ letilemedi ĩ durumlarda İletmeciye verdi ĩ hizmeti Kurumun onayını almak suretiyle durdurabilir. Söz konusu durumun sona ermesi ile, İletmecinin talebi olmaksızın hizmet yeniden ba latılır.

**5.9.2.** Türk Telekom, İletmeciye sundu u hizmeti, İletmeci ve İletmecinin Aboneleri tarafından kullanılan cihazların yürürlükteki standartlara uymamasđ ya da sunulan hizmetin, Türk Telekom'un yürütmekte oldu u di er hizmetlerin ve di er İletmeciler tarafından sunulan hizmetlerin kalitesini bozan enterferansa neden olmasđ durumunda Kurumun onayını almak suretiyle durdurabilir.

**5.9.3.** Türk Telekom, haberle mede kesinti do uran enterferans dahil, hizmetlerin acilen durdurulmasını gerektiren ve İletmeciye 6nceden bildirimim imkân dahilinde olmadđ ĩ durumlarda hizmeti durdurur. Türk Telekom hangi yükümlülüklerini, hangi kapsam ve sürede yerine getiremeyece ĩ ni gerekçeleri ile birlikte, hizmetin kesilmesini takip eden 1 (bir) Gün içerisinde yazılı olarak Kuruma ve ilgili İletmeciye bildirir. Söz konusu durumun sona ermesi ile, İletmecinin talebi olmaksızın hizmet yeniden ba latılır.

## **5.10. B LD R MLER**

**5.10.1.** Tebligatlar ve yazı malar, elden veriliyorsa teslim-tesellüm ĩ lemi ile, gönderiliyorsa taahhütlü posta ile Tarafların irtibat adreslerine gönderilir.

**5.10.2.** bu Referans Teklife ili kin tüm bildirimler, Tarafların tebligat adreslerine yazılı olarak yapılacaktır. Taraflar di er Tarafa 15 (on be ) Gün 6nceden yazılı olarak

bildirmek sureti ile tebligat adreslerini de i tirebileceklerdir. Adres de i ikliklerinin zamanında bildirilmemesinden do acak her türlü sorumluluk, bildirim yapmayan Tarafa ait olacaktır. Adres de i iklikleri bildirilmedi i durumda son bilinen adrese yapılan tebligat geçerli kabul edilecektir.

**5.10.3.** letmeci tarafından yapılacak her türlü tahsis, tesis vb. talepler usulüne uygun olarak EK-2, EK-3 ve EK-4'te yer verildi i ekilde yapılacak ve herhangi bir ihtilaf olması durumunda Türk Telekom kayıtları esas alınacaktır.

**5.10.4.** Taraflar isim, unvan, adres de i tirmeleri durumunda yazılı olarak di er Tarafa bildirecek ve konuyla ilgili resmi evrakları sunacaktır.

## **6. EKLER**

**EK-1 TANIMLAR VE KISALTMALAR**

**EK-2 ORTAK YERLE M H ZMETLER**

**EK-3 TES S PAYLA IMI H ZMETLER**

**EK-4 B NA G R VE B NA Ç BA LANTI H ZMETLER**

**REFERANS  
ORTAK YERLEŞİM ve  
TESLİM PAYLAŞIMI TEKLİFİ**



**EK-1  
TANIMLAR VE KISALTMALAR**

## EK-1: TANIMLAR VE KISALTMALAR

A a ıda belirtilen ve Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifi ve eklerinde kullanılan bazı terim ve kısaltmalar, uluslararası terminolojiye de uygun olarak ve Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifi ve eklerinde münhasıran kar ılılarında yazılı anlamı ifade edecektir.

<b>Abone</b>	Elektronik haberleşme hizmeti sunan işletmeci ile söz konusu hizmetten yararlanmaya ilişkin sözleşme yapan gerçek veya tüzel kişisi
<b>A.C.</b>	Alternatif Akım
<b>Alt Ba lantı Menholü</b>	İşletmeciye ait F/O kablo Yeraltı Tesislerinin Ba lantı Menholüne girişini sağlayacak Menhol.
<b>A.G.</b>	Alçak Gerilim
<b>Araba lantı</b>	Ça rıların ve/veya diğer elektronik haberleşme hizmetlerinin Referans Araba lantı Teklifine uygun Araba lantı Noktası yoluyla nakli ve sağlanması için kurulan işletmeci ve Türk Telekom ebekelerinin fiziksel ve mantıksal bağlantısı
<b>Ba lantı Menholü</b>	İşletmeciye ait F/O kablo Yeraltı Tesislerinin Türk Telekom binasına girişini sağlayacak Ba lantı Menholü.
<b>Boru ve Kanallar</b>	Kabloları taşımakta kullanılan Yeraltı Tesisleri
<b>Birlikte Ortak Yerleşim (Co - mingling)</b>	İşletmecinin Araba lantı ve erişim için gerekli olan sistem/cihazlarını, Türk Telekom tesislerindeki Transmisyon /Sistem/Data vb. müterek salonlara yerleştirildiği Fiziksel Ortak Yerleşim Metodu
<b>D.C. (Direct Current)</b>	Do ru Akım
<b>D.C. Enerji</b>	ebeke, jeneratör ya da güneş-rüzgar vb. enerji kaynaklarından üretilen enerjinin ara düzeneklerle do ru akıma dönüşürülmesi sonucu elde edilen enerji (-48 V Gerilime sahip)
<b>Ek Odası</b>	Tali Yeraltı güzergâhlarında kablo çekimi, ek yapımı ve kabloların değişik yönlerde dağıtımının yapıldığı ana odacıklar
<b>E.N.H.</b>	Enerji Nakil Hattı
<b>ETSI (European Telecommunications Standards Institute)</b>	Avrupa Telekomünikasyon Standartları Enstitüsü
<b>Erişim ebekesi</b>	ebekenin, taşıma ebekesine bağlantısını sağlayan bakır çifti, hat kartları ve konsantratörler ve/veya santrallere yerleştirilmiş portlar gibi trafiğe duyarlı olmayan ve belirli bir Aboneye tahsis edilmiş ebeke bileşenlerinden oluşan kısmı ekinde tanımlanmakta olup, bakır kablo çiftlerinden oluşan, ADÇ'den başlayıp sonlanma noktasına kadar uzanan, üzerinde aktif erişim sistemleri bulunmayan ve işletmecilerin paylaşımına açılan ebekeyi belirtmektedir
<b>Fiziksel Ortak Yerleşim</b>	İşletmecinin Araba lantı veya erişim kapsamında kullanacağı sistem/cihazlarının Türk Telekom tesislerine yerleştirildiği Ortak Yerleşim metodu

<b>F/O Eki</b>	İletmecilere ait F/O Kablo ile ODÇ'den gelen F/O Kablonun irtibatlandırılması amacıyla Ek Odasında yapılan ek
<b>Gaz Kontrolü</b>	Atmosferik basınçtan daha yüksek de erdeki kuru havanın kabloları uygulanması ve bu basıncın muhafaza edilmesi tekni i
<b>Geçici Giri Kartı</b>	İletmeci ve/veya ta eronlarının personeline Türk Telekom binalarına girmeleri için tahsis edilen giri kartı
<b>Göz</b>	Beton, HDPE/PVC veya HDPE Göz Çoklayıcıları gibi kablo geçi Kanalı
<b>Gün</b>	Takvim Günü
<b>Havai Tesisler</b>	Kabloları ta ırmakta kullanılan direk vb. tesisler
<b>ITU-T (International Telecommunication Union – Telecommunications Standards Bureau )</b>	Uluslararası Telekomünikasyon Birli inin Telekomünikasyon Standartları Bürosu
<b>İgili Mevzuat</b>	5809 sayılı Elektronik Haberle me Kanunu ve bu Kanunun uygulanma usul ve esaslarını gösteren Kurum düzenlemeleri
<b>İletmeci</b>	Yetkilendirme çerçevesinde elektronik haberle me hizmeti sunan ve/veya elektronik haberle me ebekesi sa layan ve alt yapısını i leten irket
<b>İletmeci ebekesi</b>	İletmeci tarafından i letilen elektronik haberle me ebekesi
<b>Kablo Ek Odası</b>	Türk Telekom binasına giren/çıkan kabloların düzenlendi i oda
<b>K.G.K.</b>	Kesintisiz Güç Kayna ı
<b>Koruyucu Bakım</b>	Eri im ebekesinde meydana gelmesi muhtemel arızaların önceden tespit edilerek giderilmesi
<b>Kullanıcı</b>	Aboneli i olup olmamasına bakılmaksızın elektronik haberle me hizmetlerinden yararlanan gerçek veya tüzel ki i
<b>Kurulu Güç</b>	İletmecinin Türk Telekom tesisine kurdu u sistem/cihazlarının tüm birimleri ile devrede oldu unda çekebilece i azami güç (nominal/etiket gücü)
<b>Kurum</b>	Bilgi Teknolojileri ve İletim Kurumu
<b>Lokal Kablo</b>	Saha Dolabı ile Da ıtım Kutusu arasında tesis edilen kablo
<b>Menhol</b>	Yeraltı güzergâhlarında kablo çekimi, ek yapımı ve kabloların de i ik yönlere da ıtımının yapıldı ı ana odacıklar
<b>ODÇ</b>	Optik Da ıtım Çatısı
<b>O.G.</b>	Orta Gerilim
<b>Ortak Yerle im</b>	Bir İletmecinin sistem ve/veya teçizatının Türk Telekomun sistem ve/veya teçizatına ba lantısının sa lanması amacıyla, Türk Telekom'a ait bina, biti ik bina veya mekânın kullanılması
<b>Patch Cord</b>	Optik Da ıtım Çatısı ile Türk Telekom binaları içerisinde yer alan sistem/cihazlar veya iki sistem/cihazın arasındaki ba lantıyı sa layan F/O Kablo.
<b>Sanal Ortak Yerle im</b>	İletmecinin Araba lantı ve eri im kapsamında kullanaca ı sistem/cihazlarının bakımı ve i letmesinin Türk Telekom tarafından yerine getirildi i Ortak Yerle im metodu
<b>Santral Sahası</b>	Bir santral binasından sunulan hizmetlerin, Abonelere uygun eri im yöntemleri ile ula tırıldı ı hizmet alanı

<b>ebeke Enerjisi</b>	TEDA veya E de er Kurulu a ait ulusal elektrik ebekesinden temin edilen A.C. Enerji
<b>Tahakkuk Dönemi</b>	Yazılı olarak aksi kararla tırılmadı ı sürece ayın birinci gününden ba layan bir takvim ayı
<b>Taraf</b>	bu Referans Ortak Yerle im ve Tesis Payla ımı Teklif kapsamında hizmet sunan ve alan Taraflarından her biri
<b>TEDA</b>	Türkiye Elektrik Da ıtım A. .
<b>Türk Telekom</b>	Türk Telekomünikasyon A. .
<b>Uzaktan Ortak Yerle im</b>	Türk Telekom'un tesislerinde Fiziksel Ortak Yerle im için yeteri kadar yer olmadı ı durumlarda letmeci sistem/cihazlarının Türk Telekom'a ait olmayan bitik bina veya mekâna yerle tirilmesi
<b>Veri Akı Eri imi</b>	letmecilerin Abonelerine kendi katma de erli hizmetlerini sunabilmelerine imkân verecek ekilde letmecinin çe itli trafik teslim noktalarından (ATM switch veya BRAS çıkı ı) aldı ı trafi iinternete eritirdi i yöntem
<b>Yedek Enerji</b>	ebeke Enerjisinin arıza, bakım, aktarma, test çalı ması, vs. nedenlerle bir süre mevcut olmadı ı ya da limitler dı ında kaldı ı durumlarda, sistemlerin ihtiyacı olan (tek ya da üç faz) A.C. Enerjiyi kar ılayan düzenek, jeneratör enerjisi
<b>Yeraltı Tesisleri</b>	Kablo ta ımakta kullanılan Boru, Kanal, Göz çoklayıcı, Menhol, Ek Odası, galeri vb. tesisler.
<b>Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im</b>	Yerel A ın mülkiyetinde bir de i iklik olmadan Yerel A a Ayrı tırılmı Tam Eri im veya Yerel A a Ayrı tırılmı Payla ımlı Eri im

**TÜRK TELEKOMÜNİKASYON A.Ş.**

**REFERANS  
ORTAK YERLEŞİM ve  
TESLİM PAYLAŞIMI TEKLİFİ**



**EK-2  
ORTAK YERLEŞİM HİZMETLERİ**

**ROYTEP**

**EK-2: ORTAK YERLE M H ZMETLER**

1. AMAÇ
2. KAPSAM
3. GENEL HUSUSLAR
4. TÜRK TELEKOM TES SLER NDE ARABA LANTI VEYA YEREL A A AYRI TIRILMI ER M VEYA VER AKI ER M H ZMETLER KAPSAMINDA YER KULLANIMINA L K N USUL VE ESASLAR
5. TÜRK TELEKOM TES SLER NDE ARABA LANTI VEYA YEREL A A AYRI TIRILMI ER M VEYA VER AKI ER M H ZMETLER KAPSAMINDA ENERJ VE KL MAT ZASYON H ZMETLER NE L K N USUL VE ESASLAR
6. TÜRK TELEKOM TES SLER NE ARABA LANTI VEYA YEREL A A AYRI TIRILMI ER M VEYA VER AKI ER M H ZMETLER KAPSAMINDA GEÇ C G R SA LANMASINA L K N USUL VE ESASLAR
7. ORTAK YERLE M ÜCRETLER
8. D ER HUSUSLAR
9. TÜRK TELEKOM TES SLER NDE ORTAK YERLE M H ZMETLER NE L K N TALEP DE ERLEND RME FORMU
10. TÜRK TELEKOM B NATES SLER NDE GEÇ C G R ZN NE L K N GEÇ C G R TALEP FORMU

## 1. AMAÇ

Bu dokümanın amacı; Türk Telekom Tesislerinde Araba İlanı veya Yerel A a Ayrı tırılmış Eri İm veya Veri Akı Eri İmi hizmetleri için yer kullanımı ile enerji ve klimatizasyon hizmetlerinden faydalanmak isteyen İletmecilere ait taleplerin değerlendirilmesi, kar ılanması ve ücretlendirilmesine İli kin usul ve esasları belirlemektir.

## 2. KAPSAM

Bu doküman; İletmeci tarafından Araba İlanı santrallerinde Araba İlanı için kurulan santral ile söz konusu santrallerin İrtibatını sa layan transmİsyon teçhizatı için veya Yerel A a Ayrı tırılmış Eri İm veya Veri Akı Eri İmi gibi maksatlarla Türk Telekom tesislerinde yer kullanımı ile enerji ve klimatizasyon hizmetlerinin sa lanmasına İli kin usul ve esasları kapsar.

## 3. GENEL HUSUSLAR

### 3.1. GENEL HÜKÜMLER

**3.1.1.** Türk Telekom tarafından yer kullanım veya enerji hizmeti sa lanan bir İletmeci, almakta oldu u bu hizmetleri üçüncü şahıs/kurulu lara kısmen veya tamamen kullandıramaz, kiralayamaz veya devredemez.

**3.1.2.** Gayrimenkulün mülkiyetinin Türk Telekom'a ait olmaması durumunda Türk Telekom söz konusu tesisi Ortak Yerle İme açmak zorunda de ildir. Gayrimenkulün Türk Telekom'a tahsis edilme veya kiralama artlarına ba lı olarak Türk Telekom'un kabul etmesi ve gerekmesi halinde mülkiyet sahibinin muvafakatı alınarak, yer kullanım ücretleri mülkiyet sahibiyle Türk Telekom'un arasındaki anlaşmaya göre İletmeci tarafından ödenmek ko uluyla, söz konusu tesis Ortak Yerle İme açılabilecektir.

**3.1.3.** Türk Telekom teknolojik veya di er zorunlu ticari sebepler nedeniyle İletmeci tarafından kullanılan Ortak Yerle İm alanının de İtirilmesini isteyebilir. Bu durumda İletmeciye durum 180 (yüz seksen) Gün önceden bildirilir. İletmecinin asgari kesinti ile hizmet verebilmesi için alınacak önlemlere İli kin maliyetler ile aynı bina içinde yer de İtirme nedeniyle oluşacak maliyetler Taraflar arasında e İt oranda paylaşılarak farklı

binaya ta'ınma durumunda olu'acak maliyetler ise İetmeci tarafından kar İlanacaktır. Ancak, İetmecinin Sözle mesinin feshi, iptali ve/veya süresinin bitmesi vb. sebeplerle kendisine tahsis edilen gayrimenkulleri tamamen tahliye etmek istemesi halinde, 180 (yüz seksen) Gün önceden haber verme zorunlulu u bulunmamaktadır.

**3.1.4.** İetmeci ya da İetmeciyi temsil eden personel tarafından, İetmeciye ait sistem/cihazların Türk Telekom'un bilgisi olmaksızın kuruldu u ya da ilave yapıldı ının tespit edilmesi halinde, do'acak her türlü zarar Türk Telekom tarafından tahsil edilir, ayrıca söz konusu sistem/cihazlar için; izinsiz kullanıldı ı belirlenen hizmetlere ili kin, tespit yapıldı ı 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.

**3.1.5.** İetmecinin sistem/cihazlarının Türk Telekom ya da di er İetmeci sistem/cihazlarını olumsuz yönde etkiledi inin objektif kriterlerle kanıtlanması durumunda sistem/cihaz kurma onayı verilmeyecektir.

## **3.2. TALEPLER N DE ERLEND R LMES**

**3.2.1.** İetmecinin, Türk Telekom tesislerinde yer kullanımı, enerji ve klimatizasyon hizmetlerinden faydalanma talepleri, ba vuru sırasına göre kar İlanır. İetmeci ilk müracaatta ilgili hizmete özel olarak hazırlanmı Ortak Yerle im alanındaki bo kapasitenin en fazla 1/3'ü kadar yer talebinde bulunabilir.

**3.2.2.** Türk Telekom tesislerinde yer kullanımı, enerji ve klimatizasyon hizmetlerinden faydalanma talebinde bulunacak İetmeci, Madde 7.1.1.'de yer alan Ba vuru Ücretini ödeyerek, talebin maksadı ve Ortak Yerle ime konu olan yer ve sistem/cihazların özelliklerini içeren a a ıdaki asgari bilgilerle birlikte Türk Telekom'a ba vuruda bulunacaktır:

- Sistem/cihazın tesis edilece i yerin adı, adresi,
- Sistem/cihazın kullanım amacı ve çalı ma özellikleri ile fiziki büyüklükleri,
- Talep edilen alan,
- Kurulacak sistem/cihazlardan dolayı zemine gelecek yük,

- Talep edilen enerjinin niteli i (A.C., D.C., jeneratör, K.G.K.) ile sistem/cihazların toplam Kurulu Gücü (Watt) ve enerji kablo güzergahları

**3.2.3.** İletmecinin talepleri, talebin özelli ine göre Türk Telekom tarafından de erlendirmeye alınarak İletmecinin de katılımı ile ba vuru tarihinden itibaren 30 (otuz) Gün içerisinde sürvey çalı ması yapılacak ve Madde 9.'da yer alan Talep De erlendirme Formu düzenlenecektir. Türk Telekom talebin uygun görülüp görülmedi ini ve uygun görülmesi halinde verilecek hizmet kar ılı ında alınacak ücretleri söz konusu 30 (otuz) Günlük süre içerisinde İletmeciye bildirilecektir. Talebin kar ılanamaması halinde, gerekçesi Türk Telekom tarafından İletmeciye aynı süre içerisinde yazılı olarak iletilecektir.

**3.2.4.** İletmeci, bildirim tarihinden itibaren 15 (on be ) Gün içinde olumlu kar ılanan Ortak Yerle im talebine ili kin de erlendirmesini yaparak ödemesi gereken ücretleri kabul edip etmedi ini Türk Telekom'a bildirir.

**3.2.5.** Türk Telekom, İletmecinin olumlu görü ünü yazılı olarak bildirmesini ve ödenmesi gereken di er ücretleri ödemesini müteakip, kırk be (45) Gün içerisinde ilgili alanı hazır hale getirerek İletmeciye bildirir. Yer kullanım ücretlendirmesi bu bildirim tarihi itibarı ile enerji ve klimatizasyon ücretlendirmesi ise sistem/cihazların montaja ba lama tarihi itibarı ile ba lar.

**3.2.6.** İletmeci, Ortak Yerle ime açılacak alanın payla ıma hazır oldu unun bildirilmesini müteakip, 90 (doksan) Gün içinde sistem/cihazlarının kurulumunu tamamlayarak kullanıma geçmelidir. 90 (Doksan) Gün içinde sistem/cihazlarının kurulumunu tamamlamayan İletmecinin ba vurusu iptal edilir, bu durumda alınan ücretler iade edilmez.

**3.2.7.** İletmecinin usul ve süreçlere uymaması durumunda talepleri geçersiz sayılarak iptal edilecek ve bu durumda ba vuru ve etüt ücretleri İletmeciye iade edilmeyecektir.

**3.2.8.** İletmecinin talebi iptal etmesi durumunda, ba vuru, etüt ve pe in alınan ücretler iade edilmez. Ancak Türk Telekom'dan kaynaklanan nedenlerle İletmecinin talepleri kar ılanamaz ise, alınan ücretler iade edilir.

### 3.3. YÜKÜMLÜLÜKLER

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

**3.3.2.** İletmeci tarafından kurulan tüm sistem/cihazların ilgili standartlara, kanun ve yönetmelik ile teknik gerekliliklere uygunluğunu sağlayacak, aksi durumlarda sorumluluk İletmeciye ait olacaktır.

**3.3.3.** Kurulan sistem/cihazların enerji bağlantıları Türk Telekom gözetiminde ve Türk Telekom'un öngördüğü noktadan yapılacaktır. Bu durumun ihlalinden doğacak (gerek İletmecinin kendisi gerekse taraflarından kaynaklanacak) zarar ve ziyan İletmeciden tazmin edilecektir.

**3.3.4.** Yedek Enerji desteği olmayan durumlarda, enerji dağıtımından sorumlu TEDA veya diğer kuruluşlardan kaynaklanacak kesintilerden dolayı Türk Telekom'a sorumluluk yüklenemez.

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

**3.3.6.** Türk Telekom, İletmeciyi 15 (on beş) Gün önceden bilgilendirmek kaydıyla İletmeciye ait sistem/cihazların uygunluğunun incelenmesi amacıyla İletmecinin sistem/cihazlarına erişebilecektir. Kamu hizmeti sunumunu kesintiye uğratabilecek acil durumlarda önceden bilgilendirme zorunluluğu yoktur.

**3.3.7.** İletmeci, Türk Telekom tesislerine kurma onayı aldığı sürece sistem/cihazının montaj ve demontajını Türk Telekom personeli gözetim ve denetiminde yapacaktır. İletmeciye ait sistem/cihazların devreye alınma öncesi veya sonrasında İletmeci ya da İletmeciyi temsil eden personelden kaynaklanabilecek arıza ve problemlerden Türk Telekom sorumlu olmayacaktır.

### 3.4. ARIZA VE HASARDA SORUMLULUK

**3.4.1.** Türk Telekom tarafından, objektif kriterler ile kanıtlanabilir olması kaydıyla, letmecinin sistem/cihazlarının teknik kısıtlara uymaması, letmecinin sistem/ cihazlarının enterferansa ve hizmetlerin aksamasına neden olması ya da söz konusu sistem/cihazların kullanılmıyor olması halinde, belirtilen sorunun giderilmesi için letmeciye 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 letmeciye önceden bilgilendirme zorunluluğu yoktur. letmecinin yol açtığı maddi zarar ve tahribat ücreti letmeciden tazmin edilecektir.

**3.4.2.** letmeci, sistem/cihazlarını yangın, statik elektrik, yıldırım ve elektrik şebekesinden gelebilecek etkilerden koruyacak, bunlardan gelecek zararı asgariye indirecek tedbirleri alacaktır. letmeci sistem/cihazlarından kaynaklanan nedenlerle Türk Telekom ve/veya diğer letmecilerin sistem/cihazlarında meydana getireceği zararlardan letmeci 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 letmeci birbirlerinin sistem/cihazlarına verecekleri zararları tazmin edecektir.

**3.4.3.** Bina içine veya dışına konulan letmeciye ait sistem/cihazların Türk Telekom tarafından alınan tedbirlere rağmen Türk Telekom'un ihmali 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 letmeciye verecektir.

**3.4.4.** bu Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifi ve Ekleri çerçevesinde Mücbir Sebeplerden ve Umulmayan Hallerden dolayı belirtilen sürelerde meydana gelen gecikmelerden Türk Telekom sorumlu değildir. Mücbir sebepten etkilenen Taraf olayı takip eden 30 (otuz) Gün içerisinde, umulmayan halden etkilenen Taraf olayı takip eden 5 (beş) Gün içerisinde diğer Tarafa, yükümlülüklerini yürütemeyeceği kapsamı ve süreyi yazılı olarak bildirecektir. Mücbir sebep veya umulmayan halden etkilenen Taraf, gecikme veya arızanın bitmesi üzerine derhal diğer Tarafa mücbir sebep veya umulmayan halin bittiğini yazılı olarak haber verecektir. Umulmayan Hallerde belirtilen hususlardan, giderilmesi

do rudan Türk Telekom'un yapacağı çalışmalara bağlı olanlar azami 7 (yedi) Gün içerisinde giderilir. Bu sürenin aılması halinde veya Umulmayan Hallerin oluştuğuna ilişkin letmeciler arasında uzlaşmazlık oluştuğunda, Umulmayan Hallerin varlığı ve süresi Türk Telekom tarafından bu duruma dayanak teşkil etmek üzere bilgi ve/veya belgelerle Kuruma sunulur. Umulmayan Hallerde söz edilen durumlardan, giderilmesi do rudan Türk Telekom'un yapacağı çalışmalara bağlı olmayanlar ile ilgili olarak, Türk Telekom en geç 5 (beş) Gün içerisinde yaptığı çalışmaları letmeciye bildirecektir.

#### **3.4.4.1. MÜCBÜR SEBEPLER**

- Grev, lokavt ve işin yavaşlatılması,
- Savaş, seferberlik halleri, saldırı, terör hareketleri, sabotajlar, vb.
- Ulaşım Kazaları, doğal afetler (deprem, sel baskını, yıldırım, çığ düşmesi vb.), yangın, veya salgın hastalıklar vb. olaylar başta olmak üzere Tarafların sorumluluğunda olmayan, üçüncü şahısların hareketleri veya ihmalleri sebebiyle ya da Tarafların denetim dışında bulunan herhangi bir sebeple hizmetin aksaması, durması veya kesintiye uğraması.

#### **3.4.4.2. UMULMAYAN HALLER**

- Türk Telekom'un bir başka kurum veya kuruluşu tarafından (Karayolları Genel Müdürlüğü, Belediyeler, Elektrik Dağıtım Şirketleri, İl Özel idareleri, inşaat 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 idareleri, inşaat şirketleri vb.) sebep olduğu hizmet sürekliliğini veya tesisini engelleyen (deplase, hırsızlık ve enterferans vb.) etkenler.

### **4. TÜRK TELEKOM TESİSLERİNDE ARABA LANTİ VEYA YEREL ARAÇ AYRI TIRILMI İÇERİM VEYA VERİ AKI İÇERİM HİZMETLERİ KAPSAMINDA YER KULLANIMINA İLİŞKİN USUL VE ESASLAR**

**4.1.** İletmecinin yer talebinin öncelikle alternatif letmeciler tarafından münhasıran paylaşılabilir durumda, bunun mümkün olmaması halinde Birlikte Ortak Yerleşim yöntemi ile, bunun da mümkün olmaması halinde tesis içi-bina dışında karışılabilir

cihete gidilecektir. Aynı yere kurulacak sistem/cihazların öncelikle bir dizi olu turacak ekilde bitik nizamda yerleştirilmesi sağlanacaktır.

**4.2.** Yer kullanım ücreti, m<sup>2</sup> başına hesaplanacak olup, ücretlendirmeye esas alan, sistem/cihazların oturma (veya izduüm) alanını ifade eder. Sistem/cihazın zemine kurulmadığı durumlarda (duvara, tavana, kaide üzerine vs.) izduüm alanı oturma alanı olarak kabul edilecektir. Ancak kapak açılma mesafeleri hesaplamalarda dikkate alınmayacaktır.

**4.3.** İletmecinin 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 yüksekliklere erişmeyeceği gibi konsantre yük olu turarak binanın statikine zarar verecek şekilde olmayacaktır.

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

**4.5.** İletmeci tarafından aynı tesis içerisine kurulan bir adet HDSL modem için yer kullanımı, enerji ve klimatizasyon ücreti alınmayacaktır. Ancak, birden fazla HDSL modem kurulacak ise İletmeci tarafından bir modem çatısı olu turulacak ve modem çatısının kapladığı alanın yer kullanım (4.4. Maddesi göz önünde bulundurularak), enerji ve klimatizasyon ücretleri (söz konusu modem çatısında kurulu bulunan tüm HDSL modemlerin toplam kurulu gücü dikkate alınarak) TABLO-1 ve TABLO-2'de yer alan ücretlere göre hesaplanarak alınacaktır.

**4.6.** Bir dizi tekil edecek sistem/cihazların yerleştirimi yapılırken Türk Telekom tarafından zorunluluk nedeniyle arada boşluk bırakılacaksa, İletmeci sistem/cihazları bitik nizamda kabul edilerek Madde 4.4.'deki şartlar uygulanacaktır.

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

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

**4.8.** m<sup>2</sup> (metre kare) hesabında kablo kanalları ve rafları, klimatizasyon boruları gibi binaları unsurları dikkate alınmayacaktır.

**4.9.** Bina içinde veya tesis içi bina dı nda Türk Telekom'un ihtiyacı haricinde uygun yer olmaması halinde letmecinin yer talebi kar ılanmayacak, sistem/cihaz kurma izni verilmeyecektir. Tesis içi bina dı nda uygun yer olması halinde ise letmeci tarafından kurulan konteyner için sadece izdü üm veya varsa tel çit alanı kadar yer kullanım ücreti alınacak, ancak letmeci bu alanlar dı nda kalan beton kaide üzerinde hak sahibi olamayacaktır.

**4.10.** Ortak Yerleşim kapsamında Türk Telekom tesislerine yerleştirilen Araba lantı veya erişim (Yerel A a Ayrı tırılmış Erişim veya Veri Akı Erişimi) için gerekli olan sistem/cihazların bakım ve yönetim sorumlulu u bu sistem/cihazların sahibi olan letmeciye aittir. letmecinin Sanal Ortak Yerleşim talep etmesi durumunda ise letmeciye ait Araba lantı veya erişim (Yerel A a Ayrı tırılmış Erişim veya Veri Akı Erişimi) için gerekli olan sistem/cihazların bakım ve yönetimi kar ılıklı mutabakat sonucunda belirlenecek ücret mukabili Türk Telekom tarafından yerine getirilir.

## **5. TÜRK TELEKOM TESİSLERİNDE ARABA LANTI VEYA YEREL A A AYRI TIRILMI ERİŞİM VEYA VERİ AKI ERİŞİM HİZMETLERİ KAPSAMINDA ENERJİ VE KLİMATİZASYON HİZMETLERİNE İLİŞKİN USUL VE ESASLAR**

### **5.1. ENERJİ TALEPLERİNİN, A.C. ENERJİ YÖNÜYLE TEDATİ VEYA EDE ER KURULU A ABONELİK ÜZERİNDEN KARILANMASINDA UYGULANACAK ESASLAR**

#### **EBEKE ENERJİSİ**

**5.1.1.** letmeci, TEDATİ veya ede er kurulu a Abone olması sırasında TEDATİ veya ede er kurulu tarafından alacakları enerji müsaadesi doğrultusunda Türk Telekomun aldığı koruma ve güvenlik tedbirlerinden alt seviyede olmamak üzere her türlü elektriksel koruma ve güvenlik tedbirlerini alacak olup, gerekli proje hazırlanması, onaylatılması,

i lemlerin takip edilmesi ile her türlü vergi, harç, vb. harcamalar dâhil olmak üzere Abonelik gere i Türk Telekom'a ait kısımlarda da yapılacak tüm masraflar İletmeciye ait olacaktır.

**5.1.2.** İletmecinin Türk Telekom tesislerinde A.G.'den enerji taleplerinin, TEDA veya e de er kurulu a Abone olunmak suretiyle kar ılanması için Türk Telekomun yazılı muvafakatının alınması zorunludur.

**5.1.3.** Türk Telekom'a ait kullanılmakta olan mevcut trafodan, İletmeci tarafından talep edilen güç mevcut trafonun (100 KVA'lık trafoya kadar %20, 160 KVA'lık trafo dahil daha üstü için %10) rezervi dı ında kalan kısmından kar ılanabiliyorsa A.G.'den talepler kar ılanabilecektir. 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 i lemler İletmeciye ait olacaktır. Bu durumda yeni trafo ve de i en malzemeler ücretsiz olarak Türk Telekom'a devredilir ve devir tarihinde mülkiyeti Türk Telekom'a ait olur, çıkan trafo ve bo a çıkan malzemeler ise güç artırımı yapan Tarafın olur.

**5.1.4.** İletmecinin, Türk Telekom'un O.G. Abonesi oldu u tesislerde A.G.'den enerji talepleri, TEDA veya e de er kurulu ça da uygun görülmesi halinde, Türk Telekom'a ait Aboneli in A.G.'ye dönü türülmesi kaydıyla kar ılanabilecektir.

**5.1.5.** Türk Telekom TEDA veya e de er kurulu a ait trafodan veya A.G. ebekesinden Abone iken; İletmecinin bu tip yerlerdeki enerji talepleri, Türk Telekom'u besleyen hatta ait kofreden TEDA veya e de er kurulu a A.G.'den Abone olmak kaydıyla kar ılanabilecektir. Kofre ile trafo veya hat arasında kalan ana kolon hattının ve teçhizatının çekilecek toplam güce göre gerekmesi halinde de i tirilmesi İletmeciye ait olacaktır.

**5.1.6.** İletmeci, Türk Telekom'a ait A.G. trafo çıkı ından Abone iken zaman içerisinde İletmeciye ait tesislerde güç artırımı neticesinde trafoda ihtiyaç fazlası enerji kalmaması durumunda, (Türk Telekom'a ait rezerv gücün haricinde) her türlü giderleri İletmeci tarafından kar ılanmak ko ulu ile mevcut trafo tesisinde güç artırımı yapılmak suretiyle İletmecinin enerji ihtiyacı A.G.'den kar ılanmaya devam edilecektir. Bu durumda yeni trafo ve de i en malzemeler ücretsiz olarak Türk Telekom'a devredilir ve devir tarihinde mülkiyeti Türk Telekom'a ait olur, çıkan trafo ve bo a çıkan malzemeler ise güç artırımı yapan Tarafın olur.

**5.1.7.** İletmeci tarafından yapılacak güç artırımı sırasında kullanılacak malzemeler (güç trafosu, akım trafosu, kesici ayırıcı, alter v.b) ilgili artname ve yönetmeliklere uygun olacaktır.

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

**5.1.9.** E.N.H. mülkiyetini İletme bakım ve onarım kar ılı ında TEDA veya e de er kurulu a, mü terak kısmı dahil İletmeciye ait kısım hariç devretmeye tek yetkili Türk Telekom'dur. E.N.H.'nın devri konusunda İletmeciye yapılacak bildirim müteakip en geç 30 (otuz) Gün içerisinde gerekli muvafakat İletmeci tarafından Türk Telekom'a verilecektir.

**5.1.10.** İletmecinin Abonelik çalı maları sırasında (gerek A.G. gerekse O.G.) Türk Telekom'a ait tesiste gerekli tedbirler alındıktan sonra enerji kesintisi yapılmasına müsaade edilebilecektir. Bu çalı ma esnasında Yedek Enerji temini için çalı acak olan mevcut jeneratörün veya kiralanacak mobil jeneratörün tüm masrafları İletmeci tarafından kar ılanacaktır. Bu çalı malar sırasında İletmeciden kaynaklanacak nedenlerle, enerji sistemlerinde meydana gelecek arıza ve hasarlar, İletmeci tarafından giderilecektir.

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

Türk Telekom'a Ödenecek Ücret = ( Harcama Bedeli / Ortak Sayısı ) bedelinde İletmeci tarafından ödenecektir.

Yukarıda;

Harcama Bedeli = Mü terak kullanılan E.N.H. ve/veya trafo tesisinde yapılacak yenileme, bakım, onarım, tadilat ve periyodik bakımlar ile yangından korunma maksadıyla yapılan a aç kesimi ve otların temizlenmesi İletmecinin yapmaya ve yaptırmaya tek yetkili Türk Telekom'dur. İletmeci, yapılacak harcamalara ortak sayısına göre (Türk Telekom dahil);

**5.1.12.** İletmecinin kendi trafo tesisini kurması halinde; İletmeciye ait trafo tesisi ile Türk Telekom'a ait E.N.H'nin bran man alınan noktası arasında kalan kısmın sorumluluğu İletmeciye aittir.

**5.1.13.** İletmeci, Türk Telekom tesislerinden TEDA veya e de er kurulu a 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 karşılanması durumları hariç), E.N.H. için Orman dairesine yıllık tahsis ücreti vb. kamulaştırma, irtifa, intifa hakları neticesi Türk Telekomca ödenecek ücretlere veya hattın yenileme, bakım onarım çalışmaları ve kullanımı sırasında olabilecek kaza neticesi kamu Kurum, kurulu 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.** İletmeci tarafından yapılan topraklamanın Türk Telekom'a ait topraklama tesislerine 20 (yirmi) metreden yakın olması durumunda; öncelikle İletmeciye ait topraklama sisteminin omaj desteği Türk Telekom'a ait topraklama sisteminin omaj desteğinden küçük ya da eşit olması artırılabilecek ve her iki kuruluşa ait topraklama sistemleri elektriksel olarak birbirine bağlanacaktır.

### **YEDEK ENERJİ (Jeneratör Enerjisi)**

**5.1.15.** İletmecinin 20 (yirmi) KW'ın altındaki Yedek Enerji (jeneratör enerjisi) talepleri Türk Telekom tarafından karşılanmayacaktır. 20 (yirmi) 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 karşılanabileceği olması halinde, sigorta ve termik manyetik alter gibi kesiciler, ebeke ve jeneratör enerjisini ayrı ayrı ölçümlendirmeye yönelik teçhizatlardan kontaktör, akım trafoları ve sayaçlar ile gerekli diğer teçhizatların konulacağı dağınıklık panosu, kablolama detayları ve diğer düzenlemeler müdahale belirlenecek, yapılacak tüm masraflar İletmeci tarafından karşılanacaktır.

Yedek Enerji kayna ının çalı ma ilkesine göre, referans alınan ebeke Enerjisinde (sadece Türk Telekom'un Abone oldu u bölümde) ya anacak kesinti ve düzensizliklere göre jeneratöre ba lı tüm yükler jeneratör grubundan beslenecektir.

**5.1.16.** Türk Telekom'a ait tesisin Yedek Enerji ihtiyacının teknik açıdan uygun olması halinde, tek bir jeneratörden kar ılanması yoluna gidilecektir. Ancak, kritik konumlarda mevcut jeneratörün yedeklenmesi amacıyla ilave jeneratör kurulmasına Türk Telekom'un gr leri do rultusunda müsaade edilebilecektir.

**5.1.17.** Türk Telekom'a ait tesiste, letmecinin Yedek Enerji talebinin kar ılanması sırasında her türlü emniyet tedbiri alınmadan enerji kesintisi yapılmasına müsaade edilmeyecektir. Bu alı ma esnasında yapılacak tüm masraflar letmeci tarafından kar ılanacaktır. letmeciden kaynaklanacak nedenlerle, enerji sistemlerinde meydana gelecek arıza ve hasarlar, letmeci tarafından giderilecektir.

**5.1.18.** letmecinin Türk Telekom'a ait jeneratörden Yedek Enerji talebi, g yetersizli i nedeniyle mevcut jeneratörden kar ılanamıyor ise, g artırım ı yapılması yoluna gidilir. Bu durumda Yedek Enerji talebinde bulunan letmeci ile Türk Telekom'un (ve varsa daha önce Yedek Enerjiden faydalanan di er letmecilerin) ihtiyacını kar ılayacak ekilde tek bir jeneratör kurulacaktır. Ancak kapasitenin büyüklü , yk da ılım ı yapılması, beslenen sistem/cihazların önemi ve benzeri durumlar dikkate alınarak Türk Telekom'un gr leri do rultusunda ilave jeneratör kurulabilir.

**5.1.19.** G artırım ı yapılacak olması ve Türk Telekom'un stoklarında ihtiyaç duyulan toplam gücü kar ılayacak kapasitede jeneratör bulunması halinde, kurulacak olan jeneratörün hizmete alınabilmesi amacı ile yapılacak olan montaj, demontaj, bakım, onarım, A.G. panolar ı, transfer panolar ı ve benzeri teçhizat ve donanımlarda yapılacak tadilatlar ile binada yapılması gereken inaat i leri dâhil yapılacak tüm masraflar letmeciye ait olmak üzere jeneratör gücü Türk Telekom tarafından artırılabilir.

**5.1.20.** Jeneratör gücü Türk Telekom tarafından arttırılamıyor ise, Yedek Enerji talebinde bulunan letmeci, kendi ihtiyacı ile birlikte Türk Telekom'un (ve varsa daha önce Yedek Enerjiden faydalanan di er letmecinin) ihtiyacını kar ılayacak kapasitede ve Türk Telekom artnamesine uygun özellikte bir jeneratör temin etmek sureti ile jeneratör gücünü arttırır. Bu durumda letmeci tarafından temin ve tesis edilen jeneratör grubu ve de i en

malzemeler ücretsiz olarak Türk Telekom'a devredilir ve devir tarihinde mülkiyeti Türk Telekom'a ait olur, demonte edilen jeneratör grubu ve bu a çıkan malzemeler letmeciye verilir.

**5.1.21.** letmecinin Yedek Enerji talebinin kar ılanmasını teminen yapılacak montaj, demontaj, tadilat, yenileme vb. her türlü masraflar letmeci tarafından kar ılanacaktır.

## **5.2. ENERJİ TALEPLERİNİN, A.C. ENERJİ YÖNÜYLE SÜZME SAYAÇLA ÖLÇÜLENDİRİLEREK KAR İLANMASINDA UYGULANACAK ESASLAR**

### **EBEKE ENERJİSİ**

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

**5.2.2.** letmecinin mü terak salona kuracağı sistem/cihazlar için 3.500 (üç bin be yüz) Watt'ın altındaki enerji talebi süzme sayaç üzerinden kar ılanmayacaktır.

**5.2.3.** letmecinin talep ettiği güçte göre sigorta, termik manyetik alter, kaçak akım koruma alteri, 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 ENERJİ (Jeneratör Enerjisi)**

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

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

### **5.3. LETMECİLERİN ENERJİ TALEPLERİNİN KURULU GÜÇ ÜZERİNDEN KAR ILANMASINDA UYGULANACAK ESASLAR**

**5.3.1.** İletmecinin konteynere kuracağı sistem/cihazları için enerji talepleri Kurulu Güç üzerinden kar ilanmayacaktır.

**5.3.2.** İletmecinin enerji talebi, Türk Telekom tesisine kuracağı sistem/cihazlarının Kurulu Gücü baz alınarak, tesisdeki A.C., D.C. ve jeneratör kapasitesi, Türk Telekomun rezerv gücü, demeraj akımları gibi hususlar dikkate alınarak Kurulu Güç üzerinden kar ilanabilecektir.

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

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

### **D.C. ENERJİ**

**5.3.5.** TEDA ya da ede er kurulu a abone olunarak ya da süzme sayaçla enerji taleplerinde, D.C. Enerjiye yönelik talepler Türk Telekom'a ait D.C. Enerji sistemlerinden kar ilanmayacak, İletmeci kendi ihtiyacı doğrultusunda, kendi D.C. Enerji sistemlerini kuracaktır.

**5.3.6.** İletmeci tarafından kurulacak sistem/cihazların topraklaması, bina e potansiyel barasına uygun kesitte kablo ile irtibatlandırılacaktır.

**5.3.7.** İletmecinin 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. İletmeci, Türk Telekom D.C. Enerji da ıtım çatısından enerji aldıktan sonra sistem/cihazlarından önce sigorta tablosu kullanarak beslemesini sa layacaktır.

**5.3.8.** Türk Telekom'a ait D.C. Enerji sistemlerinin yetersiz oldu u durumlarda İletmeciler, kendi D.C. Enerji sistemlerini kuracaklardır. İletmeci tarafından kurulacak olan D.C. Enerji sistemlerinin kapasiteleri İletmecinin aynı tesisteki tüm D.C. Enerji ihtiyacını kar ılayacak kapasitede olacaktır. Aynı tesiste daha önce Türk Telekom'a ait D.C. Enerji sistemlerinden beslenmekte olan İletmeciye ait sistem/cihazlar da İletmeci tarafından kurulacak D.C. Enerji sistemine aktarılacaktır. İletmeci tarafından kurulacak olan D.C. Enerji sistemlerinin yerle imleri sürvey raporlarında ayrıntılı olarak gösterilecek ve bu sistemler için de bu usul ve esasların di er maddelerinde belirtildi i üzere, yer kullanımı ücreti alınacaktır.

**5.3.9.** İletmecinin kendi sistem/cihazları arasındaki ya da Türk Telekom'a ait D.C. Enerji sistemleri arasındaki D.C. Enerji ba lantılarında H07RN-F (TS 9765 HD22.4S3 (BLDVL-vg)) tipi veya muadili enerji kablosu kullanılacaktır. İletmecinin enerji ihtiyacının Türk Telekom'a ait D.C. Enerji sistemlerinden kar ılandı ı durumlarda, gerilim dü üümü tam yükte 0,5 Voltu geçmeyecektir.

**5.3.10.** Zorunlu hallerde İletmecinin talebi ve Türk Telekom'un onayı ile mevcut D.C. Enerji kapasitesi Türk Telekom tarafından artırılabilir. Yapılacak olan bu kapasite artırımına ili kin her türlü yatırım maliyeti D.C. Enerjiyi talep eden İletmeci tarafından kar ılanacak ve kapasite artırımını için kurulan teçhizatların mülkiyeti Türk Telekom'a ait olacaktır.

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

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

## **5.4. LETMECİNİN KLİMATİZASYON İHTİYACININ KARŞILANMASINDA UYGULANACAK ESASLAR**

**5.4.1.** İletmecinin sistem/cihaz kurma veya ilave taleplerinin değerlendirilmesinde salonun klmatizasyon durumu da dikkate alınacaktır.

**5.4.2.** Mü terak salonların klmatizasyon ihtiyacının tespiti Türk Telekom tarafından yapılacaktır. Bu amaçla İletmeci, kuracağı sistem/cihazların tam kapasitede çalışırken yaydıkları ısı değerlerini Türk Telekom'a bildirecektir.

**5.4.3.** İletmecinin TEDA veya Enerji Kurulu'na Abone olarak enerji temin ettiği ve sistem/cihazlarının mü terak salonda bulunduğu durumlarda, İletmecinin sistem/cihazlarının tam kapasitede çalışırken yaydıkları ısı değerleri dikkate alınarak Türk Telekom'ca tespit edilen kapasitede ve Türk Telekom artnamelerine uygun özellikte klima cihazı İletmeci tarafından kurulacak ve işletilecektir. Klima cihazından mü terak istifade söz konusu ise (Salonda Türk Telekom'a ait klima cihazı yoksa veya mevcut cihaz Türk Telekom sistem/cihazlarının klmatizasyonu için yeterli kapasitede değilse) klima cihazı için yer kullanım ücreti alınmaz. Klima cihazının enerjisi İletmeci tarafından sağlanır, İletmeciden klmatizasyon ücreti alınmaz.

**5.4.4.** İletmecinin süzme sayaç veya Enerji Kurulu Güç üzerinden enerji temin ettiği ve sistem/cihazlarının mü terak salonda bulunduğu durumlarda, salonun klmatizasyon ihtiyacı Türk Telekom tarafından karşılanır.

**5.4.5.** İletmeci kendisine tahsis edilen konteynerlerinde kuracağı sistem/cihazların klmatizasyonunu 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 Enerji Kurulu Güç veya süzme sayaç üzerinden temin eden İletmecinin mü terak salona sistem/cihaz kurma talebinin klmatizasyon yetersizliği sebebiyle karşılanamadığı hallerde, İletmeci tarafından sistem/cihaz tam kapasitede çalışırken yaydıkları ısı değerleri dikkate alınarak Türk Telekom'un onay verdiği kapasitede klima cihazı kurulabilir. Bu durumda klima cihazının enerjisi Türk Telekom, bakım işletmesi İletmeci tarafından sağlanır. Klima cihazından mü terak 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.

## **6. TÜRK TELEKOM TESİSLERİNE ARABA LANTI VEYA YEREL ALAN AYRILMIŞ ERİM VEYA VERAKİ ERİM HİZMETLERİ KAPSAMINDA GEÇİCİ GİRİŞ KURALLARININ KULLANILMASINA İLİŞKİN USUL VE ESASLAR**

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

**6.2.** Türk Telekom tesislerinde Araba lantı ve/veya erişim kapsamında yapılacak olan sürvey, montaj, demontaj, işletme, arıza ıslahı, vb. çalışmalarda görevlendirilecek işletmeci ve/veya taşeronlarına ait personelin Türk Telekom tesislerine giriş-çıkışlarında uygulanacak usul ve esaslar aşağıda yer almaktadır. 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.

**6.3.** İşletmeci ve/veya taşeronlarına ait personelin Türk Telekom tesislerine girebilmelerini teminen, işletmecinin talebine göre, Türk Telekom tarafından 6 (altı) ay veya 1 (bir) yıl süreli Geçici Giriş Kartı düzenlenecektir.

**6.4.** İşletmeci ve/veya taşeronlarına ait personelin Türk Telekom tesislerine girebilmelerini teminen, Türk Telekom tarafından düzenlenecek her bir Geçici Giriş Kartı için 10,00 (on) TL'lik Geçici Giriş Kartı ücreti Türk Telekom Vergi ve Muhasebe Direktörlüğü veya İT Telekom Müdürlüğü veznelerine yatırılacaktır.

**6.5.** İşletmeci, Türk Telekom'dan alacağı dekontu, Geçici Giriş Kartlarında bulunması gereken hususlar ile birlikte usulüne uygun ve eksiksiz olarak doldurulan Madde 10.'da yer alan Geçici Giriş Talep Formu ile birlikte bir üst yazı ekinde Türk Telekom ilgili ihtisas Direktörlüğüne gönderecektir.

**6.6.** Geçici Giriş Kartı, üzerinde yer alan kartın geçerli olduğu süre, işletmeci ve/veya taşeronlarına ait personelin Adı/Soyadı, T.C. Kimlik Numarası, işletmeci Adı/Ünvanı, geçerli olduğu yerler bölümleri Türk Telekom tarafından usulüne uygun olarak doldurulmak suretiyle işletmeciye teslim edilecektir.

**6.7.** İletmeci, kendi ve/veya taahhütlerine ait personel için tahsis edilen Geçici Giriş Kartının süresinin dolması ya da ilgili personelin görevden ayrılması durumlarında, Geçici Giriş Kartını bir üst yazı ile Türk Telekom'a iade edecektir. İletmeci, kendi ve/veya taahhütlerine ait personel için tahsis edilen Geçici Giriş Kartının süresini uzatmak istemesi halinde, mevcut sürenin bitimine 15 (on beş) Gün kala Türk Telekom'a başvuruda bulunur ve söz konusu personelin Türk Telekom santrallerine kesintisiz biçimde girişini sağlar.

**6.8.** İletmeci ve/veya taahhütlerine ait personel tarafından kaybedilen Geçici Giriş Kartları için Emniyet Birimlerinden alınacak tutanak veya yazılı Basından alınacak kayıp ilanları Türk Telekom'a gönderilecektir.

**6.9.** Madde 6.7.'de belirtilen hükümlere uyulmaması durumunda meydana gelecek olumsuzluklar neticesinde uğranılan zararlardan İletmeci sorumlu olacaktır.

**6.10.** İletmecinin acil durumun gerçekleştiği tesislere ivedilikle müdahalede bulunması gerektiği durumlarda Türk Telekom İl Müdürlüğü İhtisas Birimine başvuracaktır.

**6.11.** Türk Telekom'a doğrudan intikal eden ve Geçici Giriş Kartı çıkartılmayacak kadar acil durumlarda, İletmeci tarafından İl Telekom Müdürlüklerine yapılacak yazılı talep sonrasında, çalışılacak olan birimin Ünite Amirinin sorumluluğunda, tam refakatçi eşliğinde çalıştırılacaktır.

**6.12.** İletmeci ve/veya taahhütlerine ait personel, Geçici Giriş Kartları ile birlikte nüfus cüzdanı, pasaport ve/veya ehliyet belgesini ibraz ederek, önceden yapılacak herhangi bir yazılı bildirim gereksiz, Türk Telekom tesislerine giriş yapacaktır.

**6.13.** Türk Telekom tesislerinde görevlendirilecek olan İletmeci ve/veya taahhütlerine ait personele ilişkin olarak; Türk Uyruklu olanlardan savcılık belgesinin alınması, Yabancı Uyruklu olanlardan Ülkemizde kısa süre kalacaklar için pasaport vizesi, uzun süre kalacaklar için oturma izni alınması ve bu belgelerin İletmecide muhafaza edilmesi İletmeci sorumluluğunda olacaktır.

**6.14.** Türk Telekom tarafından önceden yetkilendirilen İletmeci ve/veya taahhütlerine ait personel, Türk Telekom tesislerine mesai saatleri dışında ücreti karılıklı ve Türk

Telekom'un bilgi ve denetiminde 24 (yirmi dört) saat erişim hakkına sahiptir. İletmeci, kendi ve/veya taraflarından kaynaklanabilecek zararını tazmin etmekte yükümlü olacaktır.

## 7. ORTAK YERLEŞİM ÜCRETLERİ

### 7.1. YER KULLANIM ÜCRETLERİ

**7.1.1.** İletmecinin, Türk Telekom tesislerinde Araba İstasyonu veya Yerel Ağına Ayrılmış Erişim veya Veri Akışı Erişimi hizmetleri için Ortak Yerleşim hizmetlerine ilişkin taleplerinin değerlendirilmesi, Türk Telekom tarafından gerekli tetkik ve incelemeler ile süreye bağlı olarak yapılmasına yönelik faaliyetlere karşılık olmak üzere ve geri ödemesiz olarak, her bir talepte 420,30.-TL tutarında Başvuru Ücreti alınacaktır. Bu ücret, Ortak Yerleşim talebinde bulunulan tesis için geçerli olup, her bir tesis için yapılan talepler ayrı ayrı değerlendirilecektir.

**7.1.2.** Türk Telekom tesislerinde İletmeciye ait sistem/cihazların kapladığı alana göre Yerleşim Hizmeti TABLO-1'de yer verilen ücretler karşılığında verilecektir.

TABLO – 1: YER KULLANIM ÜCRETLERİ (TL/m <sup>2</sup> )			
	Büyük şehir Merkezleri	İl Merkezleri	İçer Merkezleri
<b>BNAÇ</b>	63	55	45
<b>BNA Dİİ</b>	12	11	9

### 7.2. ENERJİ VE KLİMATİZASYON ÜCRETLERİ

**7.2.1.** İletmecinin enerji taleplerinin TEDA ya da Enerji Kuruluna Abonelik şeklinde karşılanması durumu:

İletmeci sistem/cihazlarından dolayı harcaması olduğu üzere Enerjisi ücretlerini Aboneli olduğu kuruluşa öder. Ayrıca usul ve esaslarda geçen İletmecinin TEDA veya Enerji Kuruluna 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 kar ılanması halinde Türk Telekom tarafından alınacak ücret:

$$\text{Jeneratör Enerji Bedeli (Jeb)} = 1,10 \times \text{kWh (TL)}$$

Yukarıda;

kWh: ebeke enerji sayacından ayrı olarak sadece jeneratör devrede iken letmecinin tüketti i enerjyi kaydeden sayaç (jeneratör sayacı) de eri

**7.2.2.** letmecinin enerji taleplerinin süzme sayaçtan kar ılanması halinde:

Enerji talebinin sadece A.C. ebeke Enerjisi olması halinde:

$$\text{Eb( eb)} = \text{kWh} \times \text{TEDA birim fiyatı} \times 1,15$$

Yukarıda;

kWh: A.C. ebekesinden kullanılan enerji tüketimini ölçen süzme sayaç de eri

Enerji talebinin jeneratör destekli kar ılanması (A.C.+Jeneratör) halinde:

$$\text{Eb( eb+jen)} = \text{kWh} \times \text{TEDA birim fiyatı} \times 1,5$$

Yukarıda;

kWh: Hem ebeke hem de jeneratör grubundan verilen enerjinin ölçümünü yapan letmeciye ait sayaçtan (çarpan var ise çarpan dikkate alınarak) okunan tüketim miktarını göstermektedir.

- letmecinin enerji talebinin süzme sayaç ile kar ılanması halinde K.G.K. ve D.C. Enerji talepleri kar ılanmayacaktır.
- letmeciye ait sistem cihazlar klimatize ediliyor ise:
- Mü terek kullanılan salonlarda letmecinin sistem/cihazlarının klimatizasyonu sa lanıyor ise yukarıdaki formülle belirlenen enerji ücretleri %45 fazlasıyla alınacaktır. Klima cihazının letmeciye ait olması halinde ise cihazın enerji ihtiyacı Türk Telekom tarafından kar ılanacak ve kullanılan enerji türüne göre yukarıdaki formülle belirlenen enerji ücretleri %35 fazlasıyla alınacaktır.

**7.2.3.** letmecinin enerji taleplerinin Kurulu Güç üzerinden kar ılanması halinde:

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

TABLO-2: ENERJİ BİRİM BEDELLERİ (TL/AY)					
GÜÇ SKALASI	A.C ENERJİ	A.C+ JENERATÖR	D.C ENERJİ	D.C+ JENERATÖR	KGK ENERJİSİ
Her 50 Watt Güç için	10,42	13,41	18,53	21,53	22,94

Müşteriler tarafından kullanılan salonlarda letmeci sistem/cihazlarının klimatizasyonu sağlanıyor ise yukarıdaki enerji ücretleri %45 fazlasıyla alınacaktır. Klima cihazının letmeciye ait olması halinde ise cihazın gücü, Kurulu Güce dahil edilmeyecek, enerji ihtiyacı Türk Telekom tarafından karşılanacak ve yukarıdaki enerji ücretleri %35 fazlasıyla alınacaktır.

Yukarıdaki çizelge;

- A.C. Enerji** : Sadece ebeke Enerjisinin verildiği durumlarda
- A.C. + Jeneratör** : ebeke 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. çıkışı üzerinden verildiği durumlarda

## 8. DİĞER HUSUSLAR

**8.1.** 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.

**8.2.** Bağlı 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.

**8.3.** 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 günü olacaktır.

**8.4.** İletmecisi tarafından, herhangi bir zamanda kendisine ait sistem/cihazın sökülmesi halinde, sistem/cihazın sökümü için aya ait ücretler tam olarak alınır.

**8.5.** 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 kadar 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.

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

**8.7.** İletmecinin mesai saatleri dışında Türk Telekom tesisleri içerisindeki kendi sistem/cihazlarına erişim istemesi durumunda, her saatlik çalışmaya başına 43 TL alınacaktır. Çalışma süresi tutanakla kayıt altına alınarak, ücreti ilgili Tahakkuk Dönemine ait faturaya dahil edilecektir. Ancak, İletmecisi tarafından talep edilmesi 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.

**9. TÜRK TELEKOM TESİSLERİNDE ORTAK YERLEŞİM HİZMETLERİNE İLKN TALEP DEĞERLENDİRME FORMU**

**İL MÜDÜRLÜĞÜ**

SİSTEM/CİHAZ KURACAK İŞLETMECİ		SİSTEM/CİHAZ KURULACAK TÜRK TELEKOM SANTRAL BİNASI ADI		
KURULACAK SİSTEM/CİHAZ(LARIN)	ADI	MARKASI	FREKANSI	KAPASİTESİ
1- Yapılan sürvey çalışması sonucunda (toplam kullanım alanı olarak) ..... m <sup>2</sup> yer talebinin karşılanması				
<input type="checkbox"/> Uygundur <input type="checkbox"/> Uygun Değildir				
Ünite Transmisyon Sorumlusunun Onayı		Ünite Emlak Sorumlusunun Onayı		
...../...../20...		...../...../20...		

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

Uygundur       Uygun Değildir

Kurulu Güç       Süzme Sayaç       TEDAŞ       Jeneratör       A.C.       D.C.       KGK

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

Ünite Enerji Sorumlusunun Onayı	Ünite Emlak Sorumlusunun Onayı
...../...../20...	...../...../20...

3- Yapılan sürvey çalışması sonucunda toplam gücü ..... Watt olan sistemlerin kurulması klimatizasyon açısından

Uygundur       Uygun Değildir

Ünite Soğutma Sistemleri Sorumlusunun Onayı

...../...../20...

Türk Telekom İl Müdürü/ Yardımcısı	İşletmeci
...../...../200..	...../...../200..



**REFERANS  
ORTAK YERLEŞİM ve  
TESLİM PAYLAŞIMI TEKLİFİ**



**EK-3  
TESLİM PAYLAŞIMI HİZMETLERİ**

**EK-3: TES S PAYLA IMI H ZMETLER**

1. AMAÇ
2. KAPSAM
3. YERALTI VE/VEYA HAVA TES SLER N PAYLA IMI TALEPLER NE L K N UYGULANACAK USUL VE ESASLAR
4. YERALTI VE/VEYA HAVA TES SLER N PAYLA IMI TALEPLER NE L K N DE ERLEND RME ESASLARI VE SÜREÇLER
5. S STEM/C HAZ/KABLolarIN MONTAJ VE DEMONTAJI
6. ARIZA VE HASARDA SORUMLULUK
7. YERALTI VE/VEYA HAVA TES SLER N PAYLA IM NOKTALARININ GÜVENL VE EK PMANLARA ER M KO ULLARI
8. YERALTI VE/VEYA HAVA TES SLER N PAYLA IMI TALEPLER NE L K N ÜCRETLER
9. D ER HUSUSLAR
10. TÜRK TELEKOM YERALTI VE/VEYA HAVA TES SLER N PAYLA IMINA L K N TALEP FORMU
11. TÜRK TELEKOM YERALTI VE/VEYA HAVA TES SLER N PAYLA IMINA L K N TALEP DE ERLEND RME FORMU
12. TÜRK TELEKOM YERALTI VE/VEYA HAVA TES SLER N PAYLA IMINA L K N PROTOKOL

## 1. AMAÇ

Araba İnteraktif veya Yerel Ağ Ayrıştırılması Erişim veya Veri Akı Erişimi hizmetleri kapsamında, Türk Telekom'a ait Yeraltı ve/veya Havai Tesislerin paylaşımı hizmetlerinden yetkilendirmesi çerçevesinde faydalanmak isteyen İletmecilere ait taleplerin değerlendirilmesi, kararlaştırılması ve ücretlendirilmesine ilişkin usul, esas ve ücretleri belirlemektir.

## 2. KAPSAM

Altyapı tesisi ve işletilmesine ilişkin olarak Kurum tarafından yetkilendirilmiş İletmecilerin, Araba İnteraktif veya Yerel Ağ Ayrıştırılması Erişim veya Veri Akı Erişimi hizmetleri kapsamında Türk Telekom'a ait Yeraltı ve/veya Havai Tesislerin paylaşımına yönelik taleplerinin değerlendirilmesi, kararlaştırılması ve ücretlendirilmesine ilişkin usul, esas ve ücretleri kapsar.

## 3. YERALTI VE/VEYA HAVA TESİSLERİNİN PAYLAŞIMI TALEPLERİNE İLİŞKİN UYGULANACAK USUL VE ESASLAR

**3.1.** Türk Telekom, gelen talepleri inceleyerek ilgili Mevzuat çerçevesinde kararlaştırılabilir olması durumunda, Yeraltı ve/veya Havai Tesislerini İletmeci ile paylaşacaktır.

**3.2.** İletmeci tarafından kurulan her türlü sistem/cihaz/kabloların ilgili standartlara, kanun ve yönetmelik ile teknik gerekliliklere uygunluğu İletmeci tarafından sağlanacaktır. ITU-T, ETSI ve Kurum tarafından yapılan düzenlemeler arasında Türk Telekom'un mevcut teklifinde kullandığı standartlar öncelikli olmak üzere, elektronik haberleşme teklifleri 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.

**3.3.** İletmeci, her ne amaçla olursa olsun Türk Telekom'un bilgisi, izni ve/veya gözetimi haricinde Türk Telekom'un Yeraltı ve/veya Havai Tesislerinde çalışma yapamaz.

İletmeci tarafından kullanılmakta olan Türk Telekom'a ait Yeraltı ve/veya Havai Tesislerinin Bakım ve İletmesi Türk Telekom tarafından bedeli mukabilinde gerçekleştirilecektir.

**3.4.** İletmeci, ebeke yönetimi ve güvenli i açısından hizmeti ne şekilde ve ne tür sistem/cihaz/kablolarla vereceğine dair bilgileri, ebeke güvenli i için sürdürülmesi, servislerin birlikte çalışabilirli i için temini ile ilgili detaylı açıklamaları başvuru talebiyle birlikte Türk Telekom'a bildirecektir.

**3.5.** İletmeci, Türk Telekom'a ait olup kendisine tahsis edilmiş olan Yeraltı ve/veya Havai Tesisleri üçüncü şahıs/kuruluşlara kısmen veya tamamen kullanılamayacak, kiralamayacak ve devredemeyecektir. Ancak, İletmeci, 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.

**3.6.** İletmecinin usul ve süreçlere uymaması durumunda talepleri geçersiz sayılarak iptal edilecektir.

**3.7.** İletmecinin 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, İletmecinin talepleri kar ılanamaz ise, başvuru ve yer etüt ücreti haricinde alınan diğer ücretler iade edilecektir.

**3.8.** İletmecinin Yeraltı ve/veya Havai Tesislerin paylaşımı talebine ileride yapılabilecek yeni talepler yeni başvuru olarak değerlendirilecektir.

**3.9.** İletmecinin Yeraltı ve/veya Havai Tesislerin paylaşımına ilişkin talebinin kar ılanmı olması, söz konusu talebe ileride yapılabilecek yeni taleplerin kar ılanacağı anlamına gelmeyecektir.

**3.10.** Talebe yönelik bütün süreçler ilgili yazı manın Taraflara tebliği tarihinden itibaren başlayacaktır.

**3.11.** İletmecinin 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.

**3.12.** İletmecinin 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.

**3.13.** Türk Telekom, bu Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifi Ekinde yer alan süreçler kapsamında İletmecilere uygulanacak olan süreleri (yer etüdü süresi, tesislerin hazır hale getirilme süresi, kablo montajı süresi vb.) ayırım gözetmeksizin ve kendisine, ortaklarına, ortaklıklarına ve iştiraklerine uyguladığı koşullarla sunmayı kabul ve taahhüt eder.

#### **4. YERALTI VE/VEYA HAVA TESİSLERİN PAYLAŞIMI TALEPLERİNE İLİŞKİN DEĞERLENDİRME ESASLARI VE SÜREÇLER**

**4.1.** İletmeci Yeraltı ve/veya Havai Tesislerin paylaşımına ilişkin bir talebe ait olarak Madde 8.1.'de yer alan Başvuru Ücretini ödeyecektir.

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

**4.3.** İletmeci, Yeraltı ve/veya Havai Tesislerin paylaşımına ilişkin talebe ait talep yazısını ve asgari olarak aşağıdaki bilgileri içeren Madde 10'da 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
- ebeke yönetimi ve güvenliği açısından hizmetin ne şekilde ve ne tür cihazlar/kablolar ile verileceğine dair bilgiler

**4.4.** İletmecinin talep başvurusu Türk Telekom tarafından değerlendirilmeye alınacaktır. Başvuru tarihinden itibaren 15 (on beş) Gün içerisinde Madde 11'de yer alan form Türk Telekom tarafından düzenlenerek, yer etüdü süresi, Madde 8.2.'de yer alan yer etüt ücreti ile birlikte yer etüt ücretinin yatırılacağı banka hesap bilgileri İletmeciye bildirilecektir.

İletmecinin talep başvurusu objektif olarak kanıtlanabilir teknik imkânsızlık ve/veya kapasite yetersizliği bulunduğu ve kapasite artırımı imkânının da olmadığı gerekçesiyle karılanamaz ise bu durum, kanıtlayıcı belgeler sunulmak suretiyle Türk Telekom tarafından İletmeciye bildirilir.

**4.5.** İletmeci 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.

**4.6.** İletmecinin Yeraltı ve/veya Havai Tesislerin paylaşımına ilişkin talebine Türk Telekom tarafından yapılacak değerlendirme ve yer etüdü çalışmalarının sonucuna göre, 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 belgeler sunularak reddedilebilir.

#### **4.7. TALEBİN KARILANAMAMASI DURUMU**

**4.7.1.** İletmeci Yeraltı ve/veya Havai Tesislerin paylaşımına ilişkin talebinin, yapılan yer etüt sonucu karılanamayacak olduğunun anlaşılması ve bu nedenle reddedilmesi durumunda, devalendirmenin sonucu ve ayrıntılı gerekçeleri Madde 11'de yer alan form ile İletmeciye bildirilir.

#### 4.8. TALEBİN KARŞILANMASI DURUMU

**4.8.1.** İletmecinin Yeraltı ve/veya Havai Tesislerin paylaşımına ilişkin talebinin, yapılan yer etüt sonucu tamamının karşılanabileceği olması durumunda, değerlendirme sonucu hazırlanan Madde 11'de yer alan form ile ödenmesi gereken ve Madde 8'de yer alan Yeraltı ve/veya Havai Tesislerin Kullanım Ücretleri, Bakım ve İletme Ücretleri ile Kablo Montaj ve Demontaj Ücretleri İletmeciye bildirilecektir. Bu bildirim kapsamında Türk Telekom aynı zamanda İletmeciyi, Madde 12'de yer alan Protokolün imzalanmasını teminen davet edecektir.

**4.8.2.** İletmeci 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. İletmecinin bildirimini müteakip 15 (on beş) Gün içerisinde Türk Telekom ve İletmeci arasında Madde 12'de yer alan Protokol mütereken imzalanacaktır.

**4.8.3.** Türk Telekom, Yeraltı ve/veya Havai Tesislerini, Madde 12'de yer alan Protokol çerçevesinde belirtilen iş programına uygun olarak, yer etüdü sonuçlarına göre;

- İlave çalışması yapılması gereken durumlarda 60 gün içinde,
- İlave çalışmalara ihtiyaç duyulmayan hallerde 15 gün içerisinde hazır hale getirecektir.

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

**4.8.5.** İletmeci 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 12'de yer alan Protokol çerçevesinde belirtilen iş programına uygun olarak montajı gerçekleştirecektir.

**4.8.6.** Türk Telekom tarafından tesisin kullanıma hazır hale getirildiği yazılı olarak İletmeciye bildirildikten sonra, Madde 8'de yer alan Yeraltı ve/veya Havai Tesislerin Kullanım Ücretleri ile Bakım ve İletme Ücretleri tahakkuk ettirilmeye başlanacaktır.

## 5. S STEM/C HAZ/KABLolarIN MONTAJ VE DEMONTAJI

**5.1.** İletmeci, Türk Telekom ebesinde 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.

**5.2.** İletmeci ya da İletmeciyi temsil eden personel tarafından, İletmeciye ait sistem/cihaz/kabloların Türk Telekom'un bilgisi olmaksızın kuruldu u ya da ilave yapıldı ının tespit edilmesi halinde, do acak her türlü zarar Türk Telekom tarafından tahsil edilecek ve söz konusu sistem/cihaz/kablolar devre dı ı bırakılacaktır. Ayrıca, izinsiz kullanıldı ı belirlenen sistem/cihaz/kablolar ili kin, tespit yapıldı ı 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.

**5.3.** Türk Telekom tarafından yapılacak Kablo Montaj ve/veya Demontaj hesaplamaları Madde 8.5.'e göre ücretlendirilecektir. Türk Telekom Standart Malzeme ve Çiçilik Birim Fiyatları Gizlilik Anla ması imzalayan İletmecilerin eri ebilmesi amacıyla [www.yapa.turktelekom.com.tr](http://www.yapa.turktelekom.com.tr) adresine konulacak olup, bu fiyat listesinde yer almayan malzeme ve i çilik fiyatları için Bayındırlık Birim Fiyatları uygulanacaktır.

**5.4.** Türk Telekom tarafından montajı yapılmı kablonun testleri, Taraflarca i programında belirlenen tarihte birlikte yapılacak ve kablo İletmecinin kullanımına hazır hale getirilecektir. İletmecinin, testlere belirlenen tarihte katılmadı ı durumda, test Türk Telekom tarafından yapılacak ve yapılan test sonuçları İletmeci tarafından kabul edilmi sayılacaktır.

**5.5.** Türk Telekomun, zorunluluk (Santral Sahasında yapılabilecek de i iklikler, güzergah de i iklikleri, di er Kurum ve Kurulu lar tarafından yapılan çalı malar vb.) nedeniyle İletmeciye sa lanan hizmetleri sona erdirecek olması durumunda, İletmeciye 6 (altı) ay önceden haber verilerek sa lanan hizmet iptal edilebilecektir. İletmeci, iptali gerektiren zorunlu de i iklikler 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 oldu unda, letmecinin yeni bir ba vuru yapmasına gerek kalmaksızın Türk Telekom letmecinin asgari kesinti ile hizmet verebilmesi ve hak kaybına u ramaması için gerekli tedbirleri alır. ptal durumunda olu acak demontaj maliyetleri Tarafların kendilerine dü en oranda Taraflarca payla ılacaktır.

letmeci, Türk Telekom tarafından sa lanan hizmetlerden herhangi birini iptal etmek istemesi halinde, Türk Telekom'a asgari 3 (üç) ay önceden haber verecektir. Bu durumda ptal talebi ile birlikte olu acak demontaj maliyetleri letmeci tarafından kar ılanacaktır. Her iki durumda da demonte edilen letmeci kablosu letmeciye teslim edilecektir.

**5.6.** Türk Telekom ile letmeci arasında mutabakat sa lanması durumunda, demontajı yapılacak kablolar, belirlenecek bir bedel kar ılı nda Türk Telekom tarafından satın alınabilecektir.

## **6. ARIZA VE HASARDA SORUMLULUK**

**6.1.** letmeci tarafından Madde 4.3.'e göre Türk Telekom'a gönderilen bilgilerin hatalı ya da eksik olmasından dolayı hizmette olu abilecek bir kesinti ya da ebekede meydana gelebilecek bir hasardan letmeci sorumlu olacaktır.

**6.2.** letmeci ya da letmeciyi temsil eden personel tarafından, sistem/cihaz/kabloları müdahale edilmesi veya i letimi esnasında, Türk Telekom ve varsa di er letmeci sistem/cihaz/kablolarına yönelik haberle me trafi ini etkilemeyecek nitelikte bir etki ve/veya zarara yol açılması durumunda, söz konusu letmeciye, meydana gelen etki ve/veya zararı gidermesi için 15 (on be ) Gün süre tanınır. Bu süre içerisinde bahse konu zarar/etkinin giderilmemesi durumunda, letmecinin yol açmı oldu u maddi zarar ve tahribat ücreti letmeciden tazmin edilecektir.

**6.3.** Ortaya çıkan etki ve/veya zarar haberle me trafi ini etkileyecek nitelikte ise, etki eden ve/veya zarar veren sistem/cihaz/kablo Kurumun onayını almak suretiyle devre dı ı bırakılacak ve letmeciye gerekli bilgilendirme yapılacaktır.

**6.4.** Türk Telekom, haberleşme kesintisi doğurabilecek hizmetlerin acilen durdurulmasını gerektiren ve işletmeciye 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 işletmeciye devre dışı bırakma gerekçesi, kapsamı ve süresini iletacaktır.

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

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

**6.7.** Tesis içinde veya dışında bulunan işletmeciye ait sistem/cihaz/kabloların, Türk Telekom tarafından alınan azami tedbirlere rağmen Türk Telekom'un ihmal ve kusuru dışında ağırlıklı olarak yer verilen Mücbir Sebepler ve Umulmayan Hallerden dolayı tahribatından Türk Telekom sorumlu olmayacaktır. Türk Telekom bu gibi durumlarda hazırlanan tutanağın bir nüshasını işletmeciye verecektir. Taraflar ağırlıklı olarak belirtilen Mücbir Sebep ve Umulmayan Haller kapsamında, işbu Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifi ve Ekleri çerçevesinde yerine getirmeleri gereken yükümlülüklerin ihlalinden sorumlu olmayacaklardır.

**6.8.** İşbu Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifi ve Ekleri çerçevesinde Mücbir Sebeplerden ve Umulmayan Hallerden dolayı belirtilen sürelerde meydana gelen gecikmelerden Türk Telekom sorumlu değildir. Mücbir sebepten etkilenen Taraf olayı takip eden 30 (otuz) gün içerisinde, umulmayan halden etkilenen Taraf olayı takip eden 5 (beş) gün içerisinde diğer Tarafa, yükümlülüklerini yürütemeyeceği kapsamı ve süreyi yazılı olarak bildirecektir. Mücbir sebep veya umulmayan halden etkilenen Taraf, gecikme veya arızanın bitmesi üzerine derhal diğer Tarafa mücbir sebep veya umulmayan halin

bitti ini yazılı olarak haber verecektir. Umulmayan Hallerde belirtilen hususlardan, giderilmesi do rudan Türk Telekom'un yapacağı ı çalı malara ba lı olanlar azami 7 (yedi) Gün içerisinde giderilir. Bu sürenin a ılması halinde veya Umulmayan Hallerin olu tu una ilkin letmeciler arasında uzlaşmazlık olu tu unda, Umulmayan Hallerin varlığı ve süresi Türk Telekom tarafından bu duruma dayanak te kil etmek üzere bilgi ve/veya belgelerle Kuruma sunulur. Umulmayan Hallerde söz edilen durumlardan, giderilmesi do rudan Türk Telekom'un yapacağı ı çalı malara ba lı olmayanlar ile ilgili olarak, Türk Telekom en geç 5 (be ) Gün içerisinde yaptığı ı çalı maları letmeciye bildirecektir.

### 6.8.1. MÜCB R SEBEPLER

- Grev, lokavt ve i in yava latılması,
- Sava , seferberlik halleri, saldırı, terör hareketleri, sabotajlar, vb.
- Ula ım Kazaları, do al afetler (deprem, sel baskını, yıldırım, çı dü mesi vb.), yangın, veya salgın hastalıklar vb. olaylar ba ta olmak üzere Tarafların sorumlulu u altında olmayan, üçüncü ahısların hareketleri veya ihmalleri sebebiyle ya da Tarafların denetimi dı nda bulunan herhangi bir sebeple hizmetin aksaması, durması veya kesintiye u rması.

### 6.8.2. UMULMAYAN HALLER

- Türk Telekom'un bir ba ka kurum veya kurulu tan (Karayolları Genel Müdürlü ü, Belediyeler, Elektrik Da ıtım irketleri, l Özel dareleri, n aat irketleri vb.) aldığı ı hizmetlerde olu an aksamalar,
- Türk Telekom'dan kaynaklanmayan ancak üçüncü ahıslarla, kurum veya kurulu ların (Karayolları Genel Müdürlü ü, Belediyeler, Elektrik Da ıtım irketleri, l Özel dareleri, n aat irketleri vb.) sebep oldu u hizmet süreklili ini veya tesisini engelleyen (deplase, hırsızlık ve enterferans vb.) etkenler.

**6.8.** Yeraltı ve/veya Havai Tesislerin, letmeci veya aralarında bir sözleşme olup olmamasına bakılmaksızın, letmeci adına bu sözleşme kapsamındaki herhangi bir hizmeti yürüten ve/veya bu hizmetin yürütülmesine katılan gerçek ve tüzel ki iler tarafından hasara u ratılması durumunda, letmeci, hasarı giderme masraflarını kar ılayacaktır.

**6.9.** İletmecinin ebeğinde Türk Telekom'un kusuru sonucunda hasar meydana gelmesi durumunda Türk Telekom İletmecinin hasarı giderme masraflarını karşılayacaktır.

## **7. YERALTI VE/VEYA HAVA TESİSLERİN PAYLAŞIM NOKTALARININ GÜVENLİK VE EKİPMANLARINA ERİŞİMLİ KURALLARI**

**7.1.** Türk Telekom'a ait tesislerden personel bulundurulacak yerlerde güvenlik, ilgili mevzuat çerçevesinde Türk Telekom tarafından sağlanacaktır.

**7.2.** Türk Telekom tesislerinde yapılacak olan yer etüt, montaj, demontaj, işletme, bakım vb. çalışmaları görevlendirilen İletmeci elemanlarının Türk Telekom tesislerine giriş/çıkışları Türk Telekom Tarafından "Ortak Yerleşim Hizmetleri" (Ek-2) ekinin "Türk Telekom Tesislerine Araba İlanı veya Yerel Ağa Ayrılmı Erişim veya Veri Akışı Erişimi Hizmetleri Kapsamında Geçici Giriş Sağlanmasına İlişkin Usul ve Esaslar" başlıklı 6'ncı maddesinde yer alan usul ve esaslara göre yürütülecektir. Türk Telekom tesislerine giriş-çıkışlarda uygulanacak kuralları tesbit eden düzenlemeler Kurumun onayı ile yürürlüğe girer.

## **8. YERALTI VE/VEYA HAVA TESİSLERİN PAYLAŞIMI TALEPLERNE İLİŞKİN ÜCRETLER**

**8.1.** İletmecinin, Türk Telekom Tesislerinde Yeraltı ve/veya Havai Tesislerin paylaşım talebine ilişkin olarak yapılacak yer etüdü ve inceleme giderlerinden mahsup edilmek üzere ve geri ödemesiz olarak, her bir talep için 420,30.-TL tutarında Başvuru Ücreti alınacaktır.

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

<b>TABLO-1: YER ETÜT ÜCRETLERİ (TL/m)</b>			
	<b>Büyük şehir Belediyesi Mücavir Alan Sınırları</b>	<b>Büyük şehir Belediyesi Statüsü Dışındaki İl Merkezleri</b>	<b>Diğer Yerler</b>
<b>Yeraltı Tesisi</b>	1,3119	0,8711	0,4373
<b>Havai Tesisi</b>	0,4373	0,2904	0,1458

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

<b>TABLO-2: YERALTI TESİS KABLO BAKIM İZLETME VE KULLANIM ÜCRETLERİ (TL/m)</b>			
	<b>Büyük şehir Belediyesi Mücavir Alan Sınırları</b>	<b>Büyük şehir Belediyesi Statüsü Dışındaki İl Merkezleri</b>	<b>Diğer Yerler</b>
<b>Kablo dışı çapı 18 mm</b>	0,797403	0,637922	0,526026
<b>18 mm &lt; Kablo dışı çapı 29 mm</b>	1,063204	0,850563	0,701368
<b>Kablo dışı çapı &gt;29 mm</b>	2,271985	1,817588	1,444600

<b>TABLO-3: HAVA TESİS KABLO BAKIM İZLETME VE KULLANIM ÜCRETLERİ (TL/m)</b>	
<b>Kablo dışı çapı 20 mm ve Ağırlığı 800 kg/km olan</b>	0,493806
<b>Kablo dışı çapı &gt;20 mm ve Ağırlığı &gt; 800 kg/km olan</b>	0,636946

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

8.4.1. 1 (Bir) F/O Kablonun Aylık Bakım ve İzletme Ücreti Tablo-5'de yer almaktadır.

<b>TABLO-4: F/O Kablonun Bakım ve İzletme Ücreti (TL/m)</b>	0,142951
---	----------

**8.4.2.** 1 (Bir) F/O Kablonun geçti i Yeraltı güzergahına göre Aylık Kullanım Ücretleri Tablo-5'te yer almaktadır.

<b>TABLO-5: YERALTI TES SLER N N KULLANIM ÜCRETLER (TL/m)</b>			
	<b>Büyük ehir Belediyesi Mücavir Alan Sınırları</b>	<b>Büyük ehir Belediyesi Statüsü Dı ındaki I Merkezleri</b>	<b>Di er Yerler</b>
<b>Kablo dı çapı 18 mm</b>	0,564285	0,451428	0,386155
<b>18 mm&lt; Kablo dı çapı 29 mm</b>	0,752381	0,601904	0,514874
<b>Kablo dı çapı &gt;29 mm</b>	1,494927	1,195942	0,978365

**8.4.3.** 1 (Bir) F/O Kablonun geçti i Havai güzergaha göre Aylık Kullanım Ücretleri Tablo-6'da yer almaktadır.

<b>TABLO-6: HAVA TES SLER N N KULLANIM ÜCRETLER (TL/m)</b>		
	<b>Kablo dı çapı 20 mm ve A ırlı ı 800 kg/km olan</b>	<b>Kablo dı çapı &gt;20 mm ve A ırlı ı &gt; 800 kg/km olan</b>
<b>Havai Tesis Kullanım Ücreti</b>	0,296926	0,381001

**8.4.4.** Türk Telekom Tesislerinde, F/O Kablo için ba vuracak letmecinin Tablo-4'te yer alan Aylık Bakım ve letme 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.

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

## 9. D İER HUSUSLAR

**9.1.** Ücretlere KDV ve di er vergiler ile varsa resim, harç, fon gibi mali yükümlülükler dâhil edilmemi tir. Yasal uygulamalar nedeniyle, söz konusu vergiler dı nda yeni vergiler, resim, harç, fon vs. mali yükümlülükler gelmesi veya mevcut olanların oranlarında de i iklikler yapılması halinde, faturanın düzenlendi i tarihte geçerli olan vergi, resim, harç, fon ve oranları uygulanacaktır.

**9.2.** Ba vuru Ücreti her yıl Ocak ayında Türkiye statistik Kurumu (TÜ K) 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 artların ola anüstü de i iklik göstermesi halinde, Tarafların anlaşılması durumunda yukarıda geçen ücretlerde kısmen veya tamamen de i iklik yapılabilecektir. Çalı maların bir netice vermemesi halinde, herhangi bir Taraf, Kurum nezdinde uzla tırma talebinde bulunabilece i gibi uyu mazlı ın çözümü için mahkemeye de ba vurabilir. 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 i Günü olacaktır.

**9.5.** İletmeci tarafından yapılan Yeraltı ve/veya Havai Tesislerin payla ımı talebine ili kin ücretler bulundu u ay içerisinde tam olarak alınacaktır.

**9.6.** Türk Telekom tarafından düzenlenecek faturaların son ödeme tarihine kadar ödenmemesi halinde, süresi içerisinde ödenmeyen alaca ın muaccel oldu u tarihten, ödemenin fiilen yapıldı ı tarihe kadar T.C Merkez Bankasının kısa vadeli avanslara uyguladı ı de i en oranlardaki avans faiz oranı esas alınarak hesaplanacak gecikme faizinin yanı sıra, ayrıca yıllık %10 oranında gecikme cezası ödenecektir. Gecikme faizi ve gecikme cezası sadece alaca ın muaccel oldu u tarihten, ödemenin fiilen yapıldı ı tarihe de in geçen Gün için talep edilebilir. Gecikme dönemi içinde uygulanacak faiz

oranı veya oranları için, T.C. Merkez Bankasının kısa vadeli avanslara uyguladığı de i en oranlardaki avans faiz oranı kullanılacaktır.

**9.7.** Ödemelerde gecikmeye dü ümesi halinde, ödeme; gecikme bedeli, vadesi geçmi ödeme ve tahakkuk etmi bakiye tutar sıralamasını takip edecektir.

<b>10. TÜRK TELEKOM YER ALTI VE/VEYA HAVA TESİSLERİNİN PAYLAŞIMINA İLİŞKİN TALEP FORMU</b>
--

Talep Sahibi İletmecisi:.....

Talebin Türü :

1- Yeraltı ( )

2- Havai ( )

Kablo tipi Bakır ( ) Fiber Optik ( )  
 Kablo çapı, .....mm  
 Kablo ağırlığı .....kg/km

Kablo tipi Bakır ( ) Fiber Optik ( )  
 Kablo çapı .....mm  
 Kablo ağırlığı .....kg/km

Talebin Hangi Maksat ile İstenildi İ:.....

Hizmetin Hangi Tür Sistem/Cihaz/Kablo ile Verilece İ:.....

Talebe Konu;

Güzergah Bilgisi:.....

Uç Adresleri: (A) Ucu: .....

(B) Ucu:.....

İletmecisi: .....

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

İmza:.....

**11. TÜRK TELEKOM YER ALTI VE/VEYA HAVA TESİSLERİN PAYLAŞIMINA İLİŞKİN TALEP DEĞERLENDİRME FORMU**

Talep Sahibi İletmeci:.....

1- Yeraltı ( )	2- Havai ( )
Kablo tipi :Bakır ( ) Fiber Optik ( )	Kablo tipi :Bakır ( ) Fiber Optik ( )
Kablo çapı :.....mm	Kablo çapı : .....mm
Kablo ağırlığı :.....kg/km	Kablo ağırlığı : .....kg/km

Talebin Hangi Maksat ile istenildiği:.....

Hizmetin Hangi Tür Sistem/Cihaz/Kablo ile Verileceği:.....

Talebe Konu;

Güzergah Bilgisi:.....

Uç Adresleri: (A) Ucu: ..... B) Ucu:.....

1- Yeraltı / Havai Tesisin kullanım talebine ilişkin yapılan değerlendirme sonucunda ..... m yer etüdünün ..... günde yapılması: Uygundur ( ) Uygun Değildir ( )

Ünite başına Sorumlusunun Onayı: Tarih: .../.../200..

Adı, Soyadı: ..... İmza: .....

2- Yapılan değerlendirme/yer etüdü sonucunda;

Talep Karılabilir: ( ) Talep Karılamaz: ( )

Açıklamalar:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Türk Telekom İl Yön./ Yrd.: .....

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

İmza:.....

<b>12. TÜRK TELEKOM YER ALTI VE/VEYA HAVA TESİSLERİN PAYLAŞIMINA İLİŞKİN PROTOKOL</b>
---

in Adı : .....  
 Proje No : .....  
 in Başlangıç Tarihi : .....  
 in Bitiş Tarihi : .....

**KAPSAM:** Bu Protokolün yürütülmesinde, Türk Telekomünikasyon A.Ş.'nin, "Tesis Paylaşımı Hizmetleri"ne ait hükümler esas alınacak olup, burada bulunmayan hususlarda da ilgili 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 "İletmeci" olarak adlandırılacaktır.

İhtilaf halinde ..... İ merkezindeki Mahkemeler yetkilidir.

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

Türk Telekom İYön./Yrd.: .....

İletmeci: .....

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

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

İmza:.....

İmza:.....

**EKLER** :

1. Talep Formu
2. Talep Değerlendirme Formu
3. Programı
4. Keşif Tablosu

**REFERANS  
ORTAK YERLEŞİM ve  
TEŞEVSİZ PAYLAŞIM TEKLİFİ**



**EK-4  
BNA GR VE BNA Ç BA LANTI  
HİZMETLER**

**EK-4: B N A G R VE B N A Ç B A L A N T I H Z M E T L E R**

1. **AMAÇ**
2. **KAPSAM**
3. **B N A G R VE/VEYA B N A Ç F/O KABLO BA L A N T I T A L E P L E R N E L K N U Y G U L A N A C A K U S U L V E E S A S L A R**
4. **B N A G R VE/VEYA B N A Ç F/O KABLO BA L A N T I T A L E P L E R N E L K N D E E R L E N D R M E E S A S L A R I V E S Ü R E Ç L E R**
5. **S S T E M / C H A Z / K A B L O L A R I N M O N T A J V E D E M O N T A J I**
6. **ARIZA VE HASARDA SORUMLULUK**
7. **B N A G R VE/VEYA B N A Ç F/O KABLO BA L A N T I N O K T A L A R I N I N G Ü V E N L VE E K P M A N L A R I N A E R M K O U L L A R I**
8. **B N A G R VE/VEYA B N A Ç F/O KABLO BA L A N T I L A R I N A L K N Ü C R E T L E R**
9. **D E R H U S U S L A R**
10. **T Ü R K T E L E K O M B N A G R VE/VEYA B N A Ç F/O KABLO BA L A N T I L A R I N A L K N T A L E P F O R M U**
11. **T Ü R K T E L E K O M B N A G R VE/VEYA B N A Ç F/O KABLO BA L A N T I L A R I N A L K N T A L E P D E E R L E N D R M E F O R M U**
12. **T Ü R K T E L E K O M B N A G R VE/VEYA B N A Ç F/O KABLO BA L A N T I L A R I N A L K N P R O T O K O L**

## 1. AMAÇ

İletmecilerin, Araba İlanı veya Yerel A ın Paylaşımına Açılması veya Veri Akı 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, karılanması ve ücretlendirilmesine ilişkin usul, esas ve ücretleri belirlemektir.

## 2. KAPSAM

Altyapı tesisi ve işletilmesine ilişkin olarak Kurum tarafından yetkilendirilmiş İletmecilerin, Araba İlanı veya Yerel A ın Paylaşımına Açılması veya Veri Akı 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, karılanması ve ücretlendirilmesine ilişkin usul, esas ve ücretleri kapsar.

## 3. BİNA GİRİ VE/VEYA BİNA ÇI F/O KABLO BA İLANTİ TALEPLERİNE İLİŞKİN UYGULANACAK USUL VE ESASLAR

**3.1.** Türk Telekom, İletmeciden gelen talepleri inceleyerek İlgili Mevzuat çerçevesinde kendi binaları dışındaki İletmeciye ait Yeraltı Tesislerine Bina Giriş ve/veya Bina Çıkışı F/O Kablo Bağlantılarını sağlayarak, Türk Telekom binaları içerisinde yer alan sistem/cihazlar ile irtibatlandıracaktır.

**3.2** İletmecinin, Bina Giriş ve/veya Bina Çıkışı F/O Kablo Bağlantı talepleri başvuru sırasına göre karılanacaktır.

**3.3.** F/O kabloların Bağlantı Menholüne giriş standartları bakımından, ITU-T, ETSI ve Kurum tarafından yapılan düzenlemeler arasından Türk Telekom'un mevcut ebekesinde kullanılan standartlar öncelikli olmak üzere, elektronik haberleşme ebekeleri 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.

**3.4.** İletmeci, her ne maksatla olursa olsun Türk Telekom'un bilgisi, izni ve/veya gözetimi haricinde Türk Telekom tesislerinde çalışmaya yapmayacaktır.

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

**3.6.** İletmeci Türk Telekom'dan almakta olduğu bu hizmeti, üçüncü şahıs/kurullara kısmen veya tamamen kullandırtamaz, kiralayamaz veya devredemez. Ancak, İletmeci 1'inci madde kapsamında Türk Telekom tarafından kendisine tahsis edilmiş ve kullanmakta olduğu Bina Girişi ve/veya Bina Çi F/O Kablo Ba lantıları vasıtasıyla yetkilendirmesi çerçevesinde hizmet sunabilir.

**3.7.** İletmecinin usul ve süreçlere uymaması durumunda talepleri geçersiz sayılarak iptal edilecektir.

**3.8.** İletmecinin usul ve süreçlere uymaması, başvurusunun iptal edilmesi veya Türk Telekom tarafından objektif kriterlere dayandı rı gösterilen gerekçelerle, İletmecinin taleplerinin kar ılanamaması durumunda; Başvuru Ücreti iade edilmeyecektir.

**3.9.** İletmecinin Bina Girişi ve/veya Bina Çi F/O Kablo Ba lantı talebine ileride yapılabilecek ilave ve/veya de ğişiklik talepleri yeni talep olarak de ğerlendirilecektir.

**3.10.** İletmecinin Bina Girişi ve/veya Bina Çi F/O Kablo Ba lantı talebinin kar ılanması olması, söz konusu talebe ileride yapılabilecek yeni taleplerin kar ılanacağı anlamına gelmeyecektir.

**3.11.** Talebe yönelik bütün süreçler ilgili yazı manın Tarafllara tebli ğ tarihinden itibaren ba layacaktır.

**3.12.** Bina dışı ba lantıların letmeci tarafından tesise hazır hale getirilmesi amacıyla alınacak ruhsat, özel izin ve üçüncü ahısların özel mülklerine giri gerektiren durumlarda ilgili süreçler durdurulacak, letmecinin ruhsat ya da izinleri almasını müteakip süreç kaldı ı yerden tekrar ba latılacaktır.

**3.13.** letmecinin Bina Giri i ve/veya Bina ç i F/O Kablo Ba lantı talebi ve verilen uygunluk onayları talebe konu sistem/cihaz/kablo ve tesisleri ilgilendirmekte olup ba ka sistem/cihaz/kablo ve tesisleri kapsamayacaktır.

**3.14.** Türk Telekom, i bu Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşım Teklifi Ekinde yer alan süreçler kapsamında letmecilere uygulanacak olan süreleri ayırım gözetmeksizin ve kendisine, ortaklarına, ortaklıklarına ve i tiraklerine uyguladı ı ko ullarla sunmayı kabul ve taahhüt eder.

**3.15.** Türk Telekom binaları giri inde sürekli olarak tadilat yapılmasının engellenmesini teminen ve i letmedeki riskler ile tatbikatta ya anacak teknik zorluklar açısından çalı malar, ileriye yönelik olarak Taraflarca kapasite artı ları da göz önünde bulundurulacak ekilde yapılacaktır.

**3.16.** Alt Ba lantı Menholünden Ba lantı Menholüne gelebilecek yabancı maddeleri önlemek amacıyla iki Menhol arasında kalan kablo Kanalları, tesis esnasında letmeci tarafından Türk Telekom'un standartlarına uygun tıkama malzemeleri ile tıkanacaktır.

#### **4. B NA G R VE/VEYA B NA Ç F/O KABLO BA LANTI TALEPLER NE L K N DE ERLEND RME ESASLARI VE SÜREÇLER**

**4.1.** letmeci Bina Giri i ve/veya Bina ç i F/O Kablo Ba lantı talebine ili kin olarak Madde 8.1.'de yer alan Ba vuru Ücretini ödeyecektir.

**4.2.** letmeci Bina Giri i ve/veya Bina ç i F/O Kablo Ba lantı talebine ili kin talep yazısını ve asgari olarak a a ıdaki bilgileri içeren Madde 10'da yer alan formu ve Ba vuru Ücretinin ödendi ini gösterir dekontu Türk Telekom'a gönderecektir.

- Bina Giri i ve/veya Bina ç i F/O Kablo Ba lantı talebinin tesis edilece i Santral Binasının açık adı ve adresi
- Bina Giri i ve/veya Bina ç i F/O Kablo Ba lantı talebinin ne amaçla yapıldı ı
- F/O kablo kapasitesi
- Bina iç i sistem/cihaz lokasyonları

**4.3.** İ letmecinin Bina Giri i ve/veya Bina ç i F/O Kablo Ba lantı talebine ili kin ba vurusu Türk Telekom tarafından de erlendirmeye alınacak ve talebe ili kin olarak Madde 11'de yer alan talep de erlendirme formu düzenlenecek ve düzenlenen form ile birlikte, talep bina iç ini kapsıyorsa irtibat sa lanacak Ba lantı Menholü 15 (on be ) Gün içerisinde Türk Telekom tarafından İ letmeciye bildirilecektir.

Daha önce Alt Ba lantı Menholü ve Alt Ba lantı Menholü ile Ba lantı Menholü arasında tesis yapılmı sa, bu kısma ili kin talepler ilgili tesisi kuran İ letmeciye yönlendirilecektir.

**4.4.** Alt Ba lantı Menholü ile Ba lantı Menholü arasında yapılacak olan Yeraltı tesisine ili kin yer etüdü ve projelendirme ç alı maları ( İ letmecinin altyapı tekniklerinin etüdü, Boru, Kanal vb. altyapı ile çekilen F/O kabloların Ba lantı Menholüne giri esasları, Yeraltı ve bina tesislerine uygun sorunsuz ba lantı noktalarının tespiti, su baskını korunması vb.) 15 (on be ) Gün içerisinde Taraflarca birlikte gerç ekle tirilecektir.

**4.5.** Türk Telekom'un İ letmecinin Bina Giri i ve/veya Bina ç i F/O Kablo Ba lantı talebine konu tesisi kablo montajına hazır hale getirmesini mü teakip, Madde 12'de yer alan Protokol Taraflarca imzalanacaktır.

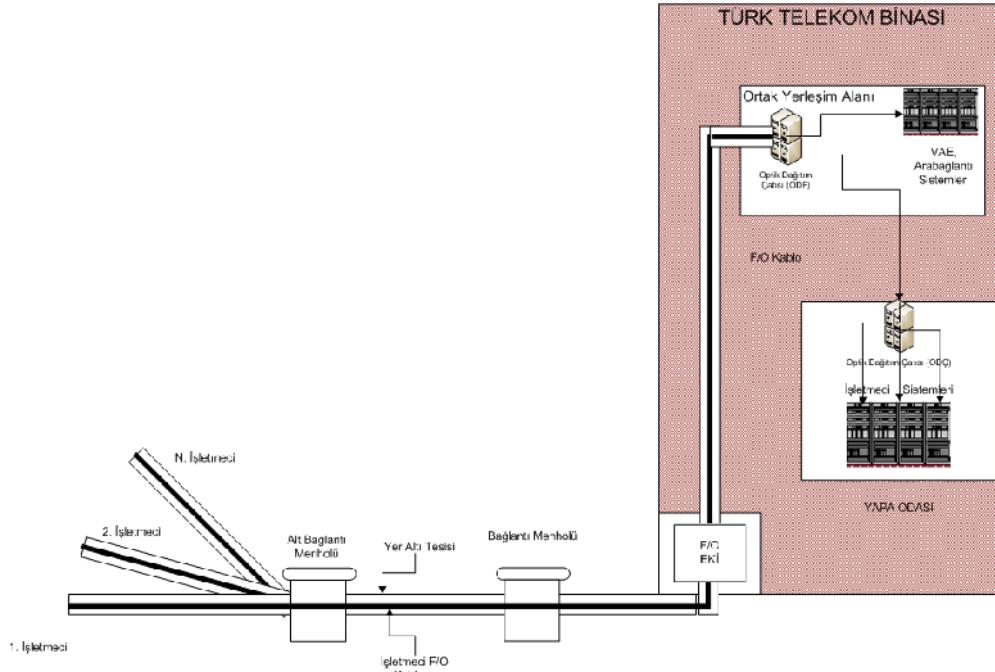
**4.6.** Bu ç alı malar neticesinde Alt Ba lantı Menholü ve Alt Ba lantı Menholü ile Ba lantı Menholü arasındaki Yeraltı Tesisi Türk Telekom'un standartlarına uygun olarak İ letmeci tarafından 30 (otuz) Gün içerisinde yapılacaktır.

**4.7.** Alt Ba lantı Menholünde bulunan İ letmeciye ait F/O Kablonun, F/O Ekine kadar olan tesisi 10 (on) Gün içerisinde Türk Telekom tarafından yapılacaktır.

**4.8.** F/O Eki'nden ODÇ'ye kadar olan F/O Kablo tesisi, F/O Eki üzerindeki i lemler ile ODÇ'den santraldeki sistem, cihaz ve ekipmanlara kadar olan bina içi kablolama Madde 8.2. ve 8.3.'te yer alan ücretler kar ılı nda 10 (on) Gün içerisinde Türk Telekom tarafından yapılacaktır.

**4.9.** Türk Telekom tarafından Bina Giri i ve/veya Bina ç i F/O Kablo Ba lantılarının hazır hale getirildi inin letmeciye bildirildi i tarih itibariyle ücretlendirme ba layacaktır.

**ekil 1:** Bina Giri i ve/veya Bina ç i F/O Kablo Ba lantı eması



## 5. S STEM/C HAZ/KABLULARIN MONTAJ VE DEMONTAJI

**5.1.** letmeci, Türk Telekom ebekesinde 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.

**5.2.** Türk Telekom'un, herhangi bir zorunluluk (Santral Sahasında yapılabilecek de i iklikler, güzergah de i iklikleri, di er Kurum ve kurulu lar tarafından yapılan çalı malar vb.) nedeniyle letmeciye sa lanan hizmetlerin sona ermesine sebep olması durumunda, letmeciye 6 (altı) ay önceden haber verilerek sa lanan hizmet iptal edilebilecektir. letmeci, iptali gerektiren zorunlu de i iklikler 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 oldu unda, letmecinin yeni bir ba vuru yapmasına gerek kalmaksızın Türk Telekom, letmeci tarafından sunulan hizmetlerin asgarî kesinti ile sunulması ve letmecinin hak kaybına u ramaması için gerekli tedbirleri alır. pthal talebi ile birlikte olu acak demontaj maliyetleri kendilerine dü en oranda Taraflarca payla ılacaktır. Türk Telekom tarafından sa lanan hizmetlerden herhangi birini letmecinin iptal etmek istemesi halinde, Türk Telekom'a asgari 3 (üç) ay önceden haber verilecektir. pthal talebi ile birlikte olu acak demontaj maliyetleri letmeci tarafından kar ılanacaktır. Her iki durumda da demonte edilen letmecinin kablosu kendisine teslim edilecektir.

**5.3.** letmeci tarafından montajı yapılmı kablonun testleri, Taraflarca belirlenen tarihte birlikte yapılacaktır. letmecinin, testlere belirlenen tarihte katılmadı ı durumda, test Türk Telekom tarafından yapılacak ve yapılan test sonuçları letmeci tarafından kabul edilmi sayılacaktır.

## **6. ARIZA VE HASARDA SORUMLULUK**

**6.1.** Türk Telekom, Bina Giri i ve/veya Bina ç i F/O Kablo Ba lantılarının bakım ve arıza ıslahından sorumlu olacaktır.

**6.2.** letmeci, kendi sorumluluk alanında kalan arıza noktalarında arıza olmadı ını tespit ettikten sonra Bina Giri i ve/veya Bina ç i F/O Kablo Ba lantılarına ili kin olarak Türk Telekom'a arıza bildiriminde bulunabilecektir.

**6.3.** Türk Telekom Bina Giri i ve/veya Bina ç i F/O Kablo Ba lantılarında arıza olması durumunda arızayı bildirim alındı ı saatten itibaren 18 (on sekiz) 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 Girişi 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.** Elektronik haberleşme ekipmanlarının, letmeci veya aralarında bir sözleşme olup olmamasına bakılmaksızın, letmeci adına bu sözleşme kapsamındaki herhangi bir hizmeti yürüten ve/veya bu hizmetin yürütülmesine katılan gerçek ve tüzel kişiler tarafından hasara uğratılması durumunda, letmeciden, hasarı giderme masrafları tazmin edilecektir.

**6.7.** Letmecinin tesislerinde Türk Telekom'un kusuru sonucunda hasar meydana gelmesi durumunda Türk Telekom letmecinin hasarı giderme masraflarını karşılayacaktır.

**6.8.** Bina girişi ve/veya bina içerisinde bulunan letmeciye ait sistem/cihaz/kabloların, Türk Telekom tarafından alınan azami tedbirlere rağmen Türk Telekom'un ihmal ve kusuru dışında meydana gelen Mücbir Sebepler ve Umulmayan Hallerden dolayı tahribatından Türk Telekom sorumlu olmayacaktır. Türk Telekom bu gibi durumlarda hazırlanan tutanağın bir nüshasını letmeciye verecektir. Taraflar aşağıda belirtilen Mücbir Sebep ve Umulmayan Haller kapsamında, Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifi ve Ekleri çerçevesinde yerine getirmeleri gereken yükümlülüklerin ihlalinden sorumlu olmayacaklardır.

**6.9.** Bu Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifi ve Ekleri çerçevesinde Mücbir Sebeplerden ve Umulmayan Hallerden dolayı belirtilen sürelerde meydana gelen gecikmelerden Türk Telekom sorumlu değildir. Mücbir sebepten etkilenen Taraf olayı takip eden 30 (otuz) Gün içerisinde, umulmayan halden etkilenen Taraf olayı takip eden 5 (beş) Gün içerisinde diğer Tarafa, yükümlülüklerini yürütemeyeceği kapsamı ve süreyi yazılı olarak bildirecektir. Mücbir sebep veya umulmayan halden etkilenen Taraf, gecikme veya arızanın bitmesi üzerine derhal diğer Tarafa mücbir

sebepler veya umulmayan hallerde belirtilen hususlardan, giderilmesi doğrudan Türk Telekom'un yapacağı çalışmalara bağlı olanlar azami 7 (yedi) Gün içerisinde giderilir. Bu sürenin aılması halinde veya Umulmayan Hallerin oluştuğuna ilişkin İletmeciler arasında uzlaşmazlık oluştuğunda, Umulmayan Hallerin varlığı ve süresi Türk Telekom tarafından bu duruma dayanak teşkil etmek üzere bilgi ve/veya belgelerle Kuruma sunulur. Umulmayan Hallerde söz edilen durumlardan, giderilmesi doğrudan Türk Telekom'un yapacağı çalışmalara bağlı olmayanlar ile ilgili olarak, Türk Telekom en geç 5 (beş) Gün içerisinde yaptıracağı çalışmaları İletmeciye bildirecektir.

### 6.9.1. MÜCBÜR SEBEPLER

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

### 6.9.2. UMULMAYAN HALLER

- Türk Telekomun bir başka kurum veya kuruluşu tan (Karayolları Genel Müdürlüğü, Belediyeler, Elektrik Dağıtım şirketleri, İl Özel idareleri, inaat şirketleri vb.) aldığı hizmetlerde oluşan aksamalar,
- Türk Telekomdan kaynaklanmayan ancak üçüncü şahıslarla, kurum veya kuruluşların (Karayolları Genel Müdürlüğü, Belediyeler, Elektrik Dağıtım şirketleri, İl Özel idareleri, inaat şirketleri vb.) sebep olduğu hizmet sürekliliğini veya tesisini engelleyen (deplase, hırsızlık ve enterferans vb.) etkenler.

## 7. B NA G R VE/VEYA B NA Ç F/O KABLO BA LANTI NOKTALARININ GÜVENL VE EK PMANLARINA ER M KO ULLARI

7.1. Türk Telekom'a ait tesislerden personel bulundurulacak yerlerde güvenlik, ilgili mevzuat çerçevesinde Türk Telekom tarafından sağlanacaktır.

7.2. Türk Telekom tesislerinde yapılacak olan yer etüt, montaj, demontaj, işletme, bakım vb. çalışmalarında görevlendirilen işletmeci elemanlarının Türk Telekom tesislerine giriş/çıkışları Türk Telekom tarafından "Ortak Yerleşim Hizmetleri" (Ek-2) ekinin "Türk Telekom Tesislerine Araba İlanı veya Yerel Ağa Ayrılmı Erişim veya Veri Akışı Erişimi Hizmetleri Kapsamında Geçici Giriş Sağlanmasına İlişkin Usul ve Esaslar" başlıklı 6'ncı maddesinde yer alan usul ve esaslara göre yürütülecektir. Türk Telekom tesislerine giriş-çıkışlarda uygulanacak kuralları tesbit eden düzenlemeler Kurumun onayı ile yürürlüğe girer.

## 8. B NA G R VE/VEYA B NA Ç F/O KABLO BA LANTILARINA İL K N ÜCRETLER

8.1. İşletmecinin, Türk Telekom Tesislerinde Bina Giriş ve/veya Bina Çi F/O Kablo Ba lantı talebinin değerlendirilmesine karşılık olmak üzere ve geri ödemesiz olarak, her bir talep için 420,30.-TL tutarında Baş vuru Ücreti alınacaktır.

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

TABLO-1: B NA G R TES S, BAKIM İETME VE KULLANIM ÜCRETLER		
F/O EK NDEN ODÇ'YE KADAR TES S ÜCRET (4 Damar) (TL)	F/O KABLO KAPAS TES (Damar)	BAKIM İETME VE KULLANIM ÜCRET (TL/AY)
3.825,07	4	538,96

### 8.3 Bina i Tesis ve Aylık Ücretleri TABLO-2'de yer almaktadır.

<b>TABLO-2: B NA  TES S, BAKIM LETME VE KULLANIM ÜCRETLER *</b>				
	<b>ODA  (OD YOK)</b>	<b>ODA  (OD VAR)</b>	<b>ODADAN ODAYA (OD YOK)</b>	<b>ODADAN ODAYA (OD VAR)</b>
<b>TES S ÜCRET (TL) (Patch Cord Ba ına)</b>	479,70	615,11	692,24	1.040,19
<b>BAKIM LETME VE KULLANIM ÜCRET (TL/AY) (Patch Cord Ba ına)</b>	221,54	272,92	239,26	308,36

\* letmecilerin ortak yerle im gerçekle tirdikleri aynı odadaki ve/veya farklı odalardaki kendilerine ve/veya di er i letmecilere ait teçhizatın birbirleriyle irtibatlandırılması kapsamında da bu tabloda yer alan tesis ve aylık ücretler alınacaktır.

## 9. D ER HUSUSLAR

**9.1.** Ücretlere KDV ve di er vergiler ile varsa resim, harç, fon gibi mali yükümlölükler dâhil edilmemi tir. Yasal uygulamalar nedeniyle, söz konusu vergiler dı ında yeni vergiler, resim, harç, fon vs. mali yükümlölükler gelmesi veya mevcut olanların oranlarında de i iklikler yapılması halinde, faturanın düzenlendi i tarihte geçerli olan vergi, resim, harç, fon ve oranları uygulanacaktır.

**9.2.** Ba vuru Ücreti her yıl Ocak ayında Türkiye statistik Kurumu (TÜ K) 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 artların ola anüstü de i iklik göstermesi halinde, Tarafların anlaşması durumunda yukarıda geçen ücretlerde kısmen veya tamamen de i iklik yapılabilecektir. Çalı maların bir netice vermemesi halinde, herhangi bir Taraf, Kurum nezdinde uzla tırma talebinde bulunabilece i gibi uyu mazlı ın çözümü için mahkemeye de ba vurabilir. 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 i Günü olacaktır.

**9.5.** İletmeci tarafından Bina Girişi ve/veya Bina Çi F/O Kablo Ba lantılarının iptal edilmesi halinde, söz konusu iptale konu ücretler bulundu u ay için tam olarak alınır.

**9.6.** Türk Telekom tarafından düzenlenecek faturaların son ödeme tarihine kadar ödenmemesi halinde, süresi içerisinde ödenmeyen alaca ın muaccel oldu u tarihten, ödemenin fiilen yapıldı ı tarihe kadar T.C Merkez Bankasının kısa vadeli avanslara uyguladı ı de i en oranlardaki avans faiz oranı esas alınarak hesaplanacak gecikme faizinin yanı sıra, ayrıca yıllık %10 oranında gecikme cezası ödenecektir. Gecikme faizi ve gecikme cezası sadece alaca ın muaccel oldu u tarihten, ödemenin fiilen yapıldı ı tarihe de in geçen Gün için talep edilebilir. Gecikme dönemi içinde uygulanacak faiz oranı veya oranları için, T.C. Merkez Bankasının kısa vadeli avanslara uyguladı ı de i en oranlardaki avans faiz oranı kullanılacaktır.

**9.7.** Ödemelerde gecikmeye dü ülmesi halinde, ödeme; gecikme bedeli, vadesi geçmi ödeme ve tahakkuk etmi bakiye tutar sıralamasını takip edecektir.

<b>10. TÜRK TELEKOM BİNA GİRİŞİ VE/VEYA BİNA İÇİ F/O KABLO BAĞLANTILARINA İLİŞKİN TALEP FORMU</b>
---

Talep Sahibi İletmeci:.....

Santral Binasının Adı ve Adresi:.....

.....

Talebin Amacı:.....

.....

Talebin Türü :

1- Bina Giriş İlişkin ( )

F/O Kablo Kapasitesi ( )

2- Bina İçi Bağlantı ( )

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

.....

İletmeci: .....

İmza:.....

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

<b>11. TÜRK TELEKOM BİNA GİRİ VE/VEYA BİNA ÇI F/O KABLO BAĞLANTILARINA İLİŞKİN TALEP DEĞERLENDİRME FORMU</b>
--

Talep Sahibi İletmecisi:.....

Santral Binasının Adı ve Adresi:.....

Talebin Amacı:.....

Talebin Türü :

1- Bina Girişi ( )

F/O Kablo Kapasitesi ( )

Uygundur ( ) Uygun Değildir ( )

Ünite Ebeke Sorumlusunun Onayı:

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

Adı, Soyadı: .....

İmza: .....

2- Bina Çı 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....

**12. TÜRK TELEKOM BİNA GİRİ VE/VEYA BİNA ÇIĞI F/O KABLO BAĞLANTILARINA İLİŞKİN PROTOKOL**

İşin Adı : .....  
Santral Binasının Adı, Adresi: .....

**KAPSAM:** Bu Protokolün yürütülmesinde, Türk Telekomünikasyon A.Ş.'nin, "Bina Girişi ve Bina Çıığı Bağlantı Hizmetleri"ne ait hükümler esas alınacak olup, burada bulunmayan hususlarda ilgili Mevzuata göre işlem yapılacaktır.

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

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

İhtilaf halinde ..... İ Merkeziindeki Mahkemeler yetkilidir.

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

Türk Telekom İYön./ Yrd.: .....

İletmeci: .....

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

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

İmza:.....

İmza:.....

**EK** \_\_\_\_\_ :

1. Talep Formu
2. Talep Değerlendirme Formu