

REFERANS
YEREL A A AYRI TIRILMI ER M
TEKL F



REFERANS YEREL AĞA AYRI TIRILMI ER M TEKL F
--

1.	GENEL HÜKÜMLER.....	4
1.1.	G R	4
1.2.	AMAÇ VE KAPSAM	4
1.3.	TANIMLAR VE KISALTMALAR	5
1.4.	TARAFLARIN HAK VE YÜKÜMLÜLÜKLER	5
2.	SUNULAN H ZMETLERE L K N HÜKÜMLER.....	8
2.1.	YEREL AĞA AYRI TIRILMI ER M H ZMETLER	8
2.2.	ORTAK YERLE M VE TES S PAYLA IMI H ZMETLER	8
3.	EBEKE YÖNET M VE BAKIM.....	9
4.	H ZMET KAL TES	9
4.1.	STANDARTLAR.....	9
4.2.	H ZMET KAL TES VE H ZMET SEV YES TAAHHÜDÜ	10
5.	SÖZLE MEN N YÜRÜTÜLMES	10
5.1.	SÖZLE MEN N SÜRES VE YÜRÜRLÜK	10
5.2.	SÖZLE ME MZALAMA SÜREC	10
5.3.	LETMEC VE ABONE HAREKETLER	11
5.4.	ÜCRETLER VE FATURALAMA.....	11
5.5.	YÜKÜMLÜLÜ ĞÜN SINIRLANDIRILMASI	11
5.6.	G ZL L N KORUNMASI.....	11
5.7.	B LG SA LANMASI.....	12
5.8.	TEMS L YASA I.....	12
5.9.	MÜLK YET HAKLARI	12
5.10.	FERAGAT	13
5.11.	DEV R.....	13
5.12.	BÖLÜNEB L RL K.....	14
5.13.	MÜCB R SEBEPLER VE UMULMAYAN HALLER	14
5.14.	SÖZLE MEN N YEN DEN MÜZAKERE KO ULLARI	15
5.15.	EBEKEDA VEYA SUNULAN H ZMETLERDE DE KL K DURUMU	16
5.16.	SÖZLE MEDEK DE KL KLER.....	17
5.17.	H ZMET N DURDURULMASI.....	17
5.18.	ANLA MAZLIKLARIN HALL	18
5.19.	SÖZLE MEN N FESH	18
5.20.	B LD R MLER	20

6.	EKLER.....	21
EK:1	TANIMLAR VE KISALTMALAR	23
EK-2:	TOPOLOJ VE EBEKE YÖNETİM	28
EK-3:	LETMECİ HAREKETLER	43
EK-4:	ABONE HAREKETLER	53
EK-5:	HİZMET SEVİYESİ TAHHÜTÜ.....	66
EK-6:	GİZLİLİK ARZ EDEN BELGELER VE GİZLİLİK ANLAŞMASI	78
EK-7:	ÜCRETLER VE FATURALAMA.....	92

1. GENEL HÜKÜMLER

1.1. G R

bu Referans Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Teklifinde dikkate alınan hususlar unlardır:

1.1.1. İletmeci, Kurum tarafından bir elektronik haberle me hizmeti yürütmek ve/veya elektronik haberle me altyapısı kurmak ve/veya i letmek üzere yetkilendirilmi tir.

1.1.2. Türk Telekom, İgili Mevzuat ve Kurum ile imzalamı oldu u elektronik haberle me hizmetlerinin yürütülmesine ili kin mtiyaz Sözle mesi çerçevesinde Türkiye'de elektronik haberle me hizmetlerini yürütmeye ve elektronik haberle me altyapısı kurup i letmeye yetkilidir.

1.1.3. bu Referans Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Teklifi, Türk Telekom'un İgili Mevzuat uyarınca eri im yükümlüsü olması nedeniyle, Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Sözle mesine ili kin olarak Tarafların hak ve yükümlülüklerini belirlemek için hazırlanmı tir.

1.1.4. bu Referans Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Teklifi, ba ta Yerel A a Ayrı tırılmı Eri ime li kin Usul ve Esaslar Hakkında Tebli olmak üzere, İgili Mevzuat ve bu mevzuat uyarınca yapılan Kurum düzenlemelerine tabidir.

1.2. AMAÇ VE KAPSAM

1.2.1. bu Referans Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Teklifi; İletmecinin, Türk Telekom'un sahip oldu u Yerel A altyapısı üzerinden Abonelerine sabit elektronik haberle me hizmetleri sunabilmesi için gerekli olan usul, esas ve ücretlerin belirlenmesini içermektedir.

1.2.2. Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im için letmeci sistemleri ile Türk Telekom sistemlerinin iribatlandırılması için gerekli olan Ortak Yerle im ve Tesis Payla ımı hizmetlerinin usul, esas ve ücretlerinin belirlenmesini içermektedir.

1.3. TANIMLAR VE KISALTMALAR

1.3.1. bu Referans Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Teklifi ve eklerinde kullanılan tanımlar ve kısaltmalar i bu Referans Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Teklifi ve eklerine münhasır olmak üzere EK-1'de kar ılarında yazılı anlamı ifade edecektir.

1.3.2. bu Referans Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Teklifinde sehve müstenit herhangi bir hususun önlenmesini teminen tekiler ço ulları ve ço ullar da tekil ifadeleri kapsamaktadır.

1.3.3. bu Referans Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Teklifi EK-1'de yer almayan tanımlar ve kısaltmalar lgili Mevzuatta belirtilen anlamları ta ıyacaktır.

1.3.4. bu Referans Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Teklifi ve eklerinde yer alan hükümler arasında çeli ki olması durumunda, Referans Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Teklifinde yer alan hükümler esas alınacaktır.

1.4. TARAFLARIN HAK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

1.4.1. TÜRK TELEKOM'UN HAK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

1.4.1.1. Türk Telekom, letmeciyi, i bu Referans Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Teklifi kapsamındaki hizmetlerden, lgili Mevzuat çerçevesinde, i bu Referans Teklif ve eklerinde yer alan prosedürlere göre, ayırım gözetmeyecek ekilde yararlandıracaktır.

1.4.1.2. Yerel A a Ayrı tırılmı Eri ime yönelik yükümlülükler, letmecilerin taleplerini kar ılayabilmek amacıyla Türk Telekom'un tümüyle yeni bir Eri im ebekesi altyapısı kurmasını gerektirmez.

1.4.1.3. Türk Telekom binalarında Yerel A a Ayrı tırılmış Eri im amaçlı olarak ADÇ ile TÇ arasında yapılacak her türlü kablolama ve TÇ'nin tesis, bakım, onarım ve i letimi EK-7'de yer alan ücretler kar ılı nda Türk Telekom tarafından yapılacaktır.

1.4.1.4. Türk Telekom, Yerel A a Ayrı tırılmış Eri im Hizmetinin yürütülmesi esnasında ba lantı kurulacak yetkililerin listesini, bölgesel bazda isimleri, görev alanları, irtibat adresleri, telefon ve faks numaraları ve e-mail adreslerini letmeciye bildirecektir.

1.4.2. LETMEC N N HAK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

1.4.2.1. letmeci, Yerel A a Ayrı tırılmış Eri im kapsamındaki her türlü hizmeti eklerde yer alan usul, esas ve ücretlere uygun olarak alabilir.

1.4.2.2. letmeci, artları ve tutarı EK-3 ile EK-7'de yer alan ve Türk Telekom tarafından üstlenilecek risk göz önünde bulundurulmak suretiyle tespit edilen Teminat mektubunu ilk Blok talebinden önce Türk Telekom'a teslim edecektir.

1.4.2.3. TÇ'den letmeci sistemlerine do ru kablolanmanın tesis, bakım, onarım ve i letimi letmeci tarafından sa lanacaktır.

1.4.2.4. letmeci, Abonelerine "Abone Hizmetleri"ni kendisi sunacak ve kendi sorumlulu unda bulunan bu hizmet ile Abone tarafında kullanılan cihazların teknik özellikleri hakkında Abonelerini bilgilendirecektir. TÇ'den letmeci sistemlerine do ru sunulan hizmet ve kullanılan sistem/cihazların sorumlulu u letmecide olacak ve letmeci ile Abonesi arasında ya nabilecek ihtilaflarda Türk Telekom dolaylı ya da do rudan sorumlu olmayacaktır.

1.4.2.5. letmecinin bu Referans Yerel A a Ayrı tırılmış Eri im Teklifi kapsamında verece i hizmetler ve/veya uygulamalar, Türk Telekomun ve/veya di er letmecilerin Abonelerine sunmakta oldu u hizmetleri hiçbir surette olumsuz yönde etkilemeyecektir.

1.4.2.6. İletmeci, herhangi bir sistem/cihaz arızasının, Türk Telekom'un ebekeğinde sunulan veya Türk Telekom tarafından diğer İletmecilere sunulan hizmetlerde herhangi bir kesinti veya arızaya sebep olmaması için gerekli her türlü tedbiri alacaktır.

1.4.2.7. İletmeci, Erişim ebekesini i bu Referans Yerel Ağa Ayrı tırılmış Erişim Teklifinde belirtilen i ler dışında kullanmayacak ve kullandırmayacaktır. İletmeci sahip olduğu yetkilendirmeye ve İlgili Mevzuata uygun hizmet verecektir.

1.4.3. MÜ TEREK HAK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

1.4.3.1. Yerel Ağa Ayrı tırılmış Erişim Hizmeti kapsamında i letmeye yönelik olarak belirlenen standartlar i bu Yerel Ağa Ayrı tırılmış Erişim Teklifi ve eklerinde yer aldığı şekilde uygulanacaktır.

1.4.3.2. Taraflar, ebekelerinin güvenli çalışması için gerekli olan tüm tedbirleri alacaklardır.

1.4.3.3. Taraflardan her biri, diğer Tarafa karşı, basiretli ve tedbirli bir tacir olarak kendilerine düşen 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 taşırlar. Her bir Taraf elemanlarının ve cihazların kazaya karşı sigortasından sorumludur.

1.4.3.5. Taraflar, kendi ebekeleri ile ilgili bölümde haberleşmenin gizliliği de dahil olmak üzere İlgili Mevzuat ve Kurum tarafından yetkilendirme çerçevesinde getirilen yükümlülüklerle aynen uyacaklardır.

1.4.3.6. Diğer Tarafın, ebekeesi üzerinden, İlgili Mevzuat ya da Kurum tarafından yapılan yetkilendirmeye aykırı olarak hizmet sunduğunu iddia eden Taraf konuyu en kısa zamanda Kuruma bildirmekle yükümlüdür. Kurum, İlgili Mevzuat kapsamında kamu yararı açısından gerekli gördüğü her türlü tedbiri almaya yetkilidir.

1.4.3.7. İletmeci ve taahhüt alanlarına ait personel, Türk Telekom tarafından kendisine tahsis edilen Geçici Giriş Kartlarında tanımlanan alanlara 'Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifi'nde mevcut usul, esas ve ücretler çerçevesinde giriş hakkına sahip olacaktır.

1.4.3.8. Oluşturulan ortamlara uygun olarak, Türk Telekom tarafından eklerde, ilgili mevzuat çerçevesinde ve Kurumun onayı alınmak suretiyle yapılacak değişiklikler için İletmecilerin görüşü alınır. Yeni usul, esas ve ücretler, yürürlüğe girmesinin ardından İletmeciye uygulanır.

2. SUNULAN HİZMETLERE İLİŞKİN HÜKÜMLER

2.1. YEREL AĞA AYRI TIRILMI ERİŞİM HİZMETLERİ

2.1.1. Yerel Ağa Ayrı Tırılmış Erişim, Abone Sonlanma Noktasından başlayarak Türk Telekom ADÇ'sinde ya da Saha Dolabında sonlanan bakır kablo çiftinin frekans spektrumunun tamamının (Yerel Ağa Ayrı Tırılmış Tam Erişim) veya ses harici frekans spektrumunun (Yerel Ağa Ayrı Tırılmış Paylaşımlı Erişim) için bu Referans Teklifte yer alan usul ve esaslar dahilinde Türk Telekom sistemlerinden çekilecek ek kablolar vasıtasıyla İletmeci sistemlerine teslim edilmesi hizmetidir.

2.1.2. Türk Telekom'un sahip olduğu Yerel Ağa topolojisi, bileşenleri ve konfigürasyonları, teknik özellikler ve tabii olunan standartlar, test prosedürleri ile erişim koşulları EK-2'de yer almaktadır.

2.2. ORTAK YERLEŞİM VE TESİS PAYLAŞIMI HİZMETLERİ

2.2.1. Ortak Yerleşim, Türk Telekom'un sunacağı Yerel Ağa Ayrı Tırılmış Erişim Hizmeti kapsamında İletmeci tarafından talep edilecek Fiziksel, Birlikte, Sanal veya Uzaktan Ortak Yerleşim ile enerji ve iklimlendirme hizmetlerinden İletmecinin faydalandırılmasına ilişkin hususları içermektedir.

2.2.2. Tesis Paylaşımı, Türk Telekom'un sunacağı Yerel Ağ Ayrıştırılmış Erişim kapsamında İletmeci tarafından talep edilecek Havai ve/veya Yeraltı Tesisleri ile Bina Girişi ve Bina Çiğ Bağılantı hizmetlerinden İletmecinin faydalandırılmasına ilişkin hususları içermektedir.

2.2.3. Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Hizmetlerine ilişkin usul, esas ve ücretler, Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifi'nde yer almaktadır.

3. EBEKE YÖNETİM VE BAKIM

3.1. Ebeke Yönetimi, Ebeke Bütünlüğü, Güvenliği, İletimi ve iyileştirilmesi, Bakımı ile Arıza Prosedürlerine ilişkin hususlar EK-2'de yer almaktadır.

4. HİZMET KALİTESİ

4.1. STANDARTLAR

4.1.1. 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 İletmecilerin talepleri dikkate alınarak uluslararası standartlara uygun olarak değiştirilebilecek ya da ilave standartlar eklenebilecektir.

4.1.2. Türk Telekom yapılacak standart değişikliklerini İletmecilere 3 ay önceden yazılı olarak bildirecek ve İletmeciler de söz konusu değişiklikler için Türk Telekom tarafından yazılı olarak bildirilen tarihten en geç 2 ay önce bahse konu değişikliklere ilişkin çekince ve/veya problemlerini yazılı olarak Türk Telekom'a iletacaktır.

İletmecinin söz konusu değişiklik nedeniyle varsa yeni çözümler üretebilmesi için karlılıklı çalışmaları yapılacaktır. Bu durumda Türk Telekom İletmecilerin hak kaybına uğramaması için gerekli tedbirleri alacaktır.

4.2. HİZMET KALİTESİ VE HİZMET SEVİYESİ TAHHÜDÜ

4.2.1. bu Referans Yerel Ağa Ayrıştırılmış Erişim Teklifi kapsamında verilecek hizmetlere ilişkin Hizmet Seviyesi Taahhüdü EK-5'te yer almaktadır.

5. SÖZLEŞMENİN YÜRÜTÜLMESİ

5.1. SÖZLEŞMENİN SÜRESİ VE YÜRÜRLÜK

5.1.1. Yerel Ağa Ayrıştırılmış Erişim Sözleşmesi, Taraflarca imzalandığı tarihte yürürlüğe girecektir. Yerel Ağa Ayrıştırılmış Erişim Sözleşmesi 1 (bir) yıl süreli olup, İletmeci tarafından sürenin sona ermesine 1 (bir) ay kala Sözleşmenin sona erdirilmesi talebinde bulunulmadığı ya da Sözleşmenin feshini gerektirecek bir durum oluşmadığı takdirde 1 (bir) yıl süre ile uzatılmı olacaktır.

5.2. SÖZLEŞME İMZALAMA SÜRECİ

5.2.1. İletmeci, Kurum tarafından onaylanan Referans Yerel Ağa Ayrıştırılmış Erişim Teklifi ile Yerel Ağa Ayrıştırılmış Erişim kapsamında verilecek hizmetlere ilişkin ücret bilgilerini; Türk Telekom'un www.yapa.turktelekom.com.tr ve/veya Kurumun www.btk.gov.tr internet sitesinden temin edebilecektir. İletmeci, bu bilgileri temin ettikten sonra Türk Telekom'dan Sözleşme imzalama talebinde bulunabilecektir.

5.2.2. İletmeci, Türk Telekom'a İletmeci olma ehliyetini gösterir resmi dokümanları teslim ettikten sonra "Gizlilik Anlaşması" imzalayacaktır. Türk Telekom, İletmecinin "Gizlilik Anlaşması"nı imzalamasını ve EK-7'de yer alan Sözleşmeye erişim bedelini ödemesini müteakip, en fazla 5 (beş) Gün içinde, www.yapa.turktelekom.com.tr adresinde yayımlanmakta olan "Yerel Ağa Ayrıştırılmış Erişim için Paylaşılacak Santral Listesi"nde yer alan Santral Sahası bilgileri ile Sözleşmenin Gizlilik Arz Eden Bilgilerine ulaşabilmesini teminen, İletmeciye Kullanıcı Adı ile şifre bilgilerini sağlayacaktır.

5.2.3. İletmecinin, Yerel A a Ayrı tırılmış Erişim Sözleşmesini imzalamak için yazılı müracaatını müteakip Türk Telekom, İletmeciyi 5 (beş) iş günü içinde Sözleşmeyi imzalamaya davet edecektir.

5.3. LETMEC VE ABONE HAREKETLER

5.3.1. Yerel A a Ayrı tırılmış Erişim Hizmeti kapsamındaki Blok Tesis, Abone Tesis, Data Hızı Testi vb. talep ve tahsis prosedürleri EK-3 ve EK-4'te yer almaktadır

5.3.2. İletmeci, Yerel A a Ayrı tırılmış Erişim Sözleşmesini imzaladıktan sonra taleplerini e-YAPA Otomasyon Programı üzerinden yapacaktır.

5.4. ÜCRETLER VE FATURALAMA

5.4.1. Yerel A a Ayrı tırılmış Erişim Hizmetine ilişkin ücretler, ödemeler ve faturalama prosedürlerine ilişkin detaylar EK-7'de yer almaktadır.

5.5. YÜKÜMLÜLÜĞÜN SINIRLANDIRILMASI

5.5.1. Türk Telekom, ebeke iletim güvenliğini, ebeke bütünlüğünün veya veri güvenliğini temin edilemeyeceğini ya da ebekelerin karlılığı ile ilgili olarak mümkün olmadıkça objektif kriterlerle kanıtlaması durumunda Kurumun onayını almak kaydıyla İletmeciye sınırlı Yerel A a Ayrı tırılmış Erişim Hizmetini sınırlandırabilir.

5.5.2. Tarafların sorumlulukları bu Referans Yerel A a Ayrı tırılmış Erişim Teklifi ile sınırlıdır. Taraflar bu Referans Yerel A a Ayrı tırılmış Erişim Teklifinde yer almayan herhangi bir dolaylı ya da direkt zarar veya ziyandan sorumlu tutulamaz.

5.6. GİZLİLİKİN KORUNMASI

5.6.1. İletmeci, Yerel A a Ayrı tırılmış Erişim Sözleşmesinin imzalanması öncesi EK-6'da yer alan "Gizlilik Anlaşması"nı imzalayacak ve gizliliğin korunması ile ilgili

olarak söz konusu anlaşma hükümleri uygulanacaktır. Gizlilik yükümlülüğü Yerel A a Ayrı tırılmış Erişim Sözleşmesinin bitiminden veya feshinden sonra 5 (beş) yıl boyunca devam edecektir.

5.7. B LG SA LANMASI

5.7.1. Taraflar, ilgili Mevzuat çerçevesinde gerekli bilgi alı verimini sağlayacaktır. Taraflar, diğer Tarafa verilen bilgilerin hatalı ya da eksik olmasından dolayı hizmette olabilecek kesintiler ya da ebeke meydana gelebilecek hasarlardan sorumlu olacaktır.

5.7.2. Taraflar, birbirlerine mücbir sebepler hariç acil durumlarda ebekelerin olumsuz etkilenmemesi için güvenli operasyonun nasıl sağlanacağına dair yeterli bilgiyi temin edecektir.

5.8. TEMS L YASA I

5.8.1. Yerel A a Ayrı tırılmış Erişim Sözleşmesi, Tarafların birbirlerinin temsilcisi veya acentesi gibi ticari sıfatlar taşımasına imkân verecek şekilde işlemeyecek ve yorumlanamayacak, Taraflar kendilerini böyle bir sıfatla arz ve takdim edemeyecek, birbirleri namına sarahaten veya zımnen hiçbir yükümlülük ihdasına yetkili olmayacaklar ve bu gibi davranışlara tevessül etmeyeceklerdir.

5.8.2. Taraflar hizmet sunarken veya reklamlarında diğer Tarafın ticaret unvanını ve logosunu kullanmayacaklardır.

5.8.3. Taraflar, karı Tarafın yazılı izni olmadan karı Tarafı temsil edemeyecek ve karı Taraf namına taahhütte bulunamayacaktır.

5.9. MÜLK YET HAKLARI

5.9.1. Referans Yerel A a Ayrı tırılmış Erişim Teklifindeki hiçbir 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.

5.10. FERAGAT

5.10.1. Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Sözle mesinin ihlalinden veya herhangi bir art ya da ko ulunun yerine getirilmemesinden do an her türlü hak ya da talepten feragat, Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Sözle mesinden veya Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Sözle mesinin ba ka ekilde ihlalinden ya da di er ko ullarının yerine getirilmemesinden kaynaklanan hak ya da taleplerden vazgeçilmesi olarak yorumlanmayacaktır. Yazılı olarak yapılmayan ve feragati yapan Taraf adına imzalanmayan hiç bir feragat geçerli olmayacaktır.

5.11. DEV R

5.11.1. Taraflar Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Sözle mesindeki hak ve yükümlülüklerini di er Tarafın yazılı muvafakatını almaksızın kısmen veya tamamen ba kalarına devir veya temlik edemez.

5.11.2. Genel hükümler çerçevesinde letmecinin bir ba ka letmeci tarafından devralınması ya da bir ba ka letmeci ile birle mesi durumunda yazılı muvafakat artı aranmaz. Ancak; Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Sözle mesi imzalamı bulunan bir letmecinin, ba ka bir letmeci tarafından devir alınması durumunda, devir alan letmeci, devir eden letmeci tarafından o ana kadar Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Sözle mesi kapsamında Türk Telekom'a temin edilen toplam teminat mektubu tutarını 15 (on be) Gün içerisinde temin edecektir. Devir olunan letmecinin teminat mektupları 30 (otuz) Gün içerisinde iade edilecektir. Devir olunan letmeci devir alan letmeci ile birlikte, devir konusu borçlardan devir tarihinden itibaren 2 (iki) yıl süreyle birlikte ve müteselsilen sorumlu olacaktır.

5.11.3. Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Sözle mesi imzalamı bulunan letmecinin bir ba ka letmeci tarafından devralınması ya da bir ba ka letmeci ile birle mesi sonrasında Türk Telekom tarafından gerçekleştirilecek tanımlama, de i iklik vb. i lemler ücreti kar ılı nda yapılacaktır.

5.12. BÖLÜNEB L RL K

5.12.1. Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Sözle mesinin herhangi bir hükmünün her iki Taraf için de geçersiz ya da uygulanamaz sayılması veya mahkeme kararıyla geçersiz kılınması Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Sözle mesinin kalan hükümlerinin geçerlili ini ya da uygulanabilirli ini etkilemeyecektir.

5.13. MÜCB R SEBEPLER VE UMULMAYAN HALLER

5.13.1. Taraflar, EK-5'te yer verilen mücbir sebep ve umulmayan haller kapsamında Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Sözle mesinin ihlalden sorumlu olmayacaklardır.

5.13.2. Mücbir sebepten etkilenen Taraf, olayı takip eden 30 (otuz) Gün içerisinde di er Tarafa, yükümlülüklerini yürütemeyece i kapsamı ve süreyi yazılı olarak bildirecektir. Mücbir sebepten etkilenen Taraf, gecikme veya arızanın bitmesi üzerine derhal di er Tarafa mücbir sebep halinin bitti ini yazılı olarak haber verecek ve Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Sözle mesi hükümleri uygulanmaya devam edilecektir.

5.13.3. Taraflar, mücbir sebepler veya umulmayan haller nedeniyle olu an kesintilerden do acak dolaylı ve dolaysız hasar ve zararlardan birbirlerine kar ı sorumlu de ildir. Taraflardan birinin mücbir sebep sonucu, i bu Referans Teklif kapsamındaki hizmetlerin bir kısmını ya da tümünü sunamadı ı döneme ili kin, di er Taraf mücbir sebepten kaynaklanan nedenlerle sunulamayan hizmetler için ödeme yapma yükümlülü ünden muaftır.

5.13.4. Taraflar, mücbir sebepler veya umulmayan hallerden dolayı Sözle menin yürütülmesi esnasında uyulması gerekti i belirtilen sürelerde meydana gelen gecikmelerden sorumlu olmayacaklardır.

5.14. SÖZLE MEN N YEN DEN MÜZAKERE KO ULLARI

5.14.1. Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Sözle mesinde, bu madde ile sınırlı olmamak üzere, a a ıdaki hallerde de i iklik yapılabilecektir.

5.14.1.1. letmecinin Kurumdan aldığı yetkilendirmenin hüküm ve ko ullarının de i mesi.

5.14.1.2. Referans Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Teklifinde de i iklik yapılması.

5.14.1.3. lgili Mevzuatta bir de i iklik meydana gelmesi.

5.14.1.4. ebekede Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Sözle mesinin teknik temelini etkileyen ya da etkileyebilecek esaslı bir de i iklik meydana gelmesi.

5.14.1.5. Kurumun, daha uygun teknik ve ticari alternatiflerin var oldu una veya ilgili elektronik haberle me hizmetleri pazarındaki rekabet ko ullarının söz konusu hizmetin Türk Telekom tarafından sunulmasına gerek kalmayacak düzeye ula tı ına karar vermesi.

5.14.2. Taraflar, gözden geçirme taleplerinde görü ülecek hususları ayrıntılı ekilde belirteceklerdir.

5.14.3. Taraflardan herhangi biri, di er Tarafa yazılı bildirimde bulunmak suretiyle her zaman gözden geçirme talebinde bulunabilir.

5.14.4. Gözden geçirme talebinde bulunulması üzerine Taraflar, Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Sözle mesinde yapılacak ilgili de i iklikler üzerinde anla maya varmak amacıyla, görü melerde bulunacaklardır.

5.14.5. Tarafların, gözden geçirme talebinde bulunmaları Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Sözle mesinin de i tirildi i anlamına gelmez ve de i iklikler üzerinde Taraflarca mutabakata varılana ve üzerinde mutabakata varılan de i iklikler yürürlü e girinceye kadar Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Sözle mesi mevcut haliyle yürürlükte kalır.

5.15. EBKEDE VEYA SUNULAN H ZMETLERDE DE KL K DURUMU

5.15.1. Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im kapsamında letmeci 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 letmeci tarafından Türk Telekom'a 3 (üç) ay önceden bilgi verilecektir. Kar ılıklı mutabakat sonrası letmeci tarafından yapılan de i iklik nedeniyle ebekede bir problem ya anması durumunda, yapılan de i iklik en kısa sürede eski haline döndürülecektir.

5.15.2. Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im kapsamında, Türk Telekom, letmeciye sundu u hizmetin ekonomik veya teknik açıdan olumsuz yönde etkilenmesine yol açacak her türlü i lemi ilgili letmeciye en az 3 (üç) ay önceden bildirir. Türk Telekom'un, mevcut Santral Sahalarından yeni Santral Sahaları olu turmak zorunda kalması ya da yeni teknolojileri ve/veya standartları ebekesine uyarlamasının letmecinin ebekesinde çok kapsamlı revizyonlar yapmasına neden olması halinde uygun çözümün üretilmesi için kar ılıklı çalı malar yapılacaktır. Bu çalı malar kapsamında Taraflar, asgari kesinti ile hizmet verilebilmesi ve Tarafların hak kaybına u ramaması için gerekli tedbirleri alacaktır.

5.15.3. Türk Telekom'un, herhangi bir santralde veya Santral Sahasında yapmak zorunda kalaca ı de i ikliklerin, letmecinin sunmakta oldu u hizmetin sona ermesine sebep olması durumunda 6 (altı) ay önceden letmeciye haber verilecek ve letmeciler de söz konusu de i iklikler için Türk Telekom tarafından bildirilen tarihten en geç 3 (üç) ay önce bahse konu de i ikliklere ili kin çekince ve/veya problemlerini Türk Telekom'a iletacaktır. letmecinin söz konusu de i iklik nedeniyle varsa yeni çözümler üretebilmesi için kar ılıklı çalı malar yapılacaktır. Bu durumda,

Türk Telekom İletmecilerin asgari kesinti ile hizmet verebilmesi ve hak kaybına uğramaması için gerekli tedbirleri alacaktır.

5.16. SÖZLEŞMEDE KILKILAR

5.16.1. Yerel Ağa Ayrıştırılmış Erişim Sözleşmesinde yer alan prosedürler, gerektiği takdirde Türk Telekom ve İletmeciler tarafından mutabık kalınarak suretiyle revize edilebilecektir.

5.16.2. Yerel Ağa Ayrıştırılmış Erişim Talebi olarak, İlgili Mevzuat veya Kurum düzenlemelerinde ya da Referans Yerel Ağa Ayrıştırılmış Erişim Teklifi ve eklerinde değişiklik yapılması halinde, talep eden İletmecilerin Türk Telekom ile akdettiği Yerel Ağa Ayrıştırılmış Erişim Sözleşmelerinin ilgili hükümlerinde gerekli değişiklikler en geç 30 (otuz) gün içerisinde yapılacaktır .

5.16.3. Yerel Ağa Ayrıştırılmış Erişim Sözleşmesinde yapılan hiçbir değişiklik yazılı olarak Taraflarca imzalanmadıkça geçerli olmayacaktır.

5.17. HİZMETİN DURDURULMASI

5.17.1. Türk Telekom, ebeke iletim güvenliğini, ebeke bütünlüğüne veya veri güvenliğini temin edilemediği ya da ebekelerin karlılığı iletilmediği durumlarda İletmeciye verdiği hizmeti Kurumun onayını almak suretiyle, belirtilen hususların sebebini teşkil eden teknik problemin devam ettiği yer ve zaman ile sınırlı olarak durdurabilir. Söz konusu durumun sona ermesi ile, İletmecinin talebi olmaksızın hizmet yeniden başlatılır.

5.17.2. Türk Telekom, İletmeciye sunduğu hizmeti, İletmeci ve İletmecinin Aboneleri tarafından kullanılan cihazların yürürlükteki standartlara uymaması ya da sunulan hizmetin, Türk Telekom'un yürütmekte olduğu diğer hizmetlerin ve diğer İletmeciler tarafından sunulan hizmetlerin kalitesini bozan enterferansa neden olması durumunda Kurumun onayını almak suretiyle durdurabilir.

5.17.3. Türk Telekom, haberle mede kesinti do uran enterferans dahil, hizmetlerin acilen durdurulmasını gerektiren ve letmeciye önceden bildirim imkân dahilinde olmadı ı durumlarda hizmeti durdurur. Türk Telekom hangi yükümlülüklerini, hangi kapsam ve sürede yerine getiremeyece ini gerekçeleri ile birlikte, hizmetin kesilmesini takip eden 1 (bir) Gün içerisinde yazılı olarak Kuruma ve ilgili letmeciye bildirir. Söz konusu durumun sona ermesi ile, letmecinin talebi olmaksızın hizmet yeniden ba latılır.

5.18. ANLA MAZLIKLARIN HALL

5.18.1. Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Sözle mesinin uygulanması ile ilgili olarak Türk Telekom ile letmeci arasında bir anla mazlık olması halinde Taraflar anla mazlı ın çözümlenmesi için gerekli iyi niyetli çabayı sarf edeceklerdir.

5.18.2. 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 ve cra Daireleri yetkilidir.

5.19. SÖZLE MEN N FESH

5.19.1. Kar ılıklı mutabakat ile Sözle me feshedilebilir.

5.19.2. Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Sözle mesi, Taraflardan birinin yetkilendirmesinin herhangi bir nedenle sona ermesi ve söz konusu Tarafın, yetkilendirmesi çerçevesinde sunmakta oldu u hizmetleri kapsayan farklı bir yetkilendirme almaması durumunda herhangi bir i leme gerek kalmaksızın feshedilmi sayılır.

5.19.3. letmecinin tahakkuk eden ücretleri son ödeme tarihinden itibaren 1 (bir) ay içerisinde ödememesi durumunda, Türk Telekom tarafından letmeciye alma haberli mektupla bildirimde bulunulacak ve bu bildirim letmeciye ulaşmasından itibaren 15 (on be) gün süre tanınacaktır. Bu süre içerisinde de ücretlerin

ödenmemesi durumunda yeni Blok ve Hat Tesisi talep imkânı tedbirli olarak durdurulacak ve en fazla 3 (üç) ay içerisinde borcun ödenmemesi durumunda hizmet durdurularak, Sözleşme tek tarafı olarak feshedilebilecektir.

5.19.4. Taraflardan birinin Yerel Ağa Ayrıştırılmış Erişim Sözleşmesi hükümlerine aykırı davranışının iddia edilmesi halinde öncelikle ilgili Taraf (iddia sahibi Taraf) iddiaya konu aykırılığın giderilmesini teminen diğer Tarafa yazılı bildirimle 15 (on beş) Gün süre verir. Bu süre zarfında konuya ilişkin bir çözüme ulaşılamazsa, Taraflar iddia edilen aykırılığın tespiti amacıyla, tespiti istenen aykırılığın niteliğine göre, Kuruma veya mahkemeye başvurabilir. Aykırılığın Kurum veya mahkemeye tespit edilmesi halinde, tespit talebinde bulunan Taraf Yerel Ağa Ayrıştırılmış Erişim Sözleşmesini feshedebilir veya ihtilafa ilişkin konu ve yer ile sınırlı olarak Yerel Ağa Ayrıştırılmış Erişim Sözleşmesinden doğan hizmetleri durdurabilir. Aykırılık nedeniyle oluşan zararların diğer Tarafa tazmini talep edilebilir. Yazılı bildirim üzerine 15 (on beş) Gün içerisinde bu zararlar tazmin edilmediği durumda, ilgili hükümler ve Yerel Ağa Ayrıştırılmış Erişim Sözleşmesi uyarınca işlem yapılacaktır.

Haberleşmenin gerçekleştirilmesini engelleyebilecek acil durumlarda, Sözleşmeye aykırılığı iddia eden Taraf diğer Tarafa 15 (on beş) Günden daha kısa olmak koşuluyla makul bir süre verebilir.

5.19.5. Taraflardan birinin iflasına karar verilmesi halinde; diğer Taraf Sözleşmeyi 30 (otuz) Gün içerisinde feshedebilir. Ayrıca, konkordato talebinde bulunulması veya haciz halinde olunması durumunda ise ilgili Tarafın iddiaya konu aykırılığın giderilmesini teminen diğer Tarafa yazılı bildirimle 3 (üç) ay süre vermesini takiben konuya ilişkin bir çözüme ulaşılamazsa, iddiada bulunan Taraf, Sözleşmeyi feshedebilir.

5.19.6. Sözleşmenin, herhangi bir şekilde feshi veya sona ermesi durumunda, İletmecisi ile Aboneleri arasındaki hukuki durum ve bu durumdan kaynaklanabilecek her türlü ihtilaf, İletmecisi ve Aboneleri arasında çözümlenecektir. Türk Telekom'un, İletmecisinin Abonelerine karşı herhangi bir sorumluluğu yoktur.

5.19.7. İletmecinin ödemelerde güçlü e dümesi ve bunu yazılı olarak bildirmesi durumunda, fesih tarihine kadar oluşan ücretlerin ödenmesi kaydıyla Yerel A a Ayrı tırılmış Erişim Sözleşmesi feshedilebilir.

5.19.8. Taraflar, mücbir sebep varlığının en az 30 (otuz) Gün sürmesi halinde karılıklı mutabakat ile Yerel A a Ayrı tırılmış Erişim Sözleşmesini feshedebilir.

5.19.9. Giderilmesi doğrudan Türk Telekom'un yapacağı çalışmalara bağlı olmayan Umulmayan Hallerin, en az 30 (otuz) Gün sürmesi halinde, karılıklı mutabakat ile Sözleşme feshedilebilir.

5.19.10. İletmeci 5.1.1 madde hükmü çerçevesinde Yerel A a Ayrı tırılmış Erişim Sözleşmesini feshedebilir.

5.19.11. Sözleşmenin herhangi bir nedenle feshedilmesi veya feshedilmiş sayılması durumunda Taraflar 15 (on beş) Gün içerisinde Kurumu bilgilendirir.

5.20. BİLDİRİMLER

5.20.1. Mesai saatleri içerisinde elden teslim edildiğinde, faksla gönderildiğinde alındığı teyit edildiğinde, iadeli taahhütlü mektupla ve/veya noter aracılığıyla tebliğ edildiğinde; usulüne uygun şekilde bildirimde bulunulmuş sayılacaktır.

5.20.2. Taraflarca yapılacak her türlü talep, tahsis, arıza vb. bildirimler, Tarafların kendi yükümlülüğünde ve münhasıran e-YAPA Otomasyon Programı üzerinden yapılacak olup, bildirimlere dair e-YAPA Otomasyon Programında tutulacak veriler esas alınacak ve usulüne uygun bildirim olarak kabul edilecektir.

5.20.3. Taraflarca, e-YAPA Otomasyon Programı kapsamında yapılacak bildirimler haricinde Yerel A a Ayrı tırılmış Erişim Sözleşmesine ilişkin tüm bildirimler, Tarafların Yerel A a Ayrı tırılmış Erişim Sözleşmesinde belirtilen tebliğat adreslerine yazılı olarak yapılacaktır. Taraflar diğer Tarafa 15 (on beş) Gün önceden yazılı olarak bildirmek suretiyle Yerel A a Ayrı tırılmış Erişim Sözleşmesinde

belirtilen tebligat adreslerini de i tirebileceklerdir. Adres de i iklikleri bildirilmedi i durumda son bilinen adrese yapılan tebligat geçerli kabul edilecektir.

5.20.4. Taraflar isim, unvan veya adreslerini de i tirmeleri durumunda söz konusu de i iklikleri yazılı olarak di er Tarafa bildirecek ve konuyla ilgili resmi evrakları sunacaktır.

6. EKLER

EK-1 TANIMLAR VE KISALTMALAR

EK-2 TOPOLOJ VE EBEKE YÖNET M

EK-3 LETMEC HAREKETLER

EK-4 ABONE HAREKETLER

EK-5 H ZMET SEV YES TAAHHÜDÜ

EK-6 G ZL L K ARZ EDEN B LG LER VE G ZL L K ANLA MASI

EK-7 ÜCRETLER VE FATURALAMA

TÜRK TELEKOMÜNİKASYON A.Ş.

REFERANS YEREL A BAYIRI TIRILMI ER M TEKL F



EK-1 TANIMLAR VE KISALTMALAR

EK:1 TANIMLAR VE KISALTMALAR

A a ıda belirtilen ve Referans Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Teklifi ve Eklerinde kullanılan bazı terim ve kısaltmalar, uluslararası terminolojiye de uygun olarak ve Referans Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Teklifi ve Eklerinde münhasıran kar ılılarında yazılı anlamı ifade edecektir.

Abone	Elektronik haberle me hizmeti sunan letmeci ile söz konusu hizmetten yararlanmaya ili kin Sözle me yapan gerçek veya tüzel ki i
A.C.	Alternatif Akım
ADÇ (Ana Da ıtım Çatısı)	Repartitör Salonunda Prensipal Kablo ile Santral, DSLAM vb. sistemlerden gelen kabloların irtibatlandırıldı ı Ana Da ıtım Çatısı
Aktarma Kablosu	Türk Telekomun ADÇ'sinden, letmeciye tahsis edilen TÇ'ye uzanan kablo
Aktif Eri im Sistemleri	Eri im ebekesi üzerinde birden fazla Aboneye hizmet verilmesini sa layan her türlü elektronik donanımdan olu an sistemler
Al-Sat	Al-Sat Yöntemiyle Toptan Satı Hizmeti
Al-Sat (Yeniden Satı) Yöntemi	letmecilerin Türk Telekom'un ebekesi vasıtasıyla toptan düzeyde aldı ı internete eri im hizmetini herhangi bir teknik farklıla tırma yapmadan kendi mü terilerine pazarladı ı yöntem
Alt Yerel A (Sublocal Loop)	Abone tarafındaki Sonlanma Noktasını Saha Dolabına ba layan kısmi Yerel A
Alt Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im	Bakır kablo çifti frekans spektrumunun tamamının veya ses harici frekans spektrumunun i bu Referans Teklifte yer alan usul ve esaslar dahilinde kullanılmasına izin verecek ekilde Alt Yerel A a eri im
Ayrı tırıcı (Splitter)	Ses frekansını ses harici frekanstan ayıran pasif eleman
Ankastre	Bina ana giri terminal kutusundan itibaren Abone nezdindeki cihazların telefon ebekesine ba lantısını sa layan tesisat
ATM VAE	ATM Seviyesinde Veri Akı Eri imi Hizmeti
Birlikte Ortak Yerle im (Co - mingling)	letmecinin Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im için gerekli olan sistem/cihazlarını, Türk Telekom tesislerindeki Transmisyon/Sistem/Data vb. mü terek salonlara yerle tirdi i Fiziksel Ortak Yerle im Metodu
Blok	ADÇ ve TÇ'de bulunan 100'lük ba lantı modülü
Da ıtım Kutusu	Abone hattı ile ebekenin birbirine irtibatlandırıldı ı ba lantı terminali

D.C. (Direct Current)	Do ru Akım
D.C. Enerji	ebeke, jeneratör ya da güne -rüzgar vb. enerji kaynaklarından üretilen enerjinin ara düzeneklerle do ru akıma dönü türülmesi sonucu elde edilen enerji (-48 V)
Eri im ebekesi	Yerel A Tebli inde; ebekenin, ta ıma ebekesine ba lantısını sa layan bakır çifti, hat kartları ve konsantratörler ve/veya santrallere yerle tirilmi portlar gibi trafi e duyarlı olmayan ve belirli bir Aboneye tahsis edilmi ebeke bile enlerinden olu an kısmı eklinde tanımlanmakta olup, i bu Referans Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Teklifi ve Eklerinde özel olarak, bakır kablo çiftlerinden olu an, ADÇ'den ba layıp Sonlanma Noktasına kadar uzanan, üzerinde Aktif Eri im Sistemleri bulunmayan ve letmecilerin payla ımına açılan ebekeyi belirtmektedir
ETSI (European Telecommunications Standards Institute)	Avrupa Telekomünikasyon Standartları Enstitüsü
e-YAPA Otomasyon Programı	Talep, tahsis, faturalandırma, arıza bildirim ve takibi vb. letmeci ve Abone hareketlerinin Türk Telekom tarafından letmeciye tahsis edilecek Kullanıcı Adı ve ifreler ile takip edilmesine olanak sa layan web tabanlı arayüz
Fiziksel Ortak Yerle im	letmecinin Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im için gerekli olan sistem/cihazlarının Türk Telekom tesislerine yerle tirildi i Ortak Yerle im metodu
Gaz Kontrolü	Atmosferik basınçtan daha yüksek de erdeki kuru havanın kabloları uygulanması ve bu basıncın muhafaza edilmesi tekni i
Geçici Giri Kartı	letmeci ve/veya ta eronlarının personeline Türk Telekom binalarına girmeleri için tahsis edilen giri kartı
Gün	Takvim Günü
Hatalı Arıza	Giderilmesi için letmeci tarafından Türk Telekom'a bildirilen ve Türk Telekom tarafından yapılan testler ve ölçümler sonucunda, Türk Telekom sorumlulu undaki altyapıdan kaynaklanmadı ı anla ılan Arıza
Hat Tesisi	Aboneye talep etti i hizmeti sunmak üzere Sonlanma Noktasında yapılan fiziksel ba lantı i lemi
Havai Tesisler	Kabloları ta ımakta kullanılan direk vb. tesisler
ITU-T (International Telecommunication Union –Telecommunications Standards Bureau)	Uluslararası Telekomünikasyon Birli inin Telekomünikasyon Standartları Bürosu
IP VAE	IP Seviyesinde Veri Akı Eri imi Hizmeti
İgili Mevzuat	5809 sayılı Elektronik Haberle me Kanunu ve bu Kanunun uygulanma usul ve esaslarını gösteren Kurum düzenlemeleri
letmeci	Yetkilendirme çerçevesinde elektronik haberle me hizmeti

	sunan ve/veya elektronik haberleşme ebeke sağlayıcı ve alt yapısını işleten şirket
İletmeciler Ebeke	İletmeciler tarafından işletilen elektronik haberleşme ebeke
K.G.K.	Kesintisiz Güç Kaynağı
Koruyucu Bakım	Erişim ebekesinde meydana gelmesi muhtemel arızaların önceden tespit edilerek giderilmesi
Kullanıcı	Aboneli olup olmamasına bakılmaksızın elektronik haberleşme hizmetlerinden yararlanan gerçek veya tüzel kişiler
Kurum	Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu
Lokal Kablo	Saha Dolabı ile Dağıtım Kutusu arasında tesis edilen kablo
Menhol	Yeraltı güzergâhlarında kablo çekimi, ek yapımı ve kabloların derinlik yönlerine dağıtımının yapıldığı ana odacıklar
Ortak Yerleşim	Bir İletmecinin sistem/cihazlarının Türk Telekom'un sistem/cihazlarının bağlantısının sağlanması amacıyla, Türk Telekom'un ana dağıtım çatısı veya e-der tesisinin bulunduğu bina, bitişik bina veya mekânın kullanılması
Prensibal Kablo	ADÇ ile Saha Dolabı arasında tesis edilen kablo
POTS (Plain Old Telephone Services)	Geleneksel Telefon Hizmetleri
Referans Yerel Ağ Ayrıştırılmış Erişim Teklifi	Yerel Ağ Ayrıştırılmış Erişim hizmetine ilişkin usul, esas ve ücretleri belirleyen referans teklif
Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifi	Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı hizmetine ilişkin usul, esas ve ücretleri belirleyen referans teklif
Repartitör Salonu	ADÇ'nin kurulu bulunduğu salon
Rijit Sistem	ADÇ'den direkt olarak Sonlanma Noktasına kablo çekilmesi
Saha Dolabı	Prensibal Kablo ve Lokal Kabloların birbirine irtibatlandırıldığı nokta
Sanal Ortak Yerleşim	İletmecinin Yerel Ağ Ayrıştırılmış Erişim için gerekli olan sistem/cihazlarının bakımı ve işletmesinin Türk Telekom tarafından yerine getirildiği Ortak Yerleşim metodu
Santral Sahası	Bir santral binasından sunulan hizmetlerin, Abonelere uygun erişim yöntemleri ile ulaştırıldığı hizmet alanı
Sonlanma Noktası	Abone tarafında bakır kablo çiftinin sonlandırıldığı, Ankastrisi olan yerlerde bina ana giri terminal kutusu, Ankastrisi olmayan yerlerde kullanım mahallindeki irtibat noktası
Ebeke Enerjisi	TEDA veya E-der Kurulu a ait ulusal elektrik ebekesinden temin edilen A.C. Enerji
Tahakkuk Dönemi	Yazılı olarak aksi kararlaştırılmadıkça sürece ayın birinci Gününden başlayan bir takvim ayı
Taraf	Yerel Ağ Ayrıştırılmış Erişim Sözleşmesinin Taraflarından her biri
TÇ (Teslim Çatısı) (Hand-over Distribution Frame)	Bakır çiftin İletmeciye teslim edildiği aktarma dağıtım çatısı
TEDA	Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş.
Türk Telekom	Türk Telekomünikasyon A.Ş.

Uzaktan Ortak Yerle im	Türk Telekom'un tesislerinde Fiziksel Ortak Yerle im için yeteri kadar yer olmadı ı durumlarda letmeci sistem/cihazlarının Türk Telekom'a ait olmayan bitirlik bina veya mekâna yerle tirilmesi
Veri Akı Eri imi	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 ve internete eri tirdi i yöntem
xDSL (x Digital Subscriber Line)	Her türlü DSL Teknolojisi
YAPA	Yerel A ın Paylaşım Açılması Hizmeti (Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Hizmeti)
Yedek Enerji	ebeke Enerjisinin arıza, bakım, aktarma, test çalı ması, vs. nedenlerle bir süre mevcut olmadı ı ya da limitler dı nda kaldı ı durumlarda, sistemlerin ihtiyacı olan (tek ya da üç faz) A.C. Enerjiyi kar ılayan düzenek, jeneratör enerjisi
Yeraltı Tesisleri	Kablo ta ımakta kullanılan boru, kanal, göz çoklayıcı, Menhol, Ek Odası, galeri vb. tesisler.
Yerel A	Sabit elektronik haberle me ebekesinde Abone tarafındaki Sonlanma Noktasını Abonenin ba lı bulundu u ana da ıtım çatısına (ADÇ) veya e de er tesise ba layan fiziksel devre (bakır kablo çifti)
Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im	Yerel A ın mülkiyetinde bir de i iklik olmadan Yerel A a Ayrı tırılmı Tam Eri im veya Yerel A a Ayrı tırılmı Paylaşım Eri im
Yerel A a Ayrı tırılmı Tam Eri im	Bakır kablo çifti frekans spektrumunun tamamının i bu Referans Teklifte yer alan usul ve esaslar dahilinde kullanılmasına izin verecek ekilde Yerel A a veya Alt Yerel A a eri im
Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Sözleşmesi	Yerel A a eri im hizmetlerine ili kin usul, esas ve ücretleri belirlemek üzere Taraflar arasında imzalanan Sözleşme
Yerel A a Ayrı tırılmı Paylaşım Eri im	Bakır kablo çifti frekans spektrumunun sadece ses harici bandının i bu Referans Teklifte yer alan usul ve esaslar dahilinde kullanılmasına izin verecek ekilde Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im
Yıllık Kullanılabilirlik Oranı	Bir devrenin bir yıl boyunca kullanılabilir oldu u sürenin, toplam yıllık süreye oranı. [(toplam yıllık süre–trafi i etkileyen arızaların toplam süresi)/toplam yıllık süre]

**REFERANS
YEREL AĞ AYRI TIRILMI ERGİ M
TEKLİF**



**EK-2
TOPOLOJİ VE AĞ YÖNETİMİ**

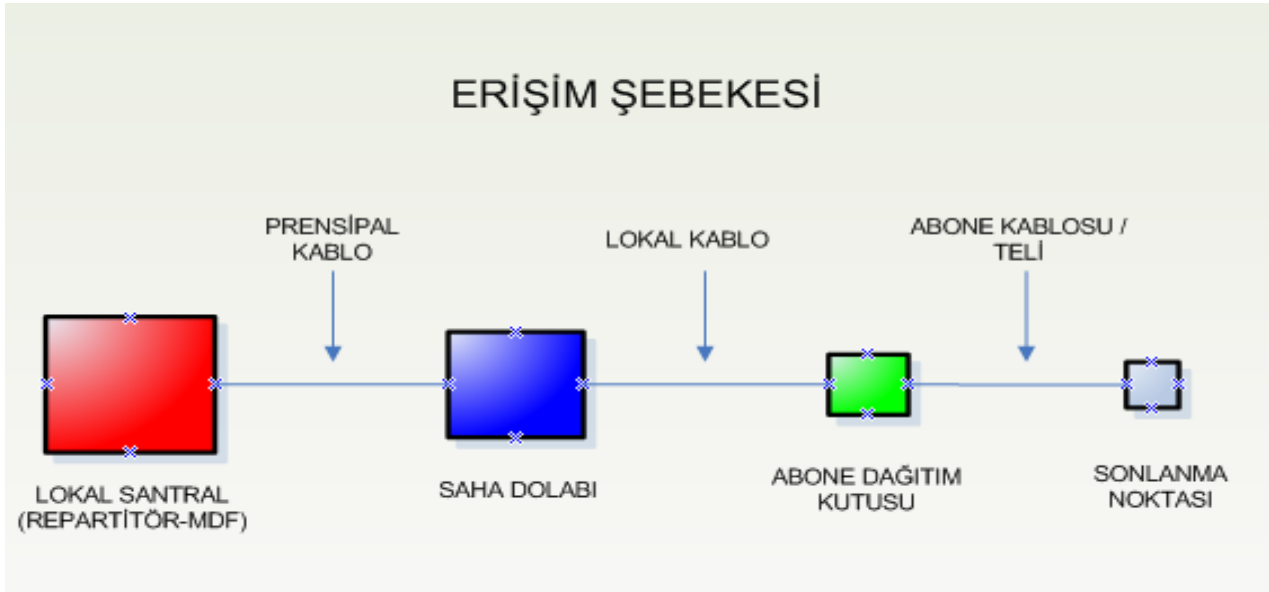
EK-2: TOPOLOJ VE EBEKE YÖNETİM

1. YEREL A TOPOLOJİSİ
2. ERİM EBEKESİ
3. YEREL A A AYRI TIRILMI ERİM EKLERİ
 - 3.1. YEREL A A AYRI TIRILMI TAM ERİM
 - 3.2. YEREL A A AYRI TIRILMI PAYLAŞIMLI ERİM
 - 3.3. ALT YEREL A A AYRI TIRILMI ERİM
4. YEREL A BİLEENLER, HAT KARAKTERİSTİKLERİ, TEKNİK ÖZELLİKLER, TABİ OLUNAN STANDARTLAR
 - 4.1. MALZEMELERİN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ
 - 4.2. MALZEMELERİN ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLERİ
 - 4.3. XDSL POTS AYRI TIRICI TEKNİK ÖZELLİKLER VE TABİ OLDUĞU STANDARTLAR
5. EBEKE YÖNETİM VE BAKIM
 - 5.1. EBEKE BÜTÜNLÜĞÜ VE GÜVENLİLİĞİ
 - 5.2. EBEKE İZLENİM VE BAKIMI
 - 5.3. ARIZA PROSEDÜRLERİ
6. EKLER
 - 6.1. ERİM EBEKELERİ MALZEME STANDARTLARI
 - 6.2. ERİM EBEKELERİ STANDARTLARI

1. YEREL A A TOPOLOJ S

1.1. Yerel A a Ayrıtılmı Eri im; bakır kablo çifti frekans spektrumunun tamamının veya sadece ses harici bandının belirlenen esaslar dahilinde kullanılmasına izin verecek eilde Yerel A a veya Alt Yerel A a Ayrıtılmı Eri imi ifade etmektedir.

EK L-1: Yerel A Topolojisi



2. ER İ M ŞEBEKES

2.1. ADÇ, Prensipal Kablo, Saha Dolabı, Lokal Kablo, Da ıtım Kutusu ve Abone Kablosu / Dı Tesisat Teli tesisinden olu ur.

2.2. Simetrik bakır kablolar, yeraltı ve havai olmak üzere iki eilde tesis edilir. Eri im ebekelerinde, proje sahalarının co rafi yapısı, ekonomik durumu, geli me düzeyi, nüfus artı ı gibi hususlar göz önünde bulundurularak Saha Dolabı Sistemi ya da Saha Dolabı Sisteminin ve Rijit Sistemin bir arada bulundu u Karma Sistem tekniklerinden biri kullanılır.

2.3. Türk Telekom Eri im ebekesindeki terminasyon noktaları; ADÇ, Saha Dolabı, Da ıtım Kutusu ve Sonlanma Noktasıdır. Terminasyon noktaları arasında Prensipal Kablo, Lokal Kablo, Abone Kablosu / Dı Tesisat Teli bulunmaktadır (EK L-1).

2.4. Her bir Yerel A a ba lantı, Türk Telekom Eri im ebekesinin bulundu u ilgili Santral Sahasından hizmet alır.

2.5. Her bir Santral Sahası, sınırları teknik kriterler çerçevesinde Türk Telekom tarafından belirlenmi olan ve Abonelerin hizmet aldığı alandır.

2.6. İletmeci, sınırları Türk Telekom tarafından belirlenmi mevcut Santral Sahası içerisinde Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im hizmeti talep edebilir.

2.7. Eri im hattı, yukarıda belirlenen saha içerisinde son Kullanıcının bulundu u Sonlanma Noktasında sonlandırılır.

2.8. Teknik nedenlerden dolayı Yerel A içerisinde; Sayısal Hat Çoklayıcı, Hat Konsantratörü gibi Aktif Eri im Sistemleri bulunabilir.

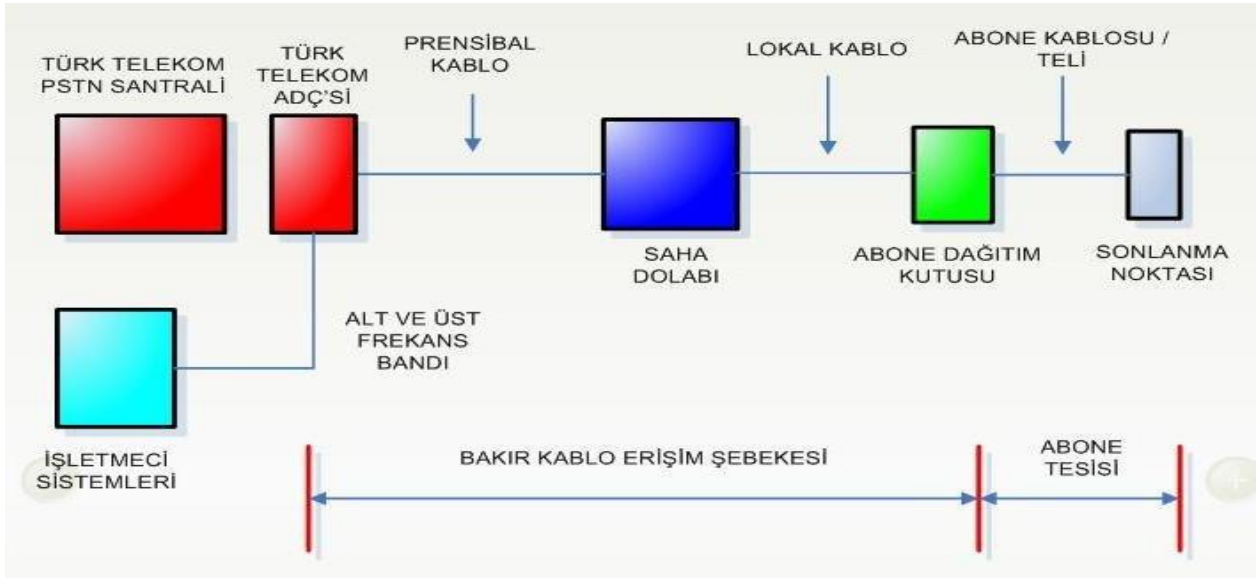
2.9. “Yerel A a Ayrı tırılmı Eri ime li kin Usul ve Esaslar Hakkında Tebli ”e uygun olarak İletmeci tarafından talep edilen bakır çiftin Yerel A ebekesinde kurulu bulunmaması halinde İletmecinin talebi Türk Telekom tarafından yatırım planlarında ayırım gözetmeme ilkesi çerçevesinde de erlendirilecektir.

3. YEREL A A AYRI TIRILMI ER İ M EK LLER

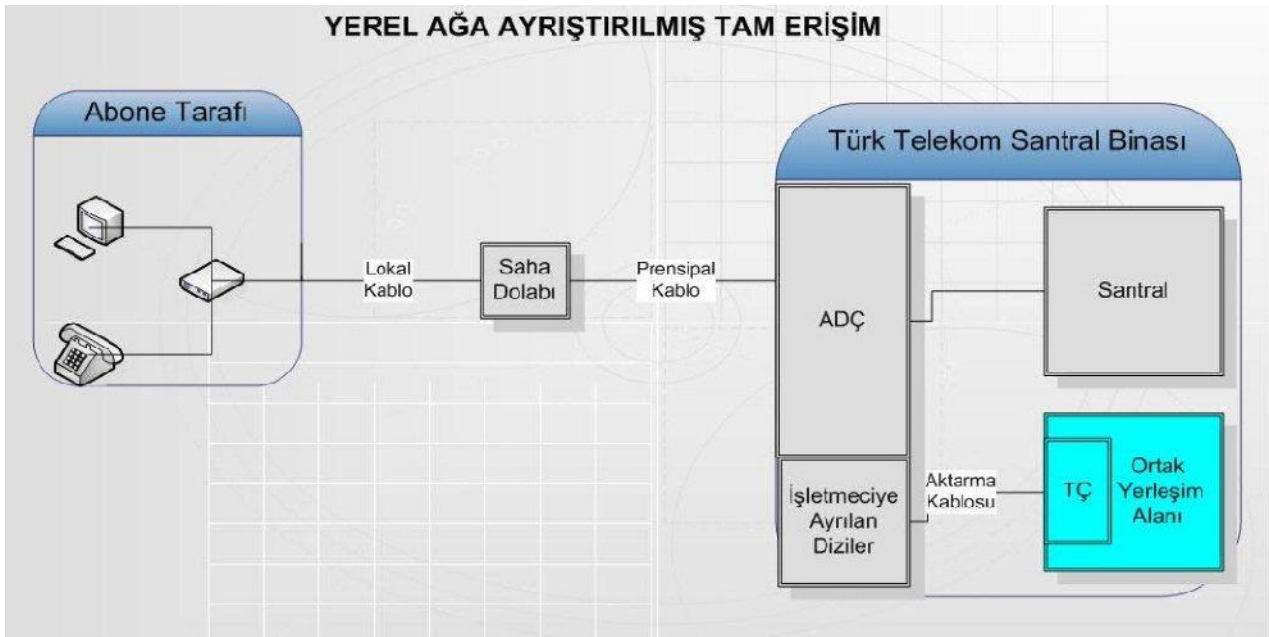
3.1. YEREL A A AYRI TIRILMI TAM ER İ M

3.1.1. Abone tarafında yer alan ebeke Sonlanma Noktasından ba layarak, Türk Telekom ADÇ’sinde sonlanan bakır kablo çiftinin frekans spektrumunun tamamının i bu Referans Teklifte yer alan usul ve esaslar dahilinde İletmecinin kullanımına açılması ifade edilmektedir.

EK L-2a: Yerel A a Ayrı tırılmış Tam Eri im Hizmeti



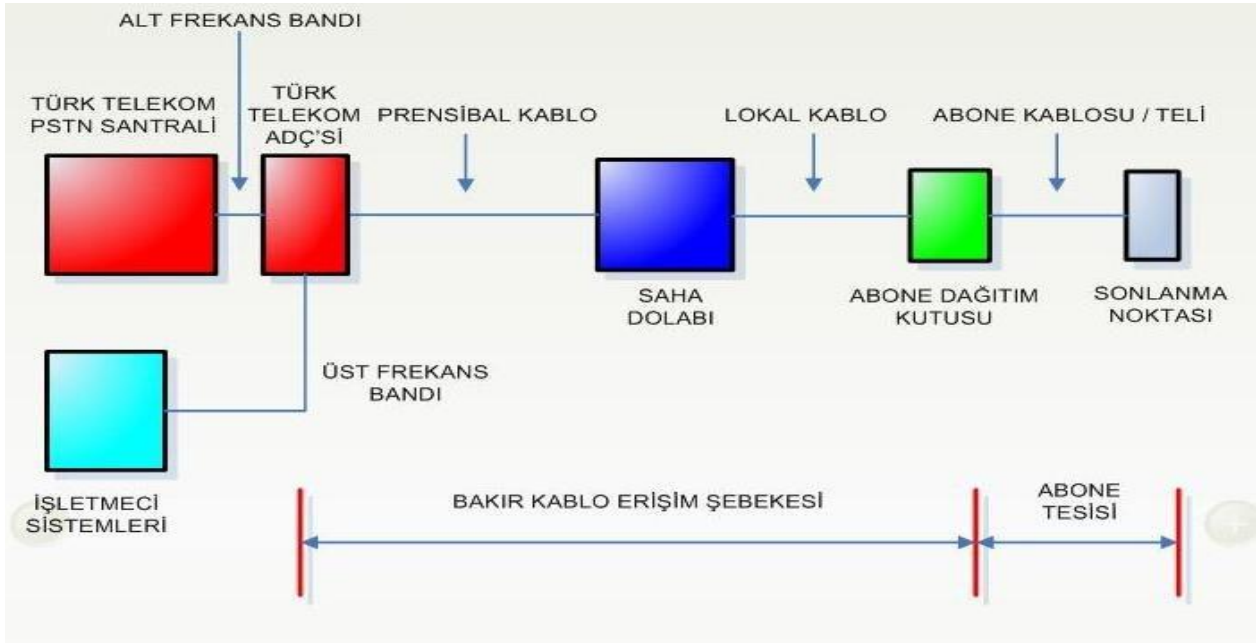
EK L-2b: Yerel A a Ayrı tırılmış Tam Eri im Hizmetine ili kin Ortak Yerleşim Planı



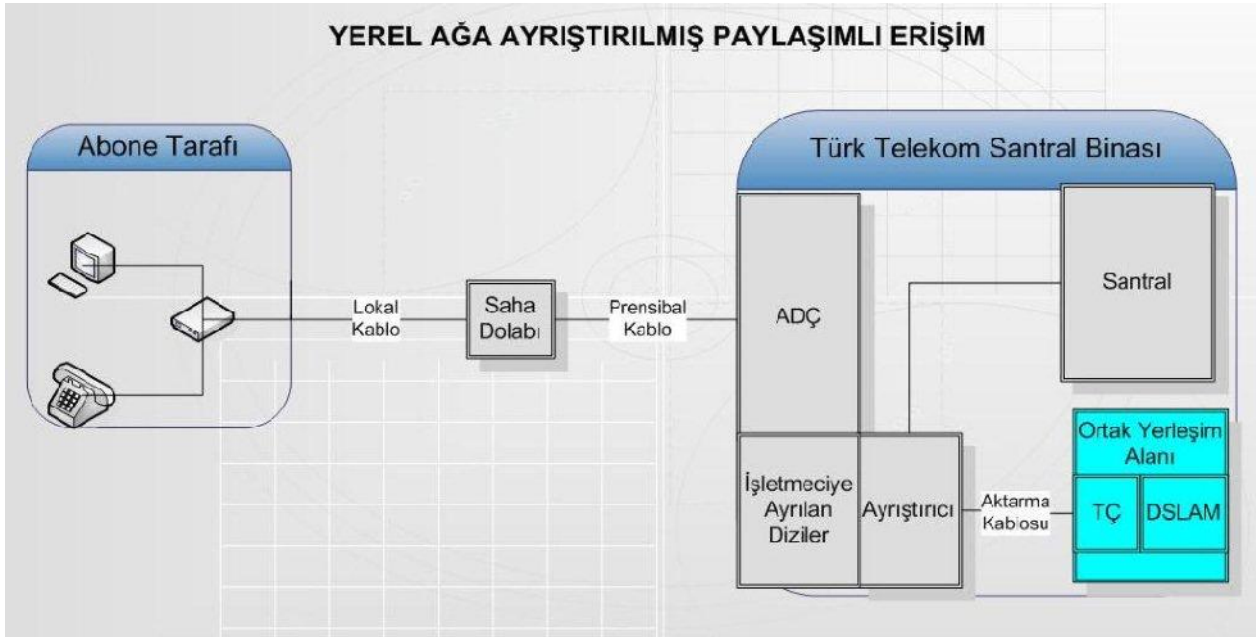
3.2. YEREL A A AYRI TIRILMI PAYLA IMLI ER İ M

3.2.1. Abone tarafında yer alan Sonlanma Noktasından başlayarak, Türk Telekom ADÇ'sinde sonlanan bakır kablo çiftinin ses harici frekans spektrumunun (Yüksek Frekans Spektrumu), i bu Referans Teklifte yer alan usul ve esaslar dahilinde Türk Telekom ADÇ'sinden çekilecek Aktarma Kabloları vasıtasıyla İletmeci sistemlerine teslim edildi i Yerel A a Ayrı tırılmış Eri im eklidir.

EK L-3a: Yerel A a Ayrı tırılmı Payla ımlı Eri im Hizmeti



EK L-3b: Yerel A a Ayrı tırılmı Payla ımlı Eri im Hizmetine ili kin Ortak Yerle im Planı



3.3. ALT YEREL A A AYRI TIRILMI ER M

Abone tarafında yer alan Sonlanma Noktasından başlayarak, Türk Telekom Saha Dolabında sonlanan bakır kablo çiftinin frekans spektrumunun tamamının veya ses harici frekans spektrumunun i bu Referans Teklifte yer alan usul ve esaslar dahilinde Türk

Telekom Saha Dolabından letmeciye teslim edildi i Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im eklidir.

4. YEREL A B LE ENLER HAT KARAKTER ST KLER , TEKN K ÖZELL KLER, TAB OLUNAN STANDARTLAR

4.1. MALZEMELER N F Z KSEL ÖZELL KLER

4.1.1. Bu sistemde kullanılan simetrik bakır iletkenli kabloları ait temel özellikler a a ıda belirtilmi tir.

Genelde Kullanılan Kablo Yapısı: Köpüklü veya solid izoleli, Polietilen kılıflı, alüminyum ekranlı, askı telli veya telsiz, içi tam dolu veya bo yıldız dörtlü tipinde ve 1800 çift kapasiteye kadar olan kablolar.

Kullanılan İletken Çaplar: 0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,8 / 0,9 mm

Kullanılan Ek Kapama Sistemi: Küçük kapasiteli ve gaz basınçsız tüm kabloları ısı ile büzü meli ek kapama (BEKT) sistemi, büyük kapasiteli ve Gaz Kontrollü kabloları ise mekanik (ÇEKT) tip ek kapama sistemi kullanılır (Her iki ek cinsinin hem topraklı hem de topraksız tipi vardır).

Kullanılan Terminasyon Tekni i: Lehimsiz, vidasız ve sarmasız tip IDC (Insulation Displacement Connection) tekni inde terminasyon yapılır.

Koruma Sistemi: 10'luk kesmeli tip modüllerde tek tek devre veya 10 devrenin tamamını yüksek gerilim ve kaçak akımlara kar ı korumak için kullanılır.

4.2. MALZEMELER N ELEKTR KSEL ÖZELL KLER

F (Hz)	d (mm)	Çevrim (bukl) Direnci R (/ km)	Nominal Direnç (/ km)	Efektif Kapasite C (nF / km)	Maksimum Zayıflama De eri (dB / km)
800	0,32	440	218,1	50	2,37
800	0,40	280	139,4	50	1,79
800	0,50	180	89,4	50	1,36
800	0,60	125	62,1	45	1,03
800	0,80(*)	70	34,9	45	0,77
800	0,90	55	27,6	45	0,62

(*) Dı tesisat teli

ÖLÇÜ YAPILAN EBEKE	YAPILAN ÖLÇÜ Ç NS	STANDART DE ERLER
Çoklu Kablo	zolasyon Direnci	A-T \geq 100 M B-T \geq 100 M A-B \geq 100 M
	Diyafoni (Yakın/uzak uç) 800 Hz	65 DB
	Topraklama Direnci	ebekede \leq 10 Kırsal Santral \leq 4 B.Ofis Snt.da \leq 2
Çıplak Telli Havai Hat	zolasyon Direnci	A-T \geq 50 M B-T \geq 50 M A-B \geq 40 M
	Diyafoni (Yakın/uzak uç) 30 – 150 KHz	\geq 65 DB
	Zayıflama	800 Hz'de \leq 0,04 dB/KM 100 KHz'de \leq 0,14 dB/KM
	Topraklama Direnci	10

4.3. XDSL POTS AYRI TIRICI TEKNİK ÖZELLİKLER VE TABİ OLDUĞU STANDARTLAR

4.3.1. Erişim ebekesinde xDSL hizmeti vermek için kullanılan xDSL POTS Ayırıcı teknik özellikleri ve tabi olduğu standartlar;

4.3.1.1. xDSL POTS Ayırıcı, kablo frekans bandında Alçak Geçirgen Filtre kullanarak ses ve veri spektrumunu birbirinden ayırmak için kullanılır.

4.3.1.2. xDSL POTS Ayırıcı, POTS sinyalleri ATU-R (ADSL Terminal Unit-Remote) Modem tarafından neden olunabilecek enterferans sinyallerinden ve POTS ile ilgili sinyallerden ATU-R Modemi korumak için kullanılır.

4.3.1.3. Ayırıcı, 100 mA DC akımda kararlı çalışır. Telefon zil tonu geldiğinde kendi kendine dengesini korur.

4.3.2. Ana Fonksiyonlar

4.3.2.1. Sistem Yapısı, ekil-2'deki gibidir.



ekil-2: Ayrı tırıcı Blok Çizimi

4.3.2.2. Filtrede, iki a amalı alçak geçiren filtre göz önünde bulundurulmu tur. Söz konusu filtreler pasif yapıdadır.

4.3.2.3. Hat ile POTS arayüzü arasındaki tek alçak geçiren filtrenin 1 KHz.'deki ekleme kaybı 0.3 dB'den daha az olmalıdır (Arayüzler, ITU-T G992.1 Recommendation Clause E.1.3.'ün gereklerini yerine getiren ebekede sonlandırıldı ı zaman).

4.3.2.4. 1 KHz. ile ili kili hat ile POTS arayüzü arasındaki frekans bozulması, 200 Hz.'den 4 KHz.'e kadar olan frekans bölgesinde ± 1 dB arasında olmalıdır. Bu bozulma, ITU-T G992.1 Recommendation Clause E.1.4.'ün gereklerini yerine getirmelidir.

4.3.2.5. POTS ve Hat Arayüzünün dönü kaybı, ebekenin empedansına kar ılık aynı ebekedeki sonlanan zıt arayüzlerin ölçümlenmesidir. Bu ölçümlenmede;

200 Hz to 300 Hz with 600 Ohms	>12 dB
300 Hz to 500 Hz with 600 Ohms	>14 dB
500 Hz to 2000 Hz with 600 Ohms	>18 dB
2000 Hz to 3400 Hz with 600 Ohms	>14 dB
3400 Hz to 4000 Hz with 600 Ohms	>12 dB

Bu dönü kaybı, ITU-T G992.1 Recommendation Clause E.1.2.'nin gereklerini yerine getirmelidir.

4.3.2.6. 100 Ohm terminasyon ile normal Yüksek Geçirgen Filtre Yüğü arasında ölçüm yapıldı ı zaman, Filtrenin 32 KHz. ile 100 KHz. arasındaki Stop Band Zayıflaması 50 dB'den daha yüksek olmalıdır.

4.3.2.7. POTS arayüzünde gözlemlenen DC direnci, Hat Arayüzüne kısa devre uygulandı ı zaman 50 Ohm'u geçmemeli, açık devre uygulandı nda 1 MOhm'dan daha az olmamalıdır. Bu izolasyon ITU-T G992.1 Recommendation Clause E.1.5.'nin gereklerini yerine getirmelidir.

4.3.2.8. Kullanma Isısı : -20 0 C / +550 C, Kullanma Nemi: % 90 RH

4.3.3. Ayrı tırıcının giri ve çıkı taraflarında im ek ve yüksek voltaj koruması olmayacaktır. ADÇ'nin mevcut yapısı, geçici dalgalanmalara ve yük bo almalarına kar ı kendi korumasına sahiptir. Ayrı tırıcı bu amaçla her hangi bir devre parçası içermez.

4.3.4. Ayrı tırıcının depolama ısı aralı ı -45⁰ C / +70⁰ C'dir.

4.3.5. Ayrı tırıcının boyutları, xDSL alt rafının yapısına uygun olarak kolayca kurulabilecek boyutlarda olmalıdır.

5. EBEKE YÖNET M VE BAKIMI

5.1. EBEKE BÜTÜNLÜ Ü VE GÜVENL

5.1.1. EBEKE BÜTÜNLÜ Ü

5.1.1.1. Taraflar, i bu Referans Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Teklifi kapsamında, kendi elektronik haberle me ebekelerinin ve ebeke bile enlerinin ebeke yönetimi ve i letimini tehlikeye atmayacak ekilde, ebekelerin kar ılıklı çalı abilirli ini sa layacaklardır.

5.1.2. EBEKE GÜVENL

5.1.2.1. Taraflar, aralarında imzalanacak olan Yerel A a Ayrı tırılmış Eri im Sözle mesinde yer alan hususların yerine getirilmesi için gerekli olan tüm güvenlik tedbirlerini alacaktır.

5.1.2.2. Taraflar, herhangi bir ekipmanın arızasının, birbirlerinin ebekelerinde veya Türk Telekom tarafından di er letmecilere sunulan hizmetlerde herhangi bir kesinti veya arızaya sebep olmaması için gerekli her türlü tedbiri alacaktır.

5.1.2.3. Türk Telekom, mevcut Yerel A dâhilinde kullanılmakta olan her türlü donanım, yazılım, protokol vb.'nin Yerel A üzerinde birbirlerine olan etkisinin azaltılmasını, Yerel A ın etkin bir ekilde kullanılmasını ve ebeke güvenli inin sa lanmasını teminen bir Eri im ebekesi Frekans Planı (ANFP) olu turacaktır.

5.1.3. YEREL A GÜVENL NE YÖNEL K YAPILAN ÇALI MALAR

5.1.3.1. Türk Telekom tarafından Yerel A ın güvenli ine yönelik olarak a a ıda belirtilen çalı malar yapılmaktadır:

- Elektrik hatlarına temas olasılı ı bulunan yerlerdeki Türk Telekom ebekesinin, Koruyucu Bakım kapsamında kontrol edilerek mesafelerinin standart hale getirilmesi,
- Daha önce elektrik direkleri kullanılarak tesis edilmi bulunan Türk Telekom ebekesinin zaman içerisinde Türk Telekom direklerine aktarılması,
- Elektrik dam dire ine irtibatlı ebekenin, Koruyucu Bakım kapsamında kontrol edilerek Türk Telekom direklerine veya Türk Telekom dam direklerine aktarılması,
- Yol atlamalarında kablo yüksekli inin Koruyucu Bakım kapsamında standart hale getirilmesi,
- ADÇ ve Menhollere su sızıntısını önlemek amacıyla gözlerin tıkanması,

- Data irtibatları için farklı renkte camper teli kullanılması,
- Kablo hırsızlı ının önlenmesi amacıyla kablo alarm cihazı kullanılması,
- Binalarda Ankastre tesisatı yaptırılması ve düzeltilmesi için gerekli çalı malar yapılması,
- ADÇ ve ebeke standartlarına uygun olarak topraklama yaptırılması ve yıllık Koruyucu Bakım kapsamında kontrollerinin takibi,
- Havai hatla irtibatlı olan ebeke ile özel devrelerin tamamının yüksek gerilim ve a ırı akıma kar ı korunması amacıyla, koruma malzemelerinin kullanılması,
- Camper tellerinin, izolasyonu yüksek ısıya dayanıklı malzemeden imal ettirilmesi,
- Türk Telekom binalarının ve sahada çalı an personelin do algaz vb. zararlı gazlara kar ı korunması amacıyla gaz kaça ı detektörlerinin kullanılması,
- ADÇ üzerinde kolayca tutu abilir nitelikteki yüzlük mini dizilerin zaman içerisinde i tirilmesi,
- Büyük tip santral ADÇ'lerinde nöbetçi personel bulundurulması,
- Türk Telekom tarafından hazırlanan "Yangından Korunma Talimatı" uyarınca gerekli di er tedbirlerin alınması,
- Gaz Kontrolü uzaktan denetim sistemi ile kablolardaki gaz kaçaklarının takip edilerek gerekli ıslah çalı malarının yapılması,
- Çalı ma sırasında gerekli emniyet tedbirlerinin alınması için i ba ı e itimlerinin verilmesi,
- Üçüncü ahıslarca ebekeye hasar verilmemesi için gerekli tedbirlerin alınması,

- Türk Telekom personelinin gerekli i ba ı ve gerekse e itim merkezlerinde ihtiyaç duyulan e itimlerinin sa lanması.

5.2. EBEKE LET M VE BAKIMI

5.2.1. EBEKE LET M

5.2.1.1. Türk Telekom, Eri im ebekeesi hizmetlerini imkânları dahilinde elektronik ortamda yürütmektedir.

5.2.1.2. Türk Telekom, Telekom Müdürlükleri bazında Abone ve ebeke bilgilerinin yer aldığı veri tabanlarını kullanarak, ilgili Türk Telekom personelinin yetkisi dahilinde tahsis, tesis, iptal ve gerekli raporlamaları gerçekleştirilmektedir.

5.2.1.3. Türk Telekom'un mevcut otomasyon sistemlerine e-YAPA Otomasyon Programı entegre edilmiştir.

5.2.2. YEREL AĞIN YLE T R LMES NE YÖNEL K KORUYUCU BAKIM ÇALI MALARI

5.2.2.1. Türk Telekom sundu u hizmetlerin kesintisizli i ve iyile tirilmesini teminen ebeke ve sistemlerinde PSTN ve Geni bant Uygulamalarına yönelik olarak periyodik Koruyucu Bakım alı maları gerçekleştirilmektedir.

5.2.2.2. Türk Telekom, Gaz Kontrol uygulaması ile mevcut hava aralıklı kabloların veya bunların yeni tesisi esnasında dı kılıfının bozulması, hasara u raması veya ek kapama hatası nedeniyle su, nem vb. etkenlere kar ı korunarak i letme kalitesi ve verimlili ini arttırmaktadır. Uzaktan denetim sistemi ve sahada yapılan çalı malar ile kablodaki gaz kaçak yeri tespit edilmekte ve gerekli ıslah çalı maları yapılmaktadır.

5.3. ARIZA PROSEDÜRLER

5.3.1. ARIZALARIN G DER LMES NE YÖNEL K USUL VE ESASLAR

5.3.1.1. EK-2'de 3 no'lu maddede farklı hizmet türleri için tanımlanan teslim noktalarına kadar bakır kablonun bakım ve arıza ıslahından Türk Telekom sorumludur.

5.3.1.2. İletmeci, i letmekte oldu u sahada meydana gelen ve/veya Abonelerine ait sistem ve teçhizattan kaynaklanan arızaların giderilmesinden kendisi sorumludur.

5.3.1.3. İletmecinin arızanın tespiti için gerekli ölçüm ve testleri yapması ve yapılan testler sonucunda arızanın Türk Telekom sorumlulu unda oldu unun anla ılması durumunda, İletmeci Türk Telekom'a test sonuçlarıyla birlikte arıza ihbarını verir.

5.3.1.4. Arıza bizzat İletmeci tarafından Türk Telekom'a bildirilecektir. İletmeci Abonelerinin, Türk Telekom'a direkt olarak bildirdi i arızalar Türk Telekom tarafından dikkate alınmayacaktır. Ancak, arıza ıslah ve bakım onarım çalı maları esnasında, zorunluluk arz etmesi durumunda Türk Telekom, İletmeci Abonesi ile irtibata geçebilir.

5.3.1.5. Arıza bildirimini İletmeci tarafından e-YAPA Otomasyon Programı aracılı ı ile verilir. İletmecinin talep etmesi durumunda arızanın hatalı olarak kaydedilmesine ili kin gerekçeler de dahil olmak üzere arıza ıslahı ile ilgili bilgiler e-YAPA Otomasyon Programı üzerinden takip edilebilir.

5.3.1.6. Arıza, İletmeci ve Türk Telekom personelince koordineli çalı ılarak giderilecektir.

5.3.1.7. Türk Telekom Yerel A a Ayrı tırılmış Eri şim hizmetinin yürütülmesi esnasında ba lantı kurulacak irtibat ki ilerinin isimleri, görev alanları, irtibat adresleri, telefon ve faks numaraları ve e-mail adresleri e-YAPA Otomasyon Programı ile www.yapa.turktelekom.com.tr adresinde yayımlanmaktadır.

5.3.1.8. Türk Telekom, hizmeti etkileyen önemli bir arıza/hata tespit ederse, İletmecinin bildirimine gerek duymaksızın İletmeciye bildirimde bulunarak müdahale edecektir. Türk Telekom, Eri şim ebekesi güvenli i açısından İletmeciyle i birli i içerisinde hatanın niteli ini ve yerini belirlemek için testler yapacaktır. Arızayı tespit etmek ve çözmek için yapılması gereken faaliyetler hakkında İletmeciyi bilgilendirecektir.

5.3.1.9. Türk Telekom, kendisine dü en sorumlulukları yerine getirmesine ra men olu an mücbir sebebe ili kin olarak, yapılan i lemleri bildirecektir.

5.3.2. ARIZA VE HASARDA SORUMLULUK

5.3.2.1. Taraflar, Yerel Ağa Ayrı tırılmış Erişim Sözleşmesi kapsamında yapacakları işlemler nedeniyle birbirlerinin tesis, araç-gereç, cihaz ve benzeri malzemelerine verdikleri hasarları aslına uygun olarak gidereceklerdir. Aksi takdirde, hasara sebep olan Taraf meydana gelen hasarı tazmin edecektir.

5.3.2.2. Elektronik haberleşme ekipmanlarının, İletmecisi veya aralarında bir Sözleşme olup olmamasına bakılmaksızın, İletmecisi adına bu Sözleşme kapsamındaki herhangi bir hizmeti yürüten ve/veya bu hizmetin yürütülmesine katılan gerçek ve tüzel kişiler tarafından hasara uğratılması durumunda, İletmecisi, hasarı giderme masraflarını karşılayacaktır.

5.3.2.3. İletmecinin ekipmanlarında Türk Telekom'un kusuru sonucunda hasar meydana gelmesi durumunda Türk Telekom, İletmecinin hasarı giderme masraflarını karşılayacaktır.

6. EKLER

Erişim ekipmanları bileşenlerinde kullanılan malzemelere ait standartlar ve karakteristikler, "Erişim ekipmanları Malzeme Standartları" ve "Erişim ekipmanları Standartları" kitaplarında yer almaktadır. Bu ekler, Gizlilik Anlaşması imzalayan İletmecilerin erişim bilgileri amacıyla www.yapa.turktelekom.com.tr adresine konulacaktır.

6.1. ERİŞİM EBEKELERİ MALZEME STANDARTLARI

6.2. ERİŞİM EBEKELERİ STANDARTLARI

**REFERANS
YEREL AKADEMIK AYRI TIRILMI ERİM
TEKLI F**



**EK-3
LETMECİ HAREKETLER**

EK-3: LETMEC HAREKETLER

1. GENEL HUSUSLAR
2. BLOK TES S VE TAHS S NDE UYGULANACAK USUL, ESAS VE ÜCRETLER
 - 2.1. BLOK TES S VE TAHS S NDE UYGULANACAK USUL VE ESASLAR
 - 2.2. BLOK ÜCRETLERİ
3. ABONEL K LE LG L UYGULANACAK USUL, ESAS VE ÜCRETLER
 - 3.1. ABONEL K LE LG L UYGULANACAK USUL VE ESASLAR
 - 3.2. ABONEL K LE LG L ÜCRETLER
4. ORTAK YERLE M VE TES S PAYLA IMINDA UYGULANACAK USUL, ESAS VE ÜCRETLER
 - 4.1. ORTAK YERLE M
 - 4.1.1. ORTAK YERLE M USUL, ESAS VE SÜREÇLER
 - 4.1.2. ORTAK YERLE M METODLARI
 - 4.1.3. STANDART ORTAK YERLE M ALANI
 - 4.2. TES S PAYLA IMI
 - 4.2.1. TES S PAYLA IMI USUL, ESAS VE SÜREÇLER
 - 4.2.2. B NA G R VE B NA Ç BA LANTI USUL, ESAS VE SÜREÇLER
 - 4.3. ORTAK YERLE M VE TES S PAYLA IMI ÜCRETLER
5. YAPA ABONE B LD R M FORMU

1. GENEL HUSUSLAR

1.1. “Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im için Payla ıma Açılacak Santral Listesi” ile Payla ıma Açılan Santrallere İli kin Gizlilik Arz Eden Bilgiler www.yapa.turktelekom.com.tr adresinde yayımlanacak ve güncellenecek olup, İletmeci İ bu Referans Teklifin EK-6’da yer alan Gizlilik Anlaşmasını imzalamasını müteakip, kendisine verilecek Kullanıcı Adı ve İfre ile bu bilgilere erişecektir.

1.2. Repartitör salonlarında ADÇ’ler üzerinde bulunan boş yerler ile xDSL geni bant hizmetlerine yönelik olarak hazırlanan boş Bloklar Al-Sat, Veri Akı Eri imi ve Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im hizmetlerinin sunumuna yönelik olarak kullanılacaktır. Repartitör Salonunda bulunan boş Blokların söz konusu hizmetler için kullanılması, hizmet türüne bakılmaksızın ve ayırım gözetmeksizin sağlanacak olup, ADÇ’ler üzerinde bulunan boş yerler ile boş Blokların münhasıran Al-Sat veya Veri Akı Eri imi yöntemleriyle xDSL geni bant hizmetlerine ayrılması suretiyle İletmecilerin Yerel A a Ayrı tırılmı Payla ımlı/Tam Eri im kapsamındaki Blok talepleri reddedilmeyecektir.

1.3. Türk Telekom Repartitör Salonlarında yer alan birden fazla sayıdaki ba ımsız ADÇ’lerde ebeke yönetimi, bakım ve arıza çalı maları nedeniyle ADÇ’ler arası Aktarma Kabloları çekilmemektedir. Payla ıma açılan bir Santral Sahasında, o Santral Sahasını besleyen bütün ADÇ’ler de payla ıma açılacak, ancak Abone bazlı bütün talepler, e-YAPA Otomasyon Programı üzerinden her bir ADÇ için ayrı ayrı yapılacaktır.

1.4. İletmeci, kendine ait sistem/cihazlarının montajını yapacak/yaptıracaktır.

2. BLOK TES S VE TAHS S NDE UYGULANACAK USUL, ESAS VE ÜCRETLER

2.1. BLOK TES S VE TAHS S NDE UYGULANACAK USUL VE ESASLAR

2.1.1. İletmeci, Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Sözleşmesini imzaladıktan sonra ve ilk Blok talebini yapmadan önce Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Sözleşmesinde detayları yer alan teminat mektubunu Türk Telekom’a teslim edecektir. İletmeci taleplerini Ek-6’da yer alan “Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im için Payla ıma Açılacak Santral Listesi”

kapsamında ve kendisine verilecek yetkiler çerçevesinde e-YAPA Otomasyon Programı üzerinden yapacaktır.

2.1.2. Miktarı ve artları İletmecinin TÇ' de yaklaşık 10 (on) Blok (1000 devre) alacağı öngörülerek ve Türk Telekom tarafından üstlenilecek risk göz önünde bulundurulmak suretiyle tespit edilen ve miktarı EK-7'de yer alan teminat mektubunu ilk Blok talebinden önce Türk Telekom'a teslim edecektir. TÇ' de talep edilen Blok sayısının 10 (on) ve 10 (on)'un katlarını aşması durumunda Türk Telekom her bir dilim için EK-7'de yer alan teminat mektubu tutarı kadar ilave teminat mektubu istemesi durumunda İletmeci Türk Telekom'un istediği teminat mektubunu vermek zorundadır. Ancak, İletmeci hizmetinin hızlı yaygınlaşmasını önlemesi ve sürekli teminat mektubu arttırma riskiyle güçlüğü kaybı ya da amaç istememesi durumunda 10 (on) Blokun katlarına uygun olarak daha fazla teminat mektubu verebilir.

2.1.3. Türk Telekom, "Yerel Ağa Ayrı Tırılmış Erişim için Paylaşım Açılacak Santral Listesi" kapsamında İletmecilerce talepte bulunulan Santral Sahası için, ilk aşamada Yerel Ağa Ayrı Tırılmış Erişim amaçlı TÇ kapasitesinin 1/4'ü oranında Bloku söz konusu Santral Sahasını besleyen ADÇ'ler üzerinde hazırda bulunduracak, söz konusu Blokları tahsis ederken erişime açılacak santrale yönelik İletmeci taleplerini öncelikle dikkate alarak bir taksimat yapacaktır. TÇ'deki mevcut Blokların %80'inin tahsis edilmesi durumunda, Türk Telekom tarafından 10 (on) Gün içerisinde TÇ kapasitesinin müteakip 1/4'lük dilimi kullanıma hazır hale getirilecektir.

2.1.4. İletmeci, Yerel Ağa Ayrı Tırılmış Paylaşımlı Erişim ve Yerel Ağa Ayrı Tırılmış Tam Erişim için, ayrı ayrı Blok talebinde bulunacaktır. İletmeci, tek bir hizmet türü için, Paylaşım Açılmış bir Santral Sahasında ilk müracaatta en fazla TÇ'deki kurulu kapasitenin 1/3'ü kadar Blok başvurusu yapabilir. İletmeci, kendisine bir hizmet türü için ilgili ADÇ üzerinde tahsis edilmiş toplam Blok kapasitesinin % 80'ini doldurmadan aynı ADÇ üzerinde aynı tür hizmete ilişkin yeni bir Blok talebinde bulunamayacak olup, söz konusu Blok kapasitesinin %80'ini doldurduktan sonra ilk müracaatta bir İletmecinin talep edebileceği maksimum Blok sayısı kadar Blok talep edebilecektir.

2.1.5. Karılanamayan müracaatlar sıraya alınacak ve İletmecinin talep etmesi durumunda sıradan çıkarılacaktır.

2.1.6. Ba vuru, tahsis ve tesis a amalarında, anla mazlık çıkması halinde, Türk Telekom kayıtları ile birlikte İletmeci kayıtları da dikkate alınarak de erlendirme yapılacaktır.

2.1.7. Yerel A a Ayrı tırılmış Tam ve Payla ımlı Eri im için ADÇ'deki bir adet Blok için TÇ'de bir adet Blok tesis edilecektir.

2.1.8. Yerel A a Ayrı tırılmış Tam Eri ime açılacak bakır çift, İletmeciye tahsis edilmi ADÇ üzerindeki Bloklardan Aktarma Kabloları ile TÇ'ye irtibatlandırılacaktır.

2.1.9. Yerel A a Ayrı tırılmış Payla ımlı Eri imde, ADÇ'de İletmeciye tahsisi yapılmı Bloklar üzerinde, Türk Telekom tarafından kurulmu Ayrı tırıcının data kanalları, Aktarma Kabloları ile TÇ'ye irtibatlandırılacaktır.

2.1.10. TÇ'nin kurulumu, Yerel A a Ayrı tırılmış Payla ımlı Eri im için Ayrı tırıcı kurulması, TÇ ile ADÇ arasındaki Aktarma Kablolarının çekilmesi, onluk dizilerin montajı ve bakımı ücreti kar ılı ı Türk Telekom tarafından yapılacaktır.

2.1.11. İletmecinin Yerel A a Ayrı tırılmış Eri im için Blok tahsis talepleri Türk Telekom tarafından de erlendirmeye alınacak ve talep de erlendirme sonuçları 3 (üç) Gün içerisinde İletmeciye bildirilecektir. Talebin kar ılanamaması halinde, gerekçesi aynı süre içerisinde İletmeciye yazılı olarak bildirilecektir.

2.1.12. İletmeci, Bloklara ili kin talep de erlendirme sonuçlarının Türk Telekom tarafından bildirildi i tarihten itibaren 5 (be) Gün içinde, talep de erlendirme sonuçlarını kabul etti ini Türk Telekom'a bildirecektir.

2.1.13. Türk Telekom, İletmecinin müracaatını müteakip 3 (üç) Gün içinde Blokları hazır hale getirecek ve İletmeciye tahsis edildi ini bildirecektir.

2.1.14. İletmeci, Blok tahsisi yapıldıktan sonra Türk Telekomu Ek 4'te yer alan usul ve esaslar çerçevesinde Abone ba lama talebinde bulunabilecektir.

2.1.15. İletmecinin Yerel A a Ayrı tırılmış Eri im için Blok iptal talepleri 10 (on) Gün içinde sonuçlandırılacaktır.

2.1.16. Her bir süreç ilgili yazı manın Taraflara tebli tarihinden itibaren ba layacaktır. letmecinin talebi geri çekmesi veya süreçlere uymaması durumunda, ilgili talep iptal edilecek ve alınan ücretler iade edilmeyecektir.

2.1.17. Payla ıma açılmı bulunan bir Santral Sahası için hazırlanan TÇ, enerji vb. imkânların tükenmesi durumunda, yapılacak taleplere ili kin çalı maların tamamlanması için Türk Telekom'a 30 (otuz) Günlük ek bir süre verilecektir. lave Ortak Yerle im Alanı hazırlanması durumunda ise, fiziki ortamın hazırlanması, tadilat vb. çalı maların tamamlanması için Türk Telekom'a 45 (kırk be) Günlük ek bir süre verilecektir.

2.1.18. letmeci, TÇ'de teslim aldı ı bakır çift için ilgili Bloкта irtibatlandırmayı kendisi yapacaktır.

2.2. BLOK ÜCRETLER

2.2.1. ADÇ ve TÇ üzerinde letmeciye tahsis edilen Bloklara ili kin ücretler EK-7'de yer almaktadır.

3. ABONEL K LE LG L UYGULANACAK USUL, ESAS VE ÜCRETLER

3.1. ABONEL K LE LG L UYGULANACAK USUL VE ESASLAR

3.1.1. letmeci, internet tabanlı olarak tasarlanmı e-YAPA Otomasyon Programı üzerinden Abonelik ile ilgili her türlü takibi yapabilecektir. Ancak, Türk Telekom ile letmeci e-YAPA Otomasyon Programı üzerinden yapılacak olan Abonelik ile ilgili her türlü i lemde sorumlulu u payla acak ve herhangi bir anla mazlık durumunda e-YAPA Otomasyon Programı kayıtları esas alınacaktır.

3.1.2. Türk Telekom, letmeci taleplerinin de erlendirilmesinde öncelikle Abonenin fiziksel adresinin dahil oldu u Santral Sahasının “Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im için Payla ıma Açılacak Santral Listesi” içerisinde yer alıp almadı ını tespit edecektir. Söz konusu talebin payla ıma açılan Santral Sahası içerisinde olmaması durumunda talep reddedilecektir.

3.1.3. Türk Telekom, Abone ba lama i lemine (devre tesisine) ili kin talep “Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im için Payla ıma Açılacak Santral Listesi” i çerisinde ise gerekli incelemeleri yaparak ses ve/veya data talebinin kar ılanıp kar ılanamayaca nı de erlendirir. İ letmeci, talebine konu hat üzerinden hangi data hızına ula abilece inin test edilmesini isterse Türk Telekom Ek-7’de öngörülen ücret mukabilinde testi gerçekte tirir. Talebin de erlendirilmesi sonucunda Türk Telekom, gerekçeleriyle birlikte talebin kar ılanıp kar ılanamayaca nı ve talep edilmı ise test sonuçlarını ba vuru tarihinden itibaren 3 (üç) i günü i çerisinde İ letmeciye bildirecektir.

Türk Telekom’un İ letmecinin talebi do rultusunda test sonucunu e-YAPA Otomasyon Programına girmesini müteakip, İ letmeci 3 (üç) i günü i çerisinde, talebe ili kin olumlu/olumsuz kararını e-YAPA Otomasyon Programı ile Türk Telekom’a bildirecektir. Türk Telekom,

(i) test talebi söz konusu ise; İ letmecinin Abone ba lama talebine ili kin olumlu kararını bildirmesini müteakiben;

(ii) test talebi söz konusu de ilse; Türk Telekom’un İ letmeci talebinin kar ılanabilir oldu una dair de erlendirme sonucunu İ letmeciye bildirmesini müteakiben 4 (dört) i günü i çerisinde Abone ba lama i lemini gerçekte tirecektir.

Türk Telekom, İ letmecinin iptal talebini ise ba vuru tarihinden itibaren dört (4) i günü i çerisinde sonuçlandıracaktır.

3.1.4. İ letmeci, Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im hizmetinin eklini (Yerel A a Ayrı tırılmı Tam Eri im, Yerel A a Ayrı tırılmı Payla ımlı Eri im) tek taraflı olarak de i tiremeyecektir. Ancak hizmet türü, kar ılıklı mutabakat sonucunda ücreti mukabili de i tirilebilir. Yerel A a Ayrı tırılmı Payla ımlı Eri im hizmetinin verilmesi, İ letmeci Abonesinin söz konusu hat için, Türk Telekom ya da ba ka İ letmeciler ile “Telefon Abonelik Sözle mesi” veya bu mahiyette düzenlenebilecek bir sözle me imzalamı olması halinde mümkündür. “Telefon Abonelik Sözle mesi”nin veya bu mahiyette düzenlenebilecek sözle menin herhangi bir ekilde iptal edilmesi durumunda, İ letmeci Abonesine Yerel A a Ayrı tırılmı Payla ımlı Eri im Aboneli i de sa lanmayacaktır.

3.1.5 İ letmeci Abonesi Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im kapsamında payla ıma açılmı Santral Sahalarına yönelik nakil talebinde bulunabilecektir. Nakil taleplerinin

kar ılanmasında Türk Telekom'un kendi Abonelerine uyguladığı usul, esas ve ücretler, ayırım gözetmeksizin uygulanır.

3.2. ABONELİK İLE İLGİLİ ÜCRETLER

3.2.1. Abonelik ile ilgili ücretler EK-4 ve EK-7'de yer almaktadır.

4. ORTAK YERLEŞİM VE TESİS PAYLAŞIMINDA UYGULANACAK USUL, ESAS VE ÜCRETLER

4.1. ORTAK YERLEŞİM

4.1.1. ORTAK YERLEŞİM USUL, ESAS VE SÜREÇLER

4.1.1.1. Yerel Ağa Ayrı Tırılmış Erişime yönelik Ortak Yerleşim, Enerji ve Klimatizasyon hizmetleri için, bu ekte yer alan hususlar ve, "Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifi" nde yer alan usul, esas ve ücretler (ROYTEPT) uygulanacaktır.

4.1.2. ORTAK YERLEŞİM METODLARI

4.1.2.1. İletmeci, Yerel Ağa Ayrı Tırılmış Erişim maksadı ile Fiziksel ya da Birlikte Ortak Yerleşim talep edebilecektir.

4.1.2.2. Uzaktan Ortak Yerleşim yapılması durumunda İletmeci, Türk Telekom'dan, TÇ'de teslim aldığı bakır çifti, Türk Telekom'un ücreti karşılığında sunacağı transmisyon alternatifleri içerisinde karşılıklı mutabakatla seçebileceği bir yöntemle ya da Kurum tarafından yetkilendirilmiş altyapı İletmecileri vasıtasıyla kendi POP noktasına taşıyabilir. Bu durumda İletmeci, söz konusu Santral Binasında Fiziksel ya da Birlikte Ortak Yerleşim talep etmeyebilir.

4.1.3. STANDART ORTAK YERLEŞİM ALANI

Standart Ortak Yerleşim Alanında yer alması gereken asgari özellikler aşağıda belirtilmektedir:

- 220 volt A.C. Enerji

- -48 volt D.C. Enerji
- Aydınlatma
- Kablo kanalları
- Jeneratör Enerjisi (Kurulu olmaması durumunda İletmeciler tarafından talep edilmesini müteakip, ilgili yatırım, montaj, i çilik vb. ücretler talebi yapan ilk İletmeciden alınmak suretiyle verilecektir.)
- KGK (Kurulu olmaması durumunda İletmeciler tarafından talep edilmesini müteakip, ilgili yatırım, montaj, i çilik vb. ücretler talebi yapan ilk İletmeciden alınmak suretiyle verilecektir.)
- Optik Da ıtım Çatısı (Türk Telekom ya da alternatif İletmecilerin eri ebilece i biçimde)
- Klimatizasyon Hizmeti (Kurulu olmaması durumunda İletmeciler tarafından talep edilmesini müteakip, ilgili yatırım, montaj, i çilik vb. ücretler talebi yapan ilk İletmeciden alınmak suretiyle verilecektir.)

Türk Telekom klimatizasyon, jeneratör ve KGK ücretlerini, ilk talepte bulunan İletmeciden tahsil eder müteakip İletmeciler kurulum maliyetlerine e it oranda katkı sa lamak üzere mevcut İletmecilere a a ıdaki tabloya göre ödeme yaparlar.

İletmeci (Sıra)	Maliyetlere Katkı (%) Kurulum Maliyeti (A)	Mevcut İletmecilerinin Alacağı Pay (%)
1	A	-
2	A/2	A/2
3	A/3	A/6
4	A/4	A/12
5	A/5	A/20

4.2. TESİS PAYLAŞIMI

4.2.1. TESİS PAYLAŞIMI USUL, ESAS VE SÜREÇLER

4.2.1.1. İletmecinin Yerel Ağa Ayrıştırılmış Erişim maksadı ile Tesis Paylaşımı talep etmesi durumunda, “Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifi”nde yer alan usul, esas ve ücretler uygulanacaktır.

4.2.2. BİNA GİRİŞİ VE BİNA ÇIKIŞI BAĞLANTISI USUL, ESAS VE SÜREÇLER

4.2.2.1. İletmecinin Yerel Ağa Ayrıştırılmış Erişim maksadı ile Bina Giriş ve Bina Çıkışı Bağlantısı talep etmesi durumunda, “Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifi”nde yer alan usul, esas ve ücretler uygulanacaktır.

4.3. ORTAK YERLEŞİM VE TESİS PAYLAŞIMI ÜCRETLERİ

Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı ücretleri “Referans Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımı Teklifi”nde yer almaktadır.

**REFERANS
YEREL A BAYRAK AYRI TIRILMI ER M
TEKLİF**



**EK-4
ABONE HAREKETLER**

EK-4: ABONE HAREKETLER

1. AMAÇ
2. KAPSAM
3. MEVCUT TOPTAN ER M YÖNTEMLER (AL-SAT, VER AKI ER M , YEREL A A AYRI TIRILMI ER M) LE ABONELER NE H ZMET SUNMAKTA OLAN LETMEC N N SÖZ KONUSU H ZMET SUNARKEN KULLANDI I TOPTAN ER M YÖNTEM N DE T RMES DURUMUNDA UYGULANACAK USUL VE ESASLAR.
4. H ZMET ALMAKTA OLAN ABONEN N MEVCUT TOPTAN ER M YÖNTEMLER N DEN (AL-SAT, VER AKI ER M , YEREL A A AYRI TIRILMI ER M) B R YLE H ZMET VEREN BA KA B R LETMEC DEN H ZMET ALMAK STEMES DURUMUNDA UYGULANACAK USUL VE ESASLAR.
5. ÜCRETLER VE SÜREÇLER
6. D ER HUSUSLAR
7. LETMEC N N ER M YÖNTEM N DE T RMES Ç N TALEP FORMU - 1
8. ABONEN N LETMEC DE T RMES Ç N TALEP FORMU – 2A
9. ABONEN N LETMEC DE T RMES Ç N TALEP FORMU – 2B

1. AMAÇ

Bu dokümanın amacı; yetkilendirmesi çerçevesinde mevcut toptan erişim yöntemleri (Al-Sat, Veri Akı Erişimi, Yerel Ağ Ayrıştırılmış Erişim) ile Abonelerine hizmet sunmakta olan İletmecinin söz konusu hizmeti sunarken kullandığı toptan erişim yöntemini de i tirmesi ya da Abonenin mevcut toptan erişim yöntemlerinden biriyle hizmet veren başka bir İletmeciden hizmet almak istemesine ilişkin taleplerin değerlendirilmesi, kar ılanması ve ücretlendirilmesine ilişkin usul ve esasları belirlemektir.

2. KAPSAM

Bu doküman; İletmecinin Abonelerine mevcut toptan erişim yöntemleri (Al-Sat, Veri Akı Erişimi, Yerel Ağ Ayrıştırılmış Erişim) ile hizmet sunarken kullandığı toptan erişim yöntemini de i tirmesi ya da Abonenin mevcut toptan erişim yöntemlerinden biriyle hizmet veren başka bir İletmeciden hizmet almak istemesine ilişkin usul ve esasları kapsar.

3. MEVCUT TOPTAN ER İ M YÖNTEMLER (AL-SAT, VER AKI ER İ M , YEREL A A AYRI TIRILMI ER İ M) LE ABONELER NE H ZMET SUNMAKTA OLAN İ LETMEC N N SÖZ KONUSU H ZMET SUNARKEN KULLANDI İ TOPTAN ER İ M YÖNTEM N DE İ T R M ES DURUMUNDA UYGULANACAK USUL VE ESASLAR.

3.1. İletmeci, toplu geçi talebine ilişkin başvurusunu, Madde 7’de yer alan Talep Formuna göre, yazılı olarak ve Madde 5’te yer alan Başvuru Ücretinin ödendiğini gösterir dekont ile birlikte Türk Telekom Genel Müdürlü ğüne yapacaktır.

3.2. İletmeci, hizmet vermekte olduğu erişim yöntemindeki Abonelerinin tamamının bir başka erişim yöntemine geçirilmesini talep etmeyebilir. Ancak, bir domain (@xyz) ya Al-Sat modeli ya da IP Seviyesinde Veri Akı Erişimi modeli için kullanılabileceğinden, İletmeci Al-Sat ve IP Seviyesinde Veri Akı Erişimi modelleri arasında kar ılıklı geçi için domain bazlı toplu geçi talebinde bulunacaktır. İletmecinin Yalın DSL’e toplu geçi taleplerinde Referans IP Seviyesinde Veri Akı Erişimi Teklifinin Ek-3, Ek-5, Ek-7’de yer alan süreç ve ücretler uygulanacaktır.

3.3. Türk Telekom, letmeciye geçi le ilgili olarak Trafik Teslim Noktası veya Paylaşım Açılımı Santral Sahası başına hazırlayacağı projeyi 20 (yirmi) gün içerisinde bildirir. Söz konusu projede, proje kapsamında yapılacak işlemler, proje başlangıç tarihi (3.13 maddesi saklı kalmak kaydıyla, proje bildirim tarihinden itibaren en fazla 15 gün içerisinde olacak şekilde), proje bitiş tarihi, proje kapsamında abone bazında geçişlerin gerçekleştirileceği gün ve zaman dilimleri (1. Zaman dilimi=09:00-12:00, 2. Zaman dilimi=12:00-15:00, 3. Zaman dilimi=15:00-18:00, hizmet kesintisi en fazla 2 saat olacak şekilde) ve 5'inci madde kapsamında hesaplanacak toplam geçiş ücreti yer alır. YAPA modeline geçişlerde santral sahası başına bir gününde 60 abone, AI-Sat, IP VAE ve ATM VAE modelleri arasındaki karlılıklı geçişlerde trafik teslim noktası başına bir gününde 10.000 abone geçişi yapılacaktır. Ancak ATM VAE modeline geçişte DSLAM değişikliği gerekmesi durumunda, DSLAM değişikliği gereken Aboneler için geçişler 60 Abone/i günü ile sınırlıdır. Geçişler için yapılacak projeler talep sırasına göre gerçekleştirilecektir.

3.4. İletmeci, Türk Telekom'un projeyi bildirimini müteakip 10 (on) Gün içerisinde geçiş ücretini Türk Telekom tarafından bildirilen banka hesabına yatıracak ve ilgili dekontu Türk Telekom'a gönderecektir.

3.5. İlgili dekontun gönderilmesini müteakip Türk Telekom, İletmeciye bildirmiş olduğu proje süresi içerisinde geçiş işlemlerini tamamlayacaktır. Söz konusu geçiş ücretinin ödendiğine dair dekontun anılan süre içerisinde Türk Telekom'a gönderilmemesi durumunda başvuru iptal edilmiş sayılacaktır.

3.6. İletmecinin proje başlangıç tarihine kadar geçiş talebini iptal etmesi durumunda başvuru ücreti hariç alınan geçiş ücreti iade edilir. İletmecinin projenin başlamasından sonra talebini iptal etmesi durumunda ücret iadesi yapılmaz.

3.7. İletmeci, Türk Telekom'un geçiş işlemlerine başladığı tarih itibarıyla sunmakta olduğu mevcut hizmetin geneline ilişkin geçiş talebi kapsamında herhangi bir değişiklik yapmayacaktır.

3.8. İletmeci, Abonelerini toplu olarak hizmet vermekte olduğu toptan erişim yönteminden başka bir erişim yöntemine geçişinin yapılmasını talep ettiğinde, talebine konu Trafik Teslim Noktası veya Paylaşım Açılımı Santral Sahasındaki Abone/Blok

de erlerine göre belirlenecek teminat mektubunu, geçi yapaca ı eri im hizmetine ili kin sözleşle mede yer alan hükümler çerçevesinde temin edecektir.

3.9. İletmeci, Abonelerini toplu olarak hizmet vermekte oldu u toptan eri im yönteminden ba ka bir eri im yöntemine geçi inin yapılmasını talep etti inde, talebine konu Trafik Teslim Noktası veya Paylaşım Açılımlı Santral Sahasındaki Abone/Blok de erlerine göre belirlenmi olan teminat mektubu tutarı, geçi yaptı ı eri im hizmetine ili kin Sözleşle mede yer alan teminat ile ilgili tüm yükümlülüklerini yerine getirmesinin ardından 30 (otuz) Gün içerisinde iade edilecektir.

3.10. Taraflar, geçi i lemi esnasında ve sonrasında ya anabilecek kar ı taraftan kaynaklanmayan her türlü teknik sorun, alınan hizmetin performansının dü mesi vb. aksaklıktan sorumlu olacaktır.

3.11. İletmeci, geçi yapaca ı eri im yöntemine ili kin sözleşle mede yer alan DSLAM Tanımlama, Blok Tesis, Data Hızı Testi vb. i lemlere ili kin talep, tahsis süreçlerine uyacak ve ilgili ücretleri ilgili sözleşle mede yer alan faturalama esasları uyarınca ödeyecektir.

3.12. Al-Sat modelinden IP ve ATM Seviyesinde VAE modeline toplu geçi ler ile IP Seviyesinde VAE modelinden ATM Seviyesinde VAE modeline toplu geçi lerde, Türk Telekomun geçi i lemlerini ba latması ile birlikte, İletmeci geçi i yapılacak Abonelerine sundu u yeni tarife paketlerinde herhangi bir de i iklik yapmayacaktır.

3.13. Al-Sat modelinden IP ve ATM Seviyesinde VAE modeline geçi ler ile IP Seviyesinde VAE modelinden ATM Seviyesinde VAE modeline geçi ler, Türk Telekom'un 3.3 maddesi kapsamında hazırlanan projenin bildirildi i ayın son i Günü gerçekleştirilir.

4. ABONENİN MEVCUT TOPTAN ERİM YÖNTEMLERİNDEN (AL-SAT, VERİ AKI ERİM, YEREL AĞ AYRI TIRILMI ERİM) BİR YLE HİZMET VEREN BA KA BİR İLETMECİDEN HİZMET ALMAK İSTEMESİ DURUMUNDA UYGULANACAK USUL VE ESASLAR.

4.1. Abone, Madde 8 ve/veya Madde 9'da yer alan Talep Formunu doldurmak suretiyle, geçmek istedi i Alıcı İletmeciye ba vuruda bulunacaktır.

4.2. Alıcı İletmeci, Aboneden alacağı Abonenin geçiş yapmak istediğine ilişkin hür iradesini bildiren ve Madde 8 ve/veya Madde 9'da yer alan asgari 2 (iki) adet ıslak imzalı talep formundan birini saklayacaktır.

4.3. Alıcı İletmeci, Abonenin talep formunu Türk Telekom nezdinde oluşturulan platform üzerinden elektronik olarak Verici İletmeciye iletir ve erişim modeline göre ilgili otomasyon sisteminde (xDSL, e-YAPA) pasif abonelik girişi yapılır. Alıcı İletmeci, elektronik olarak ilettiği talep formunun ıslak imzalı nüshasını da 1 ay içerisinde Verici İletmeciye iletacaktır.

4.4. Abonenin İletmeci değişikliği sırasında erişim modelinin değişimi durumunda farklı erişim modellerine ilişkin otomasyon sistemleri eğitimi yapılacaktır.

4.5. Verici İletmeci, geçiş talebine ilişkin pasif abonelik girişi yapıldıktan sonra 2 gün içerisinde, Abonenin aboneliğinin iptali talebini girerek Alıcı İletmeciye geçmesine onay verecektir. Aboneliğin başka bir İletmeciye ait olması, T.C. Kimlik numarasının eşleşmesi veya Abonenin devam eden bir geçiş taleminin bulunması durumlarında Verici İletmeci tarafından söz konusu 2 günlük süre içerisinde gerekçeleri bildirilerek geçiş talebi reddedilir ve Türk Telekom tarafından pasif Abonelik iptal edilir.

Verici İletmeci tarafından geçiş talebine onay verilmesini müteakiben Alıcı İletmecinin açmış olduğu pasif Abonelik isteği aktif hale getirilecektir. Türk Telekom, pasif Aboneliğin aktif hale getirilmesini müteakiben, 5.3 maddesinde yer alan Tablo 1, 2 ve 3'teki süre ve ücretler dahilinde geçiş işlemlerini yürütecek ve tamamlayacaktır.

4.6. Alıcı İletmeci Verici İletmeci tarafından geçiş onay verilinceye kadar pasif abonelik talebini iptal edebilir.

4.7. Abonenin halihazırda Yalın DSL veya YAPA Tam erişim almakta olduğu İletmeciden başka bir İletmeciye geçişine ilişkin süreçler (Yalın DSL veya YAPA Tam erişim yöntemlerine geçiş hariç) bu ek kapsamında düzenlenmemektedir.

4.8. Alıcı İletmeci veya Verici İletmeci ile Abone arasındaki ticari ve hukuki ilişkiden kaynaklanan hak, yükümlülük ve borçlardan dolayı Türk Telekom'a herhangi bir sorumluluk yüklenmeyecektir.

4.9. Türk Telekom, Abonenin yararlandığı servise ilişkin faturayı, geçiş talebinin fiilen gerçekleştiği ana kadar Verici İletmeciye, daha sonrasında ise Alıcı İletmeciye keser.

4.10. Geçiş talebinde bulunan Abonenin Hizmet Numarasına ait halihazırda hizmet almakta olduğu modele ait kapanmamış bir Emri (Devir, Nakil, Abonelik iptali) varsa, Abonenin geçiş talebi karışılmayacaktır.

4.11. Abone, hizmet almakta olduğu İletmeciyi değiştirdikten ve bu yeni Aboneliği aktif hale getirildikten sonra 90 (doksan) Gün boyunca başka bir geçiş talebinde bulunamayacaktır. Abone 1 (bir) yıl içerisinde en fazla 4 (dört) kez geçiş talebinde bulunabilecektir.

4.12. Abonenin geçiş talebinin tamamlanması için modem ayarları Alıcı İletmeci sorumluluğunda olacaktır.

5. ÜCRETLER VE SÜREÇLER

5.1. İletmecinin, Abonelerinin hizmet vermekte olduğu erişim yönteminden farklı bir erişim yöntemine toplu olarak geçirilmesine ilişkin alınacak geçiş ücretinden mahsup edilmek üzere ve geri ödemesiz olarak, her bir talep için 420,30 TL tutarında Başvuru Ücreti alınacaktır.

5.2. Abonenin mevcut toptan erişim yöntemlerinden (Al-Sat, Veri Akı Erişimi, Yerel Ağ Ayrıştırılmış Erişim) biriyle hizmet veren başka bir İletmeciden hizmet almak istemesi durumunda uygulanacak Geçiş Süresi, Kesinti Süresi ve Geçiş Ücreti, Tablo-1, Tablo-2 ve Tablo-3'te yer almaktadır.

Tablo-1:Geçi Süresi (Günü)

	AL-SAT	IP VAE	Yalın DSL	ATM VAE	YAPA Payla ımlı	YAPA Tam
AL-SAT	2	2	7	5*/7**	7	7
IP VAE	2	2	7	5*/7**	7	7
Yalın DSL	-	-	2	-	-	7
ATM VAE	2	2	7	5*/7**	7	7
YAPA Payla ımlı	4*/6**	4*/6**	7	5*/7**	7	7
YAPA Tam	-	-	7	-	-	7

(*) ADSL için

(**) SDSL ve VDSL2 için

Tablo-2: Kesinti Süresi (Saat)

	AL-SAT	IP VAE	Yalın DSL	ATM VAE	YAPA Payla ımlı	YAPA Tam
AL-SAT	2	2	3	3	3	3
IP VAE	2	2	3	3	3	3
Yalın DSL	-	-	2	-	-	3
ATM VAE	3	3	3	3	3	3
YAPA Payla ımlı	3	3	3	3	3	3
YAPA Tam	-	-	3	-	-	3

Tablo-3: Geçİ Ücreti (TL)

	AL-SAT	IP VAE	Yalın DSL	ATM VAE	YAPA Payla ımlı	YAPA Tam
AL-SAT	6,02	6,02	6,02	6,02/21,80*	38,55	35,44
IP VAE	6,02	6,02	6,02	6,02/21,80*	38,55	35,44
Yalın DSL	-	-	6,02	-	-	35,44-
ATM VAE	6,02	6,02	6,02	6,02	38,55	35,44
YAPA Payla ımlı	21,80	21,80	21,80	21,80	38,55	35,44
YAPA Tam	-	-	5,64+21,80	-	-	35,44

(*) Teknik zorunluluklar nedeniyle DSLAM de ğ i tirilmesi durumunda 21,80 TL ücret alınacaktır.

5.4. Türk Telekom, Tablo-1 ve Tablo-2'de yer verilen sürelerle uyacaktır.

6. D ER HUSUSLAR

6.1. 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.

6.2. 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.

6.3. 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.

6.4. Faturalama ve ücretlendirmeye ili kin burada yer almayan hususlarda, letmecinin veya Alıcı letmecinin ilgili hizmete ili kin imzalamı oldu u sözleşme hükümleri esas alınacaktır.

7. LETMECİNİN ERİM YÖNTEMİNDE TIRMESİNİN TALEP FORMU - 1

1. Talep Sahibi İletmeci:

2. Hangi modelden hangi modele geçece i:

- AI-Sat – IP VAE ()
 AI-Sat - ATM VAE ()
 AI-Sat -YAPA ()
 IP VAE – ATM VAE ()
 IP VAE – YAPA ()
 ATM VAE – YAPA ()

3.[IP VAE – ATM VAE için]

a. Geç i yapılacak Domainler

.....

b. Projenin uygulama topolojisi ek olarak sunulmalıdır.
 (TTN' ları ile ISS' in teslim alacağı TTN arasındaki ili ki)

4. [YAPA için]

Geç i yapılacak Santral Binası Adı;

Geç i yapılacak Santral Binasında;

- a. Mevcut Tam Eri im Blok sayısı (Çatı bazında):.....
 b. Mevcut Payla ımlı Eri im Blok sayısı (Çatı bazında):.....
 c. Kurulacak Tam Eri im Blok sayısı (Çatı bazında):.....
 d. Kurulacak Payla ımlı Eri im Blok sayısı (Çatı bazında):.....
 e. Tam Eri im Abone sayısı (Çatı bazında):.....
 f. Payla ımlı Eri im Abone sayısı (Çatı bazında):.....
 g. Geç i yapılacak Tam Eri im Abone sayısı (Çatı bazında):.....
 h. Geç i yapılacak Payla ımlı Eri im Abone sayısı (Çatı bazında):.....
 i. Ortak yerle im mevcut mu?.....
 j. İletmecinin kurulacak Bloklar için yeterli teminatı var mı?.....

İletmeci:

İmza:.....

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

8. ABONENİN İZLETMECİ DEĞİŞTİRMESİ İÇİN TALEP FORMU – 2A

BİREYSEL ABONE BİLGİLERİ

T.C. Kimlik No	<input type="text"/>
Adı	<input type="text"/>
Soyadı	<input type="text"/>
Baba adı	<input type="text"/>
Doğum yılı	<input type="text"/>
Önceki soyadı	<input type="text"/>
İrtibat telefonu	<input type="text"/>

NUMARA BİLGİLERİ

Verici İZletmeci	<input type="text"/>
Alıcı İZletmeci	<input type="text"/>
xDSL Hizmeti Alınan Telefon Numarası	<input type="text"/>
xDSL Hizmet Numarası	<input type="text"/>
Talep Edilen Tarife Paketi	<input type="text"/>

Bu formda belirtilen İnternet erişim hizmetinin yukarıda adı geçen Alıcı İZletmeciye taahhüt edilmiş bilgilerin, Alıcı İZletmeci tarafından geçiş sürecinde gerekli birimlere verilmesine, aboneliği olduğu Verici İZletmeciye karşı mali yükümlülüklerim saklı kalmak kaydıyla Verici İZletmeci tarafından halihazırda sunulmakta olan İnternet erişim hizmetine ilişkin abonelik sözleşmesinin iptaline/feshine yönelik işlemlerin aksam adına Alıcı İZletmeci tarafından yürütülmesine onay veriyorum.

İmza :

Adı,Soyadı :.....

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

9. ABONENİN İZLETMECİ DEĞİŞTİRMESİ İÇİN TALEP FORMU – 2B

KURUMSAL ABONE BİLGİLERİ

Vergi numarası	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Vergi Numarası bulunmamaktadır.
Ticaret unvanı / Kurum adı	<input type="text"/>	
İrtibat telefonu	<input type="text"/>	

BAVURUDA BULUNAN KİŞİ

Adı Soyadı	<input type="text"/>
T.C. Kimlik No	<input type="text"/>

Ba vuruda bulunan kişi yetkili ise

Sirkülerin tasdik edildiği noter	<input type="text"/>
Sirkülerin tarihi/no'su	<input type="text"/>

Ba vuruda bulunan kişi vekil ise

Vekaletnamenin düzenlendiği noter	<input type="text"/>
Vekaletnamenin tarihi/no'su	<input type="text"/>

NUMARA BİLGİLERİ

Verici İZletmeci	<input type="text"/>
Alıcı İZletmeci	<input type="text"/>
xDSL Hizmeti Alınan Telefon Numarası	<input type="text"/>
xDSL Hizmet Numarası	<input type="text"/>
Talep Edilen Tarife Paketi	<input type="text"/>

Bu formda belirtilen İnternet erişim hizmetinin yukarıda adı geçen Alıcı İZletmeciye taahhüt edilmiş bilgilerin, Alıcı İZletmeci tarafından geçici sürecinde gerekli birimlere verilmesine, aboneliği olduğu Verici İZletmeciye karşı mali yükümlülüklerim saklı kalmak kaydıyla Verici İZletmeci tarafından halihazırda sunulmakta olan İnternet erişim hizmetine ilişkin abonelik sözleşmesinin iptaline/feshine yönelik taleplerimin Firmamız/Kurumumuz adına Alıcı İZletmeci tarafından yürütülmesine onay veriyorum.

İmza :

Adı,Soyadı :

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

**REFERANS
YEREL A A AYRI TIRILMI ER M
TEKL F**



**EK-5
H ZMET SEV YES TAAHHÜDÜ**

EK-5: H ZMET SEV YES TAAHHÜDÜ

1. H ZMET SEV YES
2. BLOK TAHS S
3. ABONE HAREKETLER
4. EBEKE YÖNET M VE BAKIM
5. SORUMLULUKLAR
 - 5.1. TÜRK TELEKOMUN SORUMLULUKLARI
 - 5.2. LETMEC N N SORUMLULUKLARI
6. TAAHHÜT SÜRES VE DE KL KLER
7. D ER HUSUSLAR

1. HİZMET SEVİYESİ

1.1. Türk Telekom, İletmeciye sunulan Yerel Ağa Ayrıştırılmış Erişim hizmetlerinde hizmet kalitesinin sağlanması amacıyla, taleplerin baskı, tahsis ve tesisi ile ilgili süreçleri, kullanım kısıtlamaları ile ebeke yönetimi, bütünlüğü, güvenliğini kapsamındaki arıza, bakım, işletme ve iyileştirmeye ilişkin usul, esas ve standartları Kurumun onayı ile de kullanılabilecektir.

1.2. Türk Telekom İletmeciye, kendi ebekesinde kullanılan standartlara uygun hizmet sunacaktır.

1.3. Türk Telekom ve İletmeci, Yerel Ağa Ayrıştırılmış Erişim kapsamında bu Hizmet Seviyesi Taahhüdünde yer alan yüklenimlere uymak zorundadır.

1.4. Türk Telekom, İletmeciye usul, esas ve ücret açısından farklı düzeylerdeki bedel ve koşulları ayrıca belirlenen Hizmet Seviyesi Taahhüdü teklif edebilir.

2. BLOK TAHSİSİ

2.1. İletmecinin, Türk Telekom ile Yerel Ağa Ayrıştırılmış Erişim Sözleşmesini imzalamasını müteakip, "Yerel Ağa Ayrıştırılmış Erişim için Paylaşılacak Santral Listesi"nde yer alan santral sahalarından yapacağı Blok taleplerine ilişkin usul ve esasların detayları Referans Yerel Ağa Ayrıştırılmış Erişim Teklifinin EK-3 "İletmeci Hareketleri" inde yer almaktadır.

2.2. Blok talebi için belirtilen süreler aşağıda yer almaktadır.

Varsayılan Zamanlar
<ul style="list-style-type: none"> • 3 Gün (talebin değerlendirilmesi) • 5 Gün (İletmecinin talep değerlendirme sonucunu kabul etmesi) • 3 Gün (Blokların tahsis süresi)

2.3. Yukarıda belirtilen sürelerle uyulmadı ında;

- Talebin kar ılanamaması durumunda gerekçesi de dahil olmak üzere, talep de erlendirme sonuçları 3 (üç) Gün içerisinde letmeciye gönderilmezse, gecikilen her Gün için tesis ücretinin (tam/payla ımlı) 1/15'i kadar bedeli, talebin gerçekleşmesi durumunda tesis ücretinden (tam/payla ımlı) düşülür. Gecikme cezası her halükarda tesis ücretinin (tam/payla ımlı) 3 (üç) katını geçemez
- Talep de erlendirme sonucunun letmeci tarafından 5 (be) Gün içerisinde kabul edilmemesi durumunda, talep iptal edilmiş sayılacaktır.
- letmecinin talep de erlendirme sonucunu kabul ettiğini bildirdiği talep için, bildirimde bulunduğu Günden itibaren 3 (üç) Gün içerisinde tahsis (tam/payla ımlı) gerçekleşmez ise, 4. Günden itibaren gecikilen her Gün için tesis ücretinin (tam/payla ımlı) 1/15'i kadar bedeli, tesis ücretinden (tam/payla ımlı) düşülür. Gecikme cezası her halükarda tesis ücretinin (tam/payla ımlı) 3 (üç) katını geçemez.

3. ABONE HAREKETLER

3.1. letmecinin, Türk Telekom tarafından Yerel Ağa Ayrı tırılmış Erişim hizmeti maksadıyla tesis edilen Blokların kendisine tahsisini müteakip, talepte bulunacağı Devre Tesisine ilişkin usul ve esaslar Referans Yerel Ağa Ayrı tırılmış Erişim Teklifinin EK-3 " letmeci Hareketleri" bölümünde yer almaktadır.

3.2. Devre Tesis talebine ilişkin talep de erlendirme ve devre tesis süreçleri aşağıda yer almaktadır.

Varsayılan Zamanlar
<ul style="list-style-type: none"> • 3 i günü (talebin kar ılanıp kar ılanamayacağı nın/test sonuçlarının bildirilmesi) • 4 i günü (devrenin tesisi)

3.3. Yukarıda belirtilen sürelerle uyulmadı ında;

- İletmeci talebinin kar ılanıp kar ılanamayacağı nın, gerekçesiyle ve İletmecinin talebi do rultusunda yapılacak test sonuçları ile birlikte, İletmecinin devre tesis talebinde bulundu u Günden itibaren 3 (üç) i günü içerisinde bildirilmemesi durumunda, 4. i gününden itibaren gecikilen her i günü için Devre Tesis Ücretinin 1/10'u kadar bedel, İletmecinin ödemesi gereken di er Devre Tesis Ücretlerinden mahsup edilir (Bu ücretler bilgisi sa lanamayan her devre için geçerlidir). Gecikme cezası her halükarda tesis ücretinin (tam/payla ımlı) 3 (üç) katını geçemez.
- İletmecinin talepte bulundu u devrenin Ek-3 / 3.1.3. maddesinde öngörüldü ü ekilde 4 (dört) i günü içerisinde ba lanamaması durumunda, 5. i gününden itibaren gecikilen her Gün için Devre Tesis Ücretinin (tam/payla ımlı) 1/10'u kadar bedel, devrenin tesis edilmesi durumunda Devre Tesis Ücretinden (tam/payla ımlı) dü ülür (Bu ücretler tesis edilemeyen her devre için geçerlidir). Gecikme cezası her halükarda tesis ücretinin (tam/payla ımlı) 3 (üç) katını geçemez.

3.4. Türk Telekom'un Ek-4 Tablo-1'de belirtilen geçi sürelerine uymaması durumunda, gecikilen her gün için Geçi Ücreti'nin 1/10'u kadar bedel Alıcı İletmeciye iade edilecektir. Bu ekilde, iade edilecek miktar Geçi Ücreti'nin 3 (üç) katını geçemez. Türk Telekom'un Ek-4 Tablo-2'de belirtilen kesinti sürelerine uymaması durumunda ise, gecikilen her tam saat için geçi yapılacak modele ili kin Aylık Kullanım Ücreti'nin 2 (iki) saatlik kısmına denk gelen ücret Alıcı İletmeciye iade edilecektir. Bu ekilde iade edilecek miktar aylık kullanım ücretinin 3 (üç) katını geçemez.

3.5. Yalın DSL'e geçi ler hariç olmak üzere İletmecinin abonesinin sabit telefon aboneli inin, iptal/fesih olması halinde bu durum, i İletmeciye iptal/fesih tarihi bilgisini de içerecek ekilde bildirilir. İlgili sabit telefon numarasının ta ınması nedeniyle sabit telefon aboneli inin iptal/fesih olması durumunda Türk Telekom tarafından söz konusu sabit telefon numarasıyla ili kili i bu referans teklif kapsamında sunulan toptan geni bant eri im hizmetinin, Yalın DSL'e geçi ler hariç, numara ta ınma i leminin

gerçekle ti i andan itibaren kesilece i, kesinti zamanı bilgisiyle birlikte, numara ta ıma onayı verilmesini müteakip i letmeciye bildirilir. İgili toptan geni bant eri im hizmetinin kesilmesi anına kadar Tarafların anılan hizmete ili kin hak ve yükümlülükleri devam eder.

4. EBEKE YÖNETİM VE BAKIM

4.1. Türk Telekom, İetmeciye sundu u Yerel A a Ayrı tırılmış Eri im hizmeti için kendi Eri im ebekesinin Yönetimi (Bütünlü ü, Güvenli i, İetimi, Bakımı ile Arıza Prosedürleri) çalı malarını yapacaktır.

4.2. Konuya ili kin süreçler ve prosedürler, Referans Yerel A a Ayrı tırılmış Eri im Teklifinin EK-2 “Topoloji ve ebeke Yönetimi”nde yer almaktadır.

4.3. İetmeci, Türk Telekom Hizmet Seviyesi Taahhüdünde bulunan süreler dâhilinde Yerel A a Ayrı tırılmış Tam Eri im ve Yerel A a Ayrı tırılmış Payla ımlı Eri im hizmetinden yararlanır.

4.4. Bu kapsamda kullanılacak terminoloji a a ıda belirtilmi tir.

- Arıza Bildirim Zamanı
- Arıza Biti Zamanı
- Toplam Arıza Süresi
- İetmecide Kalan Arıza Süresi
- Türk Telekom’da Kalan Arıza Süresi
- Arıza Sebebi

4.5. bu Hizmet Seviyesi Taahhüdünde her arıza için a a ıdaki hususlar geçerlidir.

4.5.1. Arıza İetmeci tarafından alınarak, arızanın Türk Telekom sorumlulu u dâhilinde olup olmadı ı tespit edilir.

4.5.2. İetmeci, Abonelerinin ilk irtibat noktasıdır. Bu sebeple İetmeci, i İetmekte oldu u sahada meydana gelebilecek ve/veya Abonesine ve kendisine ait sistem ve

teçhizattan kaynaklanan her türlü arızanın sebebini tespit edip, giderebilme kabiliyetinde olmalıdır.

4.5.3. Arıza bildirimleri, Türk Telekom'a sadece letmeci tarafından bildirilecek olup, letmeci Abonelerinin, Türk Telekom'a direkt olarak bildirdiği arızalar Türk Telekom tarafından dikkate alınmayacaktır. Yerel Ağa Ayrıştırılmış Paylaşımlı Erişim hizmetinde ise, PSTN arızaları bu Hizmet Seviyesi Taahhüdü kapsamında değerlendirilmeyecek ve mevcut Türk Telekom arıza prosedürü geçerliliğini koruyacaktır.

4.5.4. Letmeci arıza bildirimini, arızanın işletmekte olduğu sahada ve kendisine ait sistem ve teçhizattan kaynaklanmadığını gösterir test sonuçları ile birlikte e-YAPA Otomasyon Programı üzerinden Türk Telekom'a iletir.

4.5.5. Letmeci tarafından ilk muayenesi yapıldığı Türk Telekom'a bildirilen ve Türk Telekom bektesinden kaynaklanan her arıza 18 (on sekiz) saat içerisinde giderilir. 18 (on sekiz) saat içerisinde giderilemeyen her arıza için giderilemeyen ve 18 (on sekiz) saati aşan her tam saat başına, letmeciye aylık devre kullanım ücretinden 3 (üç) saatlik ücretsiz kullanım hakkı tanınır. Bu şekilde tanınan ücretsiz kullanım hakkı aylık kullanım ücretinin 3 (üç) katını geçemez.

4.5.6. Letmecinin bildirdiği Arızanın Türk Telekom sorumluluğundaki altyapıdan kaynaklanmadığını, Türk Telekom tarafından gerçekleştirilen testlere ilişkin sonuçlar ve gerekli açıklamaların letmecinin bildirimini müteakip 18 (onsekiz) saat içinde e-YAPA Otomasyon Programı üzerinden letmeciye bildirilmesi suretiyle ispatlanması durumunda, letmeci tarafından yapılan Arıza giderme talebi, "Hatalı Arıza Bildirimi" olarak değerlendirilerek letmeciden Ek-7'de belirtilen ücret alınacaktır.

4.5.7. Letmecinin arıza bildirimini iptal etmesi durumunda, Hatalı Arıza Bildirimi Ücreti alınır.

4.5.8. Arıza ile ilgili süreler ve zamanlar aşağıdadır.

	Varsayılan Zamanlar
Arıza Bildirimi Alma Zamanı	7 Gün 24 Saat

4.5.9. Türk Telekom'da kalan arıza süresi şöyle hesaplanır:

Türk Telekom'da Kalan Arıza Süresi: Arızanın Türk Telekom tarafından ıslah edildiğinin e-YAPA Otomasyon Programına girildiği zaman - Arızanın Türk Telekom'a Bildirim Zamanı. Türk Telekom'da kalan toplam arıza süresi ise bu sürelerin toplamından oluşur.

4.5.10. Arıza ıslahı öncesi ruhsat ya da izin gerektiren özel durumlarda, arıza ıslah süresi bağımsız ruhsat ya da izin alınmasını müteakip başlar.

4.5.11. Bireysel Abonelerin özel mülklerine girişin sağlanamadığı durumlarda, arızalı kalma süresinde bu süreler hariç tutulur.

4.5.12. Bu Hizmet Seviyesi Taahhüdünde yer alan 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 doğrudan Türk Telekom'un yapacağı çalışmalara bağlı olanlar azami 7 (yedi) Gün içerisinde giderilir. Bu sürenin aılması halinde veya Umulmayan Hallerin oluşmasına 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 doğrudan Türk Telekom'un yapacağı çalışmalara bağlı olmayanlar ile ilgili

olarak, Türk Telekom en geç 5 (be) Gün içerisinde yaptığı çalışmaları İletmeciye bildirecektir.

4.5.12.1. MÜCBÜR SEBEPLER

- Grev, lokavt ve işin yavaşlatılması,
- Savaş, seferberlik halleri, saldırı, terör hareketleri, sabotajlar, vb.
- Ulaştırım 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 aksamaması, durması veya kesintiye uğraması.

4.5.12.2. 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.

4.5.13. Bir Bakır Çiftin Yıllık Kullanılabilirlik Oranı % 99,6'dır. Bu oranın sağlanamaması durumunda port başına (aylık kullanım ücreti * yıl içerisinde kullanılan ay sayısı * %8) oranında ücret iadesi yapılacaktır.

5. SORUMLULUKLAR

5.1. TÜRK TELEKOM'UN SORUMLULUKLARI

5.1.1. Türk Telekom, Yerel A a Ayrı tırılmış Eri şim Hizmetinin yürütülmesi esnasında ba lantı kurulacak yetkili birimlerin isimleri, görev alanları, irtibat adresleri, telefon ve faks numaraları ve e-posta adreslerini İletmeciye Sözleşme imzalandığı tarihte www.yapa.turktelekom.com.tr adresinden sağlayacaktır. Türk Telekom bu bilgilerde değişiklik olması durumunda, değişiklikleri en kısa sürede güncelleyecektir.

5.1.2. Türk Telekom tarafından devrelerde planlı bakım, yenileme vb. gibi çalışmaların yapılması durumunda İletmeciye en az 7 (yedi) Gün önceden haber verilecektir.

5.1.3. Teslim Noktası olan TÇ'ye kadar bakır kablonun bakım, arıza takip ve onarımından Türk Telekom sorumludur.

5.1.4. Türk Telekom'un, herhangi bir santralde veya Santral Sahasında yapmak zorunda kalacağı değişikliklerin, İletmecinin sunmakta olduğu hizmetin sona ermesine sebep olması durumunda 180 (yüz seksen) Gün önceden İletmeciye haber verilecektir.

5.2. İLETMECİNİN SORUMLULUKLARI

5.2.1. Türk Telekom tarafından Bakır Çiftin hazır hale getirilmesi, ancak İletmeciden kaynaklanan nedenlerden dolayı devrenin hizmete verilememesi (İletmecinin cihazını temin edememesi, binasının hazır olmaması vb.) ilgili ücretlerin ödenmemesi için bir gerekçe değildir.

5.2.2. Türk Telekom'un sunduğu Yerel A a Ayrı tırılmış Eri şim Hizmetlerinde İletmeciden kaynaklanan (İletmeci tarafından temin edilecek cihazların hazır olmaması, İletmeciye ait cihazların arızalanması vb.) aksamalardan İletmeci sorumludur.

5.2.3. İletmecinin irtibat bilgilerinde bulunabilecek de i iklikler Türk Telekom'a en kısa sürede bildirilecektir. Bildirilmemesi halinde adrese yapılan tebli ler İletmeciye yapılmı sayılacaktır.

5.2.4. Haberle meye kapatılan hizmetin, ilgili devrenin iptalinin yapılmaması durumunda, ilgili ücretlerin tahakkuku devam eder.

5.2.5. İletmecinin hizmeti ile ili kili Ankastr tesis (Bina ana giri terminal kutusundan itibaren Abone nezdindeki cihazların telefon ebekesine ba lantısını sa layan tesisat) ve arızası Türk Telekom'un sorumlulu unda de ildir.

5.3. SORUMLULU UN SINIRLANDIRILMASI

5.3.1. Türk Telekom'un sorumlulukları ve yapacağı ceza ödemeleri i bu Referans Teklif ve Hizmet Seviyesi Taahhüdü ile sınırlıdır. Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im sa lanmasına ili kin olarak, Türk Telekom i bu Referans Teklifte ve Taahhütte yer almayan dolaylı ya da do rudan zarar veya ziyandan sorumlu tutulamaz.

5.3.2. bu Hizmet Seviyesi Taahhüdünde yer alan mücbir sebeplerden ve umulmayan hallerden dolayı belirtilen sürelerde meydana gelen gecikmelerden Türk Telekom sorumlu de ildir. 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 lması halinde veya umulmayan hallerin olu tu una ili kin İletmeciler arasında uzlaşmazlık olu tu unda, umulmayan hallerin varlı ı 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 İletmeciye bildirecektir.

5.3.3. Arızalar için, talep edilmesi durumunda, Türk Telekom kayıtları ile birlikte İletmeci kayıtları da dikkate alınarak de erlendirme yapılır. Türk Telekom kayıtları ile İletmeci kayıtları arasında farklılık bulunması halinde, uzlaşmazlık mercii olarak Kuruma ba vurulur.

6. TAAHHÜT SÜRES VE DE KL KLER

6.1. Türk Telekom, hizmet kalitesinde ulusal ve uluslararası standart otoriteleri ve Kurum düzenlemelerinde belirtilen elektronik haberleşme hizmet standartlarına uyar.

6.2. bu Hizmet Seviyesi Taahhüdü münhasıran Türk Telekom ile Yerel A a Ayrı tırılmış Erişim Sözleşmesi imzalayan İletmeci arasında söz konusu Yerel A a Ayrı tırılmış Erişim Sözleşmesi yürürlükte olduğu müddetçe geçerli olup, Yerel A a Ayrı tırılmış Erişim Sözleşmesinin herhangi bir nedenle sona ermesi durumunda, bu Hizmet Seviyesi Taahhüdü Yerel A a Ayrı tırılmış Erişim Sözleşmesine bağlı olarak sona erer.

6.3. bu Hizmet Seviyesi Taahhüdü hükümleri Kurum tarafından gerekli görülmesi ya da Türk Telekom'un de i iklik talebi ve Kurumun onayı halinde, her zaman de i tirilebilecektir.

7. D ER HUSUSLAR

bu Hizmet Seviyesi Taahhüdü ile sınırları belirlenmiş süreçler, Türk Telekom tarafından İletmeciye tahsis edilecek Kullanıcı Adı ve İfreler ile internet tabanlı olarak dizayn edilmiş e-YAPA Otomasyon Programı üzerinden takip edilecektir.

**REFERANS
YEREL AKADEMIK AYRI TIRILMI ERGİ M
TEKLİF**



**EK-6
GİZLİLİK ARZ EDEN BİLGİLER
VE GİZLİLİK ANLAMASI**

EK-6:G ZL L K ARZ EDEN B LG LER VE G ZL L K ANLA MASI**1. G ZL L K ARZ EDEN B LG LER**

1.1. YEREL A A AYRI TIRILMI ER M Ç N PAYLA IMA AÇILAN SANTRALLERE L K N G ZL L K ARZ EDEN B LG LER

1.2. YEREL A A AYRI TIRILMI ER M Ç N PAYLA IMA AÇILAN SANTRAL L STES

2. G ZL L K ANLA MASI

1. GİZLİLİK ARZ EDEN BİLGİLER

1.1. YEREL AĞA AYRI TIRILMI ERİŞİM ÇİN PAYLAŞIMA AÇILAN SANTRALLERE İLİŞKİN GİZLİLİK ARZ EDEN BİLGİLER

Yerel Ağa Ayrı tırılmış Erişim için Paylaşım Açılan Santrallere İlişkin Gizlilik Arz Eden Bilgiler kapsamında aşağıdaki hususlara yer verilecektir:

- 1.1.1. Santral adresleri, telefonları
- 1.1.2. Santral ve santrale bağlı Saha Dolapları ile hizmet verdikleri yerleşim birimlerinin listesi
- 1.1.3. Santral ve Saha Dolaplarına bağlı hat ve Abone sayıları
- 1.1.4. Ortak Yerleşim noktalarına ilişkin
 - 1.1.4.1. Toplam alan
 - 1.1.4.2. İletmeciler tarafından Ortak Yerleşim için kullanılan alan
 - 1.1.4.3. Türk Telekom'un kendi kullanımı için ayırdığı alan
 - 1.1.4.4. İletmecilerin kullanımına tahsis edilebilecek alan
 - 1.1.4.5. Bina ya da tesisin Ortak Yerleşimin hangi türlerine elverişli olduğu
 - 1.1.4.6. Enerji, Klimatizasyon, KGK, Jeneratör imkânları

1.2. YEREL AĞA AYRI TIRILMI ERİŞİM ÇİN PAYLAŞIMA AÇILAN SANTRAL LİSTESİ

1.2.1. Hâlihazırda paylaşım açılmış ve önümüzdeki dönemde açılacak olan santral sahaları listesine aşağıda yer verilmektedir. Yerel Ağa Ayrı tırılmış Erişim için Paylaşım Açılan Santrallere İlişkin Gizlilik Arz Eden Bilgiler www.yapa.turktelekom.com.tr adresinde yayımlanacak ve güncellenecektir. İletmeci, aşağıda yer alan ve an itibarıyla paylaşım açılmış bulunan santrallerde Yerel Ağa Ayrı tırılmış Erişim Hizmeti için talepte bulunabilecektir. İletmecinin, henüz paylaşım açılmamış bir santralde Yerel Ağa Ayrı tırılmış Erişim için başvuruda bulunması durumunda, bu başvuruyu Türk Telekom Genel Müdürlüğüne yazılı olarak yapılacaktır.

1.2.2. Aşağıda yer alan santrallere yönelik İletmeci taleplerinin değerlendirilmesi için, ilgili Santral Sahalarının paylaşım açılması için öngörülen üçer aylık periyotların

geçmesini müteakip, İletmecinin öncelikle ilgili santrallerde Yerel A a Ayrı tırılmış Erişim Hizmeti amacıyla Ortak Yerleşim talebinde bulunması gerekmektedir. Türk Telekom, Yerel A a Ayrı tırılmış Erişim Hizmeti amacıyla Ortak Yerleşim talebinde bulunulan santrallerde gerekli TÇ kurulumunu Ortak Yerleşim alanının hazır hale getirilmesine kadar tamamlayacak olup, İletmecilerin Blok talepleri TÇ kurulumunu müteakip Ek-3 / 2 nci maddede belirtilen usul, esas ve süreçlere uygun olarak kar ılanacaktır.

1.2.3. Yerel A a Ayrı tırılmış Erişim için Paylaşım Açılan/Açılacak Santral Listesi

Yerel A a Ayrı tırılmış Erişim için Paylaşım Açılan Santral Listesi

Sıra	L	LÇE	SANTRAL ADI
1	ADANA	SEYHAN	CEMALPA A
2	ANKARA	ALTINDA	ULUS
3	ANKARA	ÇANKAYA	KAVAKLIDERE
4	ANKARA	ÇANKAYA	ÇANKAYA
5	ANKARA	ÇANKAYA	D K MEN
6	ANKARA	ÇANKAYA	ESAT
7	ANKARA	ÇANKAYA	BALGAT
8	ANKARA	ÇANKAYA	MALTEPE-12
9	ANKARA	ÇANKAYA	ÖVEÇLER-13
10	BURSA	OSMANGAZ	ÇEK RGE
11	ST.AVR. YAK.	AVCILAR	AVCILAR*
12	ST.AVR. YAK.	BEYO LU	BEYO LU
13	ST.AVR. YAK.	BAKIRKÖY	BAKIRKÖY
14	ST.AVR.YAK.	BE KTA	BESIKTAS
15	ST.AVR.YAK.	BE KTA	ET LER
16	ST.AVR.YAK.	BAKIRKÖY	ATAKÖY
17	ST.AVR.YAK.	BA CILAR	GÜNE L
18	ST.AVR.YAK.	KÜÇÜKÇEKMECE	K TELL
19	ST.AVR.YAK.	L	AYAZA A KÖYÜ
20	ST.AVR.YAK.	BA CILAR	MAHMUTBEY
21	ST.AVR.YAK.	SARIYER	ST.TEK.ÜN .
22	ST.AVR.YAK.	BAHÇEL EVLER	YEN BOSNA
23	ST.AVR.YAK.	FAT H	FAT H
24	ST.AVR.YAK.	KÜÇÜKÇEKMECE	KÜÇÜKÇEKMECE
25	ST.AVR.YAK.	BE KTA	LEVENT
26	ST.AVR.YAK.	BE KTA	GAYRETTEPE
27	ST.AVR.YAK.	L	L
28	ST.AVR.YAK.	BAHÇEL EVLER	BAHÇEL EVLER
29	ST.AVR.YAK.	GAZ OSMANPA A	GAZ OSMANPA A
30	ST.AVR.YAK.	BEYO LU	KASIMPA A
31	ST.AVR.YAK.	GÜNGÖREN	TOZKOPARAN
32	ST.AVR.YAK.	BAKIRKÖY	YE LKÖY
33	ST.AND.YAK.	ÜSKÜDAR	ALTUN ZADE
34	ST.AND.YAK.	KADIKÖY	ATA EHR
35	ST.AND.YAK.	KADIKÖY	ERENKÖY

36	ST.AND.YAK.	KADIKÖY	KADIKÖY
37	ST.AND.YAK.	MALTEPE	MALTEPE
38	ST.AND.YAK.	ÜMRAN YE	SARIGAZ
39	ST.AND.YAK.	ÜMRAN YE	DUDULLU
40	ST.AND.YAK.	ÜMRAN YE	ÜMRAN YE
41	ST.AND.YAK.	ÜSKÜDAR	ÜSKÜDAR
42	ST.AND.YAK.	KADIKÖY	KÜÇÜKBAKKALKÖY
43	ST.AND.YAK.	ÜSKÜDAR	ACIBADEM
44	ST.AND.YAK.	KADIKÖY	BOSTANCI
45	ZM R	KONAK	ALSANCAK
46	ZM R	BORNOVA	BORNOVA-92
47	ZM R	KONAK	HATAY
48	ZM R	KONAK	KONAK
49	KOCAEL	ZM T	ZM T-100
50	ST.AVR.YAK.	ZEYT NBURNU	ZEYT NBURNU
51	ST.AVR.YAK.	BAYRAMPA A	BAYRAMPA A
52	BURSA	OSMANGAZ	MERKEZ-40
53	ST.AVR.YAK.	GAZ OSMANPA A	KÜÇÜKKÖY
54	ST.AVR.YAK.	KÜÇÜKÇEKMECE	HALKALI
55	ST.AVR.YAK.	FAT H	TOPKAPI
56	ST.AND.YAK.	KARTAL	YAKACIK
57	ST.AND.YAK.	KARTAL	KARTAL
58	ST.AVR.YAK.	ESENLER	ESENLER
59	ST.AVR.YAK.	EM NÖNÜ	TAHTAKALE
60	ST.AVR.YAK.	BA CILAR	BA CILAR
61	ST.AVR.YAK.	GAZ OSMANPA A	SULTANÇ FTL
62	ZM R	BAHÇEL EVLER	BAHÇEL EVLER-90
63	DEN ZL	MERKEZ	DEN ZL -51
64	MAN SA	MERKEZ	MAN SA MERKEZ-130
65	BALIKES R	MERKEZ	BALIKES R-33
66	ST.AND.YAK.	MALTEPE	KÜÇÜKYALI
67	ANKARA	KEÇ ÖREN	ETL K-15
68	ZM R	BUCA	BUCA-99
69	SAKARYA	ADAPAZARI	ADAPAZARI-5
70	ZM R	KONAK	YEN EH R-99
71	KOCAEL	GEBZE	GEBZE-101
72	ESK EH R	MERKEZ	MERKEZ-58
73	ELAZI	MERKEZ	MERKEZ-55
74	ST.AVR.YAK.	L	OKMEYDANI
75	BURSA	YILDIRIM	YE LYAYLA-42
76	BURSA	OSMANGAZ	ULUCAM -42
77	KONYA	SELÇUKLU	NALÇACI DMS-113
78	ST.AVR.YAK.	ESENLER	ATI ALAN
79	ANKARA	S NCAN	S NCAN-17
80	ANTALYA	MURATPA A	MERKEZ-22
81	ANKARA	YEN MAHALLE	BAHÇEL EVLER-12
82	ZM R	KAR IYAKA	ALAYBEY-95
83	GAZ ANTEP	AH NBAY	MERKEZ_SBY
84	ANKARA	KEÇ ÖREN	KEÇ ÖREN-15
85	ANKARA	YEN MAHALLE	KAR IYAKA-19
86	MERS N(ÇEL)	YEN EH R	BAHÇEL EVLER-133
87	ANKARA	KEÇ ÖREN	NC RL -15
88	ADANA	SEYHAN	MAHFESI MAZ-2
89	BURSA	OSMANGAZ	HÜRR YET-169

90	ZM R	KONAK	GÜZELYALI-93
91	ANTALYA	MURATPA A	ÇALLI-23
92	ANKARA	ÇANKAYA	NCESU-14
93	S VAS	MERKEZ	MERKEZ-153
94	ANTALYA	MURATPA A	KIZILTOPRAK-23
95	ZM R	KAR IYAKA	KAR IYAKA-95
96	ST.AND.YAK.	ÜSKÜDAR	ÖRNEK
97	ST.AND.YAK.	PEND K	PEND K
98	ZM R	KARABA LAR	KARABA LAR-94
99	TEK RDA	MERKEZ	DMS100-200-158
100	TEK RDA	ÇORLU	ÇORLU-157
101	ST.AVR.YAK.	EYÜP	AL BEYKÖY
102	ST.AND.YAK.	ÜSKÜDAR	BEYLERBEY
103	ST.AND.YAK.	BEYKOZ	PA ABAHÇE
104	MALATYA	MERKEZ	MERKEZ-128
105	ANKARA	ALTINDA	S TELER-18
106	ADANA	SEYHAN	150. YIL-2
107	ANKARA	MAMAK	TUZLUÇAYIR-14
108	ANKARA	ÇANKAYA	YEN EH R-20
109	ANLIURFA	YEN EH R	ANLIURFA-2-156
110	BURSA	YILDIRIM	EM RSULTAN-42
111	ANKARA	KEÇ ÖREN	AYDINLIKEVLER-18
112	ZM R	KONAK	ÇINARLI-96
113	ANKARA	YEN MAHALLE	YEN MAHALLE-19
114	KAYSER	KOCAS NAN	FEVZ ÇAKMAK SNT-122
115	AYDIN	MERKEZ	AYDIN MERKEZ-28
116	KÜTAHYA	MERKEZ	MERKEZ-120
117	SAMSUN	ÇAR AMBA	S TE-150
118	TRABZON	YOMRA	YEN MAHALLE-162
119	ÇANAKKALE	MERKEZ	ÇANAKKALE-49
120	BALIKES R	BANDIRMA	BANDIRMA-34
121	U AK	MERKEZ	U AK MERKEZ-163*
122	ZM R	KAR IYAKA	BOSTANLI-95
123	MERS N(ÇEL)	AKDEN Z	MERKEZ-133
124	ZM R	BALÇOVA	BALÇOVA-93
125	ST.AVR.YAK.	SARIYER	BEBEK
126	HATAY	ANTAKYA	ANTAKYA MERKEZ-66
127	ST.AVR.YAK.	EM NÖNÜ	KUMKAPI
128	ST.AVR.YAK.	ESENYURT	ESENYURT
129	ZM R	KAR IYAKA	BAYRAKLI-96
130	BURSA	NEGÖL	NEGÖL-41*
131	KONYA	MERKEZ	KONAK-112
132	BURSA	YILDIRIM	GÜLLÜK-42
133	ANTALYA	ALANYA	ALANYA1-21
134	ANKARA	ÇANKAYA	CEBEC -14
135	SAMSUN	MERKEZ	MERKEZ-149
136	AFYON	MERKEZ	AFYON 1-7
137	YALOVA	MERKEZ	YALOVA
138	ST.AVR.YAK.	KA ITHANE	KA ITHANE
139	ADANA	SEYHAN	YE LEVLER-3
140	KIRIKKALE	MERKEZ	MERKEZ-115
141	VAN	MERKEZ	CUMHUR YET TELEKOM-164
142	ZONGULDAK	ERE L	ERE L -168
143	GAZ ANTEP	AH NBEY	B NEVLER

144	BURSA	N LÜFER	ORGAN ZE SANAY -169
145	ST.AND.YAK.	PEND K	KAYNARCA
146	ISPARTA	MERKEZ	MERKEZ 1A-70
147	BOLU	MERKEZ	BOLU DMS-38*
148	MAN SA	AKH SAR	AKH SAR-129*
149	ST.AND.YAK.	GÖZTEPE	GÖZTEPE
150	ANKARA	KEÇ ÖREN	HASKÖY-15
151	KONYA	SELÇUKLU	CUMHUR YET-113
152	ED RNE	MERKEZ	ED RNE-1-54*
153	DEN ZL	MERKEZ	YEN MAHALLE-51
154	ST.AVR.YAK.	SARIYER	TARABYA
155	KONYA	MERAM	STAD-112
156	KAYSER	MEL KGAZ	MEYDAN SNT-122
157	ST.AVR.YAK.	AVCILAR	F RÜZKÖY
158	ST.AND.YAK.	SULTANBEYL	SULTANBEYL
159	D YARBAKIR	MERKEZ	MERKEZ-53
160	TRABZON	MERKEZ	MERKEZ-162
161	ZM R	BUCA	BUCA-EVKA-99
162	MAN SA	TURGUTLU	TURGUTLU-130
163	ST.AVR.YAK.	GAZ OSMANPA A	GAZ MAHALLES
164	KARAMAN	MERKEZ	KARAMAN-117
165	ST.AND.YAK.	PEND K	GÜZELYALI
166	MAN SA	SAL HL	SAL HL -131
167	MERS N(ÇEL)	MEZ TL	MEZ TL -134
168	ANKARA	YEN MAHALLE	BATIKENT-19
169	KAHRAMANMARA	MERKEZ	K.MARA MERKEZ-105
170	ST.AND.YAK.	ÜSKÜDAR	KAND LL
171	BATMAN	MERKEZ	BTM.MERKEZ-45
172	ST.AND.YAK.	ÜMRAN YE	NKILAP
173	KARABÜK	MERKEZ	KARABÜK-114
174	ZM R	Ç L	B.Ç L -171
175	ANTALYA	MANAVGAT	MANAVGAT-24
176	ESK EH R	MERKEZ	SAKARYA-58
177	BURSA	N LÜFER	BE EVLER-169
178	ST.AND.YAK.	TUZLA	TUZLA
179	N DE	MERKEZ	N DE-138
180	ÇORUM	MERKEZ	ÇORUM MERKEZ-50
181	ANKARA	YEN MAHALLE	ERYAMAN-17
182	ST.AVR.YAK.	SARIYER	EM RGAN
183	MERS N(ÇEL)	TOROSLAR	TOROSLAR-170
184	ADANA	MERKEZ	KAR IYAKA-4
185	KAYSER	KOCAS NAN	YEN MAHALLE EWSD-121
186	ANKARA	YEN MAHALLE	MESA-BATI-19
187	ST.AVR.YAK.	BEYL KDÜZÜ	BÜYÜK EH R
188	KIR EH R	MERKEZ	AH EVRAN-118
189	KONYA	ERE L	ERE L -110
190	TOKAT	MERKEZ	TOKAT MERKEZ-159
191	KOCAEL	DER NCE	DER NCE-100
192	R ZE	MERKEZ	R ZE TÜRK TELEKOM-145
193	ADANA	SEYHAN	KURTTEPE-2
194	KOCAEL	ÇAYIROVA	ÇAYIROVA-101
195	MERS N(ÇEL)	TARSUS	TARSUS MERKEZ-136
196	ESK EH R	MERKEZ	V NEL K-58
197	DÜZCE	DÜZCE	DÜZCE DMS-37

198	ST.AND.YAK.	MALTEPE	GÜLSUYU
199	SAMSUN	ATAKUM	ATAKUM-149
200	AKSARAY	MERKEZ	MERKEZ-9
201	ANKARA	YEN MAHALLE	OST M-19
202	NEV EH R	MERKEZ	NEV EH R-139
203	MU LA	MERKEZ	MU LA-1-125
204	HATAY	SKENDERUN	SKENDERUN MERKEZ-67
205	KIRKLAREL	LÜLEBURGAZ	LÜLEBURGAZ-116
206	GAZ ANTEP	EH TKAM L	KAR İYAKA
207	ST.AVR.YAK.	SARIYER	BÜYÜKDERE
208	ADIYAMAN	MERKEZ	MERKEZ-B-6
209	MERS N(ÇEL)	TARSUS	EH T SHAK-136
210	ANKARA	YEN MAHALLE	ÇAYYOLU-12
211	ESK EH R	TEPEBA I	TEPEBA I-58
212	ANKARA	ALTINDA	HÜSEY NGAZ -18
213	AYDIN	KU ADASI	KU ADASI-29
214	D YARBAKIR	BA LAR	BA LAR-52
215	G RESUN	MERKEZ	G RESUN-61
216	ST.AVR.YAK.	BEYL KDÜZÜ	BEYKOOP
217	ORDU	MERKEZ	MERKEZ-142
218	AYDIN	SÖKE	SÖKE-31
219	SAKARYA	DÖRTYOL	DÖRTYOL-5
220	BURDUR	MERKEZ	BURDUR-39
221	ZONGULDAK	MERKEZ	ZONGULDAK-167
222	ST.AND.YAK.	ÇEKMEKÖY	ÇEKMEKÖY
223	OSMAN YE	MERKEZ	MERKEZ-144
224	ANKARA	POLATLI	POLATLI-16
225	ST.AND.YAK.	ÜMRAN YE	TA DELEN
226	AMASYA	MERKEZ	MERKEZ-11
227	ERZURUM	MERKEZ	YEN EH R-57
228	ADANA	SEYHAN	MERKEZ 1B-3
229	KASTAMONU	MERKEZ	KASTAMONU-119
230	KIRKLAREL	MERKEZ	KIRKLAREL 1-116
231	ST.AND.YAK.	ÜMRAN YE	B RL K
232	ORDU	MERKEZ	BAHÇEL EVLER-142
233	ST.AVR.YAK.	BÜYÜK ÇEKMECE	BÜYÜK ÇEKMECE
234	ANKARA	MAMAK	BO AZ Ç -14
235	GAZ ANTEP	EH TKAM L	FEVZ ÇAKMAK
236	ST.AVR.YAK.	BEYL KDÜZÜ	BEYL KDÜZÜ
237	ANKARA	ÇANKAYA	ATAKENT-13
238	ANKARA	MAMAK	FAT H-17
239	ANTALYA	KONYAALTI	ARAPSUYU-22
240	BURSA	GEML K	GEML K-40
241	ANKARA	MAMAK	MAMAK-14
242	ANTALYA	MURATPA A	MURATPA A-23
243	ÇANKIRI	MERKEZ	ÇANKIRI-47
244	MAN SA	SOMA	SOMA-129
245	ZM R	ÖDEM	ÖDEM 2-97
246	ESK EH R	MERKEZ	SANAY -59
247	KAYSER	MEL KGAZ	AYDINLIKEVLER-121
248	ST.AVR.YAK.	S L VR	S L VR
249	ST.AND.YAK.	SAMANDIRA	SAMANDIRA
250	MALATYA	MERKEZ	ÖZALPER-128

22.08.2010 itibariyle Yerel Ağa Ayrıştırılmış Erişim için Paylaşılacak Santral Listesi

251	ADANA	CEYHAN	CEYHAN-1
252	BARTIN	MERKEZ	KEMERKÖPRÜ-MERKEZ-43
253	ZM R	BORNOVA	ÖZKANLAR-92
254	ERZ NCAN	MERKEZ	ALTINTEPE TELEKOM 1A-56
255	BURSA	YILDIRIM	ESENEVLER-42
256	ANKARA	ET MESGUT	ELVANKENT-17
257	ANTALYA	ANTALYA	FENER-23
258	ZM R	NARLIDERE	NARLIDERE-93
259	ERZURUM	YAKUT YE	YAKUT YE-57
260	ZM R	BERGAMA	BERGAMA-91
261	ZM R	BUCA	GED Z-94
262	YOZGAT	MERKEZ	YOZGAT DMS 1/2-166*
263	MU LA	FETH YE	FETHIYE-124
264	MU LA	MARMAR S	M LAS-127
265	ED RNE	KE AN	KE AN-1-54
266	ÇORUM	MERKEZ	ULUKAVAK-50
267	KONYA	AK EH R	AK EH R-107
268	KONYA	SELÇUKLU	AYDINLIK-113
269	BURSA	N LÜFER	KÜÇÜK SANAY -169
270	ST.AVR.YAK.	BAHÇEL EVLER	YAYLA
271	ORDU	ÜNYE	ÜNYE-141
272	ANKARA	S NCAN	SARAYCIK-17
273	KÜTAHYA	TAV ANLI	TAV ANLI-120
274	ANKARA	YEN MAHALLE	VOKSAN-19
275	B LEC K	BOZÜYÜK	BOZÜYÜK-32
276	BALIKES R	EDREM T	EDREM T-35
277	ANKARA	ENTEPE	ENTEPE-19
278	AMASYA	MERZ FON	MERZ FON 1B-10
279	KOCAEL	GEBZE	STASYON-101
280	KONYA	MERAM	ALAVARDI-112
281	ZM R	BORNOVA	PINARBA I-92
282	HATAY	SKENDERUN	SKENDERUN-2 SANAY -67
283	TOKAT	TURHAL	150.YIL-160
284	DEN ZL	MERKEZ	SEV ND K-51
285	ANKARA	ÇANKAYA	ÇUKURCA-20
286	ZM R	GAZ EM R	GAZ EM R-94
287	ST.AND.YAK.	ÜMRAN YE	YEDPA
288	KOCAEL	TÜTÜNÇ FTL K	TÜTÜNÇ FTL K-100
289	SAMSUN	BAFRA	BAFRA-147
290	SAMSUN	MERKEZ	SANAY -150
291	BURSA	MUSTAFAKEMALPA A	MUSTAFAKEMALPA A-178*
292	B NGÖL	MERKEZ	B NGÖL-36*
293	MU LA	BODRUM	BODRUM1-123
294	ANKARA	PURSAKLAR	PURSAKLAR-15
295	KAYSER	MEL KGAZ	EKER EWSD-121
296	ANKARA	ALTINDA	SK TLER-18
297	AFYON	MERKEZ	AFYON 2-7
298	ANKARA	ÇANKAYA	KEKL K PINARI-13
299	ISPARTA	MERKEZ	ZAFER-70
300	BALIKES R	GÖNEN	GÖNEN-34

301 ZM R MENEMEN MENEMEN-171

22.11.2010 itibariyle **Yerel Ağa Ayrıştırılmış Erişim** için Paylaşım
Açılacak Santral Listesi

302	MU LA	MARMAR S	MARMAR S-126
303	GAZ ANTEP	AH NBEY	ÜNALDI
304	ZM R	T RE	T RE-97
305	ADANA	YÜRE R	PTT EVLER -4
306	SAMSUN	ÇAR AMBA	ÇAR AMBA-148
307	ED RNE	MERKEZ	ED RNE- STASYON-54
308	ST.AVR.YAK.	ESENLER	YUNUS EMRE
309	ANKARA	ET MESGUT	ET MESGUT-17
310	ANKARA	ÇUBUK	ÇUBUK-15
311	ANKARA	ÇANKAYA	ÜM TKÖY-12
312	KOCAEL	GÖLCÜK	GÖLCÜK-102
313	BURSA	ORHANGAZ	ORHANGAZ -40
314	TEK RDA	ÇERKEZKÖY	ÇERKEZKÖY-157
315	MERS N(ÇEL)	AKDEN Z	YEN HAL-170
316	ELAZI	MERKEZ	SANAY -55
317	MARD N	MERKEZ	MARD N-132
318	ESK EH R	MERKEZ	YEN KENT SANTRALI-59
319	BURSA	KARACABEY	KARACABEY-178
320	ANKARA	GÖLBA I	GÖLBA I-13
321	S NOP	S NOP	S NOP-152
322	KARS	KARS	ORTAKAPI-2-103
323	GAZ ANTEP	AH NBEY	DÜZTEPE
324	D YARBAKIR	KAYAPINAR	KAYAPINAR-52
325	KAHRAMANMARA	MERKEZ	K.MARA BATIKENT (B NEVLER)-105
326	ST.AVR.YAK.	BAYRAMPA A	KARTALTEPE
327	OSMAN YE	KAD RL	KAD RL -143
328	ANTALYA	MERKEZ	MELTEM-22
329	ELAZI	ELAZI	FAT H-55
330	ADANA	SEYHAN	K.S.S-3
331	SAMSUN	MERKEZ	CED T(REMOTE)-149
332	S VAS	MERKEZ	KÜMBET 2.SANTRAL-153
333	S RT	MERKEZ	S RT_MERKEZ-146*
334	KAYSER	MEL KGAZ	BELS N-121
335	ANKARA	KEÇ ÖREN	UFUKTEPE-15
336	ANKARA	MAMAK	KAYA -14 MAN SA-K.EVREN SANAY - 130
337	MAN SA	MERKEZ	130
338	K L S	MERKEZ	MERKEZ
339	KARABÜK	SAFRANBOLU	SAFRANBOLU-114
340	ANKARA	ET MESGUT	STANBULYOLU-17
341	ANKARA	YEN MAHALLE	ÇAMLICA-19
342	ANTALYA	MERKEZ	DURAL LER-22
343	KOCAEL	KARAMÜRSEL	KARAMÜRSEL-102
344	ST.AVR.YAK.	KÜÇÜKÇEKMECE	BA AK EH R
345	KAYSER	KOCAS NAN	ARGINCIK SNT-122
346	MERS N(ÇEL)	AKDEN Z	METROPOL-133
347	MAN SA	ALA EH R	ALA EH R-131
348	ST.AND.YAK.	PEND K	KURTKÖY

349	MERSİN(ÇEL)	S L FKE	S L FKE-135
350	ZM R	AL A A	AL A A-171
351	ZM R	BUCA	BUCA-3-99
352	I DIR	MERKEZ	MERKEZ-68
353	ORDU	FATSA	FATSA-140
354	ZM R	TORBALI	TORBALI-94
355	ST.AND.YAK.	PEND K	DOLAYOBA
356	ANTALYA	GÜNDO MU	ERENKÖY-23
357	BALIKES R	EDREM T	AKÇAY-35

* Mülkiyeti Türk Telekom'a ait olmayan santral binalarını ifade etmektedir.

2. GİZLİLİK ANLAŞMASI

bu Gizlilik Anlaşması ("Anlaşma") aşağıda en altta yazılı olan tarihte ("Yürürlük Tarihi"),

Bir Tarafa,

Ticari merkezi Turgut Özal Bulvarı, Samsun Yolu Kavşağı, 06103 Aydınlıkevler ANKARA/TÜRKİYE adresinde ikamet eden Türk Telekomünikasyon A.Ş. (bundan sonra "Türk Telekom" olarak anılacaktır);

ile diğer Tarafa,

Ticari merkezi adresinde ikamet eden
(bundan sonra "....." olarak anılacaktır);

arasında akdedilmiştir.

Taraflar, aşağıda ana hatları ile belirlenen ve ileride sınırları değiştirilebilecek olan konuda (bundan sonra "İş" olarak anılacaktır) hizmet verirken, birbirlerinin gizli bilgilerine ihtiyaç duymaktadırlar.

İşin görülebilmesi için Taraflar, birbirlerine bu bilgileri verecektir.

Taraflar, iş bu Anlaşma ile işin dolayısıyla öğrendikleri, ulaştıkları, kendilerine verilen ticari sırları ve sair her türlü bilgileri gizli tutmayı kabul ve beyan ederler.

Buna göre;

;

Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu tarafından bir elektronik haberleşme hizmeti yürütmek ve/veya elektronik haberleşme altyapısını kurmak ve/veya işletmek üzere yetkilendirilen İletimcinin, ilgili Mevzuat çerçevesinde Türkiye'de elektronik haberleşme hizmetlerini yürütmeye ve elektronik haberleşme altyapısını kurup işletmeye yetkili olan Türk Telekomun Yerel Ağ altyapısını kullanabilmesi için gerekli olan usul, esas ve ücretlerin belirlendiği Yerel Ağ Ayrıştırılmış Erişim Sözleşmesinde yer alan işittir.

Tarafların birbirlerine verecekleri ya da herhangi bir şekilde temin edecekleri diğer ve/veya diğer Tarafın ticari ilki içinde bulunduğuş üçüncü gerçek ya da tüzel kişiler ile diğer Tarafın ortaklıkları veya diğer Tarafın bağılı olduğuş ortaklıklara ait bilgilerin (Bilgi olarak anılacaktır) tanımları:

Di er Tarafa yazılı ya da sözlü olarak açıklanan ya da di er Tarafça ba kaca herhangi bir yolla elde edilen, finansal data, i ve sair planlar, Abone bilgileri, altyapı bilgileri, fikirler, ke ifler, bulular, özellikler, formüller, modeller, amaçlar, standartlar, ticari sırlar, çizimler, örnekler, cihazlar, bilgisayar programları, örnek tanıtımlar (demolar), teknik bilgiler, fikri ve sınai mülkiyet hakları ve sayılanlarla ba lı kalmaksızın di er Tarafa ait tüm bilgi ve stratejiler, bilgi olarak anılırlar ve aksi di er Tarafça bildirilmedikçe bilgiler, gizli bilgi sayılacaktır.

Kendisine bilgi verilen ya da sair yolla bilgiye ula an Taraf, bu bilgilerin ve bilgilere ili kin tüm hakların tamamen ve kesinlikle di er Tarafa ait olacağını kabul eder. Bilgileri alan Taraf i in görülmesi sebebiyle kullanılacak bilgileri, sadece i i görmek için ihtiyacı olan personeline/ta eronuna "gizli", "özel" gibi gizlilik düzeyi hakkında uyarıcı notlar ve ibareler koymak suretiyle iletebilir. Personelin/ta eronun, i bu Gizlilik Anlamasına aykırı davranması halinde bilgileri alan Taraf, personelinin/ta eronunun anlamaaya aykırı davranı ı nedeniyle, di er Tarafa kar ı sorumlu olacaktır.

Taraflar di er Tarafın özel olarak yazılı ekilde izin vermesi hali hariç olmak üzere anılan bilgileri gizli tutacaklarını ve muhafaza edeceklerini ve kısmen veya tamamen 3. ki i veya kurulu lara do rudan veya dolaylı olarak hiçbir ekilde açıklamayacaklarını kabul ve taahhüt ederler.

Bilgileri alan Taraf, edindi i bilgileri, di er Tarafın yazılı onayı olmaksızın, i in görülebilmesi için ve kendi iç kullanımı hariç olmak üzere, kopyalamayacak, ço altamayacak ve söz konusu bilgilere herhangi bir sebeple üçüncü ki ilerin ulaşmasına olanak vermeyecektir.

i in görülmesi için çıkartılacak tüm kopyalar, orijinalinde yer alan gizli, özel gibi uyarıcı notlar ve ibareler ile sadece yetkili personele/ta erona da ıtılabilecektir.

Gizli bir bilgi, herhangi bir sebeple, kısmen i bu anlama hükümlerine aykırı olarak üçüncü ki ilere ya da yetkisiz personele/ta erona açıklanmı olsa bile, açıklanmamı kısma ili kin gizlilik yükümlülü ü aynı ekilde devam edecektir; bu durum bilginin geri kalan kısmının da açıklanması için hiçbir ekilde haklı gerekçe oluturmayacaktır.

Bilgileri alan Taraf, edindi i bilgileri hiçbir ekilde i in görülmesi dı nda kullanmayacak, di er Tarafın ticari olsun-olmasın i yaptı ı ve/veya piyasada rekabet içinde çalı tı ı üçüncü ki ilerle bu bilgileri do rudan ya da dolaylı olarak kullanmak

suretiyle ticari ili kiye girmeyecek, rekabet etmeyecek ve di er Tarafın menfaatlerine zarar vermeyecektir.

Ancak; bu bilgiyi alan Tarafça bu sorumlulu u gerektirmeden söz konusu gizli bilginin zaten biliniyor olması veya gizli bilginin bu bilgiyi alan tarafından gizlilik kuralının ihlali olmaksızın kamuya açık hale gelmesi halinde yukarıdaki artlar geçerli olmayacaktır. Gizlilik konusu bilgilerin yürürlükte olan kanunlar veya mahkeme kararına dayanarak talep edilmesi halinde bu bilgileri alacak Tarafa bu bilgilerin gizlili i konusunda gerekli uyarılar yapılacaktır.

Gizlilik yükümlülü ü Yerel A a Ayrıştırılmış Erişim Sözleşmesinin bitiminden veya feshinden sonra 5 (be) yıl süre boyunca devam edecektir.

Taraflar arasındaki tüm bildirim ve duyurular mesai saatleri içerisinde elden teslim edildi inde, faksla gönderildi inde alındı ı teyit edildi inde, iadeli taahhütlü mektupla ve/veya noter aracılığıyla tebli edildi inde; usulüne uygun ekilde bildirimde bulunulmu sayılacak ve a a ıda belirtilen adreslere gönderilecektir.

Taraflar, a a ıdaki adreslerinin tebligat adresleri oldu unu ve yazılı olarak de i ikli i bildirmediikleri müddetçe bu adreslere yapılacak tüm tebligatların bizzat kendilerine yapılmı sayılacağını, Anlaşılma sebebiyle ortaya çıkacak ihtilaflarda Ankara İ Mahkemeleri ve İcra Müdürlüklerinin yetkili olacağını tarihinde beyan ve taahhüt etmişlerdir.

Türk Telekomünikasyon A. Ş.

Türk Telekomünikasyon A. Ş. Gn.Md.

Turgut Özal Bulvarı, Samsun Yolu Kavşağı

06103 Aydınlıkevler, ANKARA

**REFERANS
YEREL A BAYIRI TIRILMI
ER M
TEKL F**



**EK-7
ÜCRETLER VE FATURALAMA**

EK-7: ÜCRETLER VE FATURALAMA

1. ÜCRETLER
2. ÜCRETLENDİRMEYE İLİŞKİN ESASLAR
3. FATURALAMA PROSEDÜRLER
 - 3.1. FATURALARIN DÜZENLENMESİ VE GECİKME BEDELİ
 - 3.2. FATURALAMA HİZMET ÜCRETİ

1. ÜCRETLER

Bu bölümde yer verilen tüm ücretler üst sınırları ifade etmekte olup, ücretler bu üst sınırlara uyulmak kaydıyla Türk Telekom tarafından serbestçe belirlenebilecektir.

1.1. Gizlilik Anlaşmasının imzalanmasını müteakip Yerel A a Ayrı tırılmış Erişim Sözleşmesi ve ekleri, İletmeciye, Tablo-1’de yer alan ücretin Türk Telekom Genel Müdürlüğü Merkez Muhasebe Müdürlüğüne yatırılması sonrasında teslim edilecektir.

1.2. Yerel A a Ayrı tırılmış Erişim Sözleşmesi kapsamında, İletmeci Türk Telekom’dan alacağı hizmetlere mukabil, en az 10 (on) adet Blok (TÇ’deki) karılıklı olan Tablo-1’deki tutarda Teminat mektubunu Türk Telekom Genel Müdürlüğüne teslim edecektir.

1.3. Blok Tesis ve Kullanım Ücretleri Tablo-2’de yer almaktadır.

1.4. Hat üzerinden sunulabilecek hızlara ilişkin olarak Türk Telekom tarafından Tablo-1’de yer alan ücreti mukabilinde test yapılabilir.

1.5. İletmecinin tek bir Abonesine ait Devre Tesis ve Kullanım Ücretleri, Tablo-2’de yer almaktadır.

1.6. İletmeci tarafından Türk Telekom’a doğru yapılan arıza bildirimlerinin hatalı çıkması durumunda, “Hatalı Arıza Bildirim Bedeli” olarak, bildirim başına Tablo-1’de yer alan ücret alınacaktır.

1.7. İletmecinin Abonelik ile ilgili her türlü işlemi gerçekleştireceği e-YAPA Otomasyon Programının Kullanım Bedeli için, her İletmeciden 5 Kullanıcıya kadar ücret alınmayacak, 5 Kullanıcıdan itibaren her yeni Kullanıcıya karılıklı aylık olarak Tablo-1’de yer alan ücret alınacaktır.

1.8. Teknik ve fiziksel farklılıklar nedeniyle her bir Alt Yerel A a Ayrı tırılmış Erişim talebi münferiden projelendirilecektir. İletmecinin bu madde kapsamındaki talepleri, Türk Telekom tarafından 30 (otuz) Gün içerisinde değerlendirilerek, sonucu

İletmeciye bildirilecek ve Kuruma gönderilecektir. Gerek görülmesi durumunda, Türk Telekom ve İletmeci anılan projelendirme çalışmasını birlikte yürütebileceklerdir.

TABLO-1

HİZMET	TANIMI	ÜCRET (TL)
Sözleşme Erişim Bedeli	Bir defalık	100,00
Teminat Mektubu Tutarı	TÇ'de her 10 Blok için	17.000,00
Test Ücreti	Data Hızı ≥ 4 Mbps	14,00
	4 Mbps < Data Hızı	31,00
Hatalı Arıza Bildirimi Bedeli	Bildirim başına	14,00
e-YAPA Otomasyon Programı	5 Kullanıcıya Kadar (Aylık)	Ücretsiz
	Fazladan her yeni Kullanıcı (Aylık)	100

TABLO-2

Yerel Ağ'a Ayrıştırılmış Tam Erişim	TANIMI	ÜCRET (TL)
Blok Tesis Ücreti	Bir defalık*	571,00
Blok Başına Kullanım Ücreti	Aylık	11,14
Abone Devresi Tesis Ücreti	Bir defalık	35,44
Abone Devresi Kullanım Ücreti	Aylık	14,62
Yerel Ağ'a Ayrıştırılmış Paylaşımlı Erişim		
Blok Tesis Ücreti	Bir defalık*	590,00
Blok Başına Kullanım Ücreti	Aylık	11,14
Abone Devresi Tesis Ücreti	Bir defalık	38,55
Abone Devresi Kullanım Ücreti	Aylık	5,49

*Blok tesis ücreti, ADÇ ve TÇ üzerinde İletmeciye tahsis edilen birer Bloku kapsamakta olup, söz konusu Bloklar için ayrı ayrı ücretlendirme yapılmayacaktır.

2. ÜCRETLENDİRMEYE İLİŞKİN ESASLAR

2.1. Taraflar, Yerel Ağ'a Ayrıştırılmış Erişim Sözleşmesi nedeniyle birbirlerine verilen hizmetlerden doğan ücretleri bu bölümde belirlendiği şekilde hesaplayacak, faturalandıracak ve ödeyeceklerdir.

2.2. Yerel Ağ'a Ayrıştırılmış Erişim Hizmetlerine Ait Ücretlere İlişkin Esaslar

2.2.1. Taraflar, Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Hizmetine ili kin ücret alınacak kalemler için ayrıntılı olarak fatura düzenleyecektir.

2.2.2. Ücretlere KDV ve di er vergiler ile varsa resim, harç, fon gibi mali yükümlülükler dahil 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.

2.2.3. Yukarıda geçen ücretler, müteakip Referans Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Teklifinin onaylanmasına kadar geçerlidir.

2.2.4. Mali ve ekonomik artların ola anüstü de i iklik göstermesi halinde, Tarafların anlaşması durumunda Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Sözleşmesinde belirlenen ücretlerde kısmen veya tamamen de i iklik yapılabilecektir. Çalışmaların bir netice vermemesi halinde, herhangi bir Taraf Kurum nezdinde uzlaşma talebinde bulunabilece i gibi uyu mazlı ın çözümü için mahkemeye de ba vurabilir. Bu durumda, Türkiye Cumhuriyeti Ankara Mahkemeleri münhasıran yetkili olacaktır.

2.2.5. Kurum tarafından onaylanan tarife ve ücret de i iklikleri, Kurum tarafından aksi kararla tırılmadıkça, Türk Telekom tarafından onay tarihinden itibaren bir sonraki faturalama döneminde uygulanır.

2.2.6. Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im Hizmetleri kapsamında alınacak ücretlerde, Aylık Abone Devresi Kullanım Ücreti haricinde kıst uygulaması yapılmayacaktır.

3. FATURALAMA PROSEDÜRLER

3.1. FATURALARIN DÜZENLENMES VE GEC KME BEDEL

3.1.1. Madde 2.2'de yer alan esaslar dikkate alınarak hazırlanan Yerel A a Ayrı tırılmı Eri im hizmetlerine ait tüm ücretler, Vergi Usul Kanunu hükümlerince fatura edilecek olup, tahakkuk ayının son takvim günü fatura düzenleme tarihi olarak

verilecektir. Faturanın son ödeme tarihi ise tahakkuk ayını takip eden ayın son Günü olacaktır.

3.1.2. 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.

3.1.3. Herhangi bir nedenden dolayı tahakkuk ettirilen tutarda ihtilafa dü ülmesi halinde, ihtilafli kısma ait ödemeler 3.2. maddesindeki esaslara göre yapılacaktır.

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

3.2. FATURALAMA HT LAFI

3.2.1. İletmeci, herhangi bir Tahakkuk Dönemine ait faturaya ili kin bir anla mazlı ı Türk Telekom'a tebli ederse ve bu anla mazlık ilgili faturanın vade tarihinden önce neticelenmezse, kar ılıklı mahsupla manın olmadı ı göz önünde bulundurularak İletmeci fatura bedelinin tamamını Türk Telekom'a öder.

3.2.2. Anla mazlık çözüldü ünde ilk fatura ile kesinle tirilmi fatura arasındaki İletmeci tarafından fazla ödenmi tutar, bilgilerin kesinle ti i ayı takip eden ayın son Günü mahsupla tırılır.

3.2.3. Anla mazlık çözüldü ünde ilk fatura ile kesinle tirilmi fatura arasındaki İletmeci tarafından eksik ödenmi tutar 3.2.2'de belirtilen mahsupla ma süresinin sonuna kadar nakden ödenmedi i takdirde, bu tutara son ödeme tarihinden itibaren 3.1.2. maddesindeki gecikme faizi ve gecikme cezası uygulanacaktır.