

BAĞLANTI VE NAKİL ÜCRETLERİ

FİBER OPTİK KABLO (F/O), BAKIR KABLO VE RADYO LİNK (R/L) ÜZERİNDEN VERİLEN HİZMETLERE AİT LOKAL ERİŞİM, TEÇHİZAT ve DEVRE HAZIRLAMA ÜCRETLERİ

KDV ve ÖİV HARIÇ ÜCRETLER

Hizmetin verilmesine yönelik olarak yapılacak Bağlantının Ücreti; Aşağıda sunulan "Lokal Erişim Ücretleri" ve "Teçhizat Ücretleri" tablolarından seçilen lokal erişim kablosu ve teçhizata ilişkin iki ücret kaleminin toplamından oluşur. Bu Bağlantı ücretine karşılık gelen lokal erişim ve teçhizat kapasitesini aşmayacak şekilde hizmet verilir ve her bir hizmet için ayrıca uç başına tarifedeki (Yurtiçi Kiralık Devre, ATM, FR, Metro Ethernet, Asimetrik Metro Ethernet İnternet, SSG İnternet, TTÜNEL, G.SHDSL, EKOTÜNEL, FiberLink, Noktadan Noktaya ADSL, VMB, ISDN PRI (PA)) Devre Hazırlama Ücreti alınır.

Bağlantı Ücreti= "Lokal Erişim Ücreti" + "Teçhizat Ücreti"

Nakil taleplerinde yeni bağlantı (lokal erişim kablosu ve/veya teçhizat) yapılması gerekirse bu tarifedeki bağlantı ücretleri uygulanır. Nakil talep edilen her devre için bu tarifedeki Devre Hazırlama Ücreti alınır.

Bu Tarife kapsamında, kullanıcı ve Türk Telekom tarafına kurulan teçhizat ve kablunun kullanım hakkı ve mülkiyeti Şirketimize aittir.

ISDN PRI tarifesinin yürürlükteki bağlantı tarifesine ilave olarak aşağıdaki ücretler alınır.

LOKAL ERİŞİM (Fiber Optik (F/O) ve Bakır Kablo) ÜCRETLERİ

Ana hizmetler aşağıda belirtilen erişim tiplerinde sağlanmaktadır.

HİZMET	Fiber Kablo	Bakır Kablo
KİRALIK DEVRE	√	√
ATM	√	
METRO ETHERNET	√	
TTÜNEL	√	
FRAME RELAY		√
G.SHDSL		√
EKOTÜNEL		√
FİBERLİNK	√	
Noktadan Noktaya ADSL		√
ISDN PRI (PA)	√	
KISMİ KİRALIK DEVRE	√	√
KISMİ TTÜNEL	√	

	Bakır Kablo	Fiber Optik Kablo (F/O)**
Lokal Erişim Kablo Ücreti	Şebekenin Mevcut Olduğu Yerlerde (Mesafeden bağımsız) *1	(Metre Başına)
1 (Bir) Çift	151,13 TL	2,90 TL
2 (İki) Çift	302,26 TL	

*1 Bakır şebekenin mevcut olmadığı yerlerde, yapılan her ilave metre bakır için **8,77 TL** alınır.

Lokal Erişim Kablo Ücreti	Şebekenin Mevcut Olduğu Yerlerde (Mesafeden bağımsız)
FiberLink	74 TL

TEÇHİZAT ÜCRETLERİ

Ana hizmetlerin kullanabilecekleri uç teçhizatlar aşağıdaki şekilde sağlanmaktadır.

HİZMET	SDH	Radyolink (R/L)	Metro Ethernet Uç Switch	DWDM
KİRALIK DEVRE	√	√		√
ATM	√	√		√
METRO ETHERNET	√	√	√	√
TTÜNEL	√	√	√	√
FRAME RELAY	√	√		
G.SHDSL				
EKOTÜNEL				
FİBERLİNK				
Noktadan Noktaya ADSL				
ISDN PRI (PA)	√	√		
KİSMİ KİRALIK DEVRE	√	√		√
KİSMİ TTÜNEL	√	√	√	√

	SDH *2,*3,*4	Metro Ethernet Uç Switch *2, *5
TEÇHİZAT ÜCRETİ		
2 Mbit/sn		-
34 Mbit/sn	1.462 TL	-
155 Mbit/sn (STM-1)		-
622 Mbit/sn (STM-4)	4.772 TL	-
2.4 Gbit/sn (STM-16)	10.562 TL	-
10 Gbit/sn (STM-64)	20.941 TL	-
Paylaşımlı 1 Gbit/sn Ethernet	-	205,52 TL
Paylaşımlı 10 Gbit/sn Ethernet		1.381,07 TL

Teçhizat Ücreti	DWDM Teçhizat Ücreti (*4, *6)	DWDM 10 Gbps İlave Kapasite Kart Bedeli (*4, *6, *7)	DWDM 100 Gbps İlave Kapasite Kart Bedeli (*4, *6, *7)
Müşteri tarafı	10.573,65 TL	12.007,09 TL	98.978,26 TL
Türk Telekom tarafı	12.455,33 TL	8.140,46 TL	

*2 " - " işaretinin bulunduğu yerler söz konusu Teçhizatla belirtilen kapasitelerin teknik olarak verilmediği anlamına gelmektedir.

*3 Her STM-1, STM-4, STM-16 ve STM-64 kapasitesi için alınır. Müşteri tarafında kurulacak teçhizatı kapsamaz. Müşterinin kapasite artırımı istemesi durumunda aradaki farkı ödemek suretiyle bir üst kapasiteye geçer.

*4 Müşterinin halihazırda SDH/DWDM teçhizatları üzerinden hizmet alıyor olması ve mevcut sistemler (STM-1, STM-4, STM-16, STM-64, DWDM) üzerinden Ethernet geçişi gerektiren hizmetleri talep etmesi durumunda, Türk Telekom tarafındaki ve (müşteri tarafındaki teçhizat da Türk Telekom tarafından kurulmuşsa) müşteri tarafındaki mevcut sistemlere Ethernet geçişinin sağlanması için ücret alınmaz.

Müşterinin halihazırda kurulu teçhizat üzerinden hizmet almıyor olması ve Ethernet geçişi gerektiren hizmetleri talep etmesi durumunda Türk Telekom tarafındaki ve (müşteri tarafındaki teçhizat da Türk Telekom tarafından kurulması talep edilirse) müşteri tarafındaki SDH/DWDM teçhizat ücretleri alınır. Ethernet geçişinin sağlanması için ücret alınmaz.

*5 Metro Ethernet Uç Switch'in birden çok müşteri tarafından kullanılması durumunda alınacak ücrettir. Tek müşteri tarafından talep edilmesi durumunda alınacak ücret;

1 Gbit/sn kapasiteli switch için	665,15 TL
----------------------------------	-----------

10 Gbit/sn kapasiteli switch için	2.942,39 TL
-----------------------------------	-------------

Müşteri tarafından kullanılan Türk Telekom tarafından sağlanmış Metro Ethernet Uç Switch'in aboneliğin sona erdirilmesinin ardından müşteri tarafından çalışır halde Türk Telekom'a teslim edilmemesi durumunda alınacak ücret;

1 Gbit/sn kapasiteli switch için	1.481,20 TL
10 Gbit/sn kapasiteli switch için	6.631,10 TL

***6** DWDM teçhizatları için hem müşteri tarafı hem de Türk Telekom tarafı cihaz ve kartlarının tedariki Türk Telekom tarafından yapılır.

***7** Her 10 Gbps'lik/100 Gbps'lik kart ilavesinde bu ücret alınır.

Kiralık Devre hizmetleri kapsamında, Bakır Kablo ve TDM sistemleri üzerinden tesis edilen 64 Kbps ile 2 Mbps arasındaki bağlantılar için, müşteri tarafındaki teçhizatın Türk Telekom tarafından kurulmasının talep edilmesi durumunda alınacak ücret;

TDM Modem (Bakır erişim)	1.769,23 TL
--------------------------	-------------

Kiralık Devre hizmetleri kapsamında, Fiber Optik Kablo ve TDM sistemleri üzerinden tesis edilen 64 Kbps ile 10 Mbps arasındaki bağlantılar için, müşteri tarafındaki teçhizatın Türk Telekom tarafından kurulmasının talep edilmesi durumunda alınacak ücret;

TDM Erişim Switch/ TDM Node	5.462,05 TL
-----------------------------	-------------

Müşteri tarafından kullanılan Türk Telekom tarafından sağlanmış TDM Modem, TDM Erişim Switch/TDM Node'un aboneliğin sona erdirilmesinin ardından müşteri tarafından çalışır halde Türk Telekom'a teslim edilmemesi durumunda alınacak ücret;

TDM Modem (Bakır erişim)için	3.538,45 TL
TDM Erişim Switch/ TDM Node için	10.924,10 TL

Müşteri tarafındaki teçhizatın da Türk Telekom tarafından kurulması istenirse,

STM-1 için	6.839,02 TL
STM-4 için	7.592,20 TL
STM-16 için	20.819,16 TL
STM-64 için	36.065,54 TL

alınır. Bu ücretler anılan hızda tüm kapasiteyi Müşterinin talep edeceği şekilde dolduracak kartları kapsamaktadır.

		RADYO LİNK (Her bir atlama, 1+0) (10 km'ye Kadar)				
		16E1+FE *8, *9, *11	16E1+GE *8, *9, *11	STM-1 *8, , *11	GE *8, *10	STM-1 + GE *8, *9, *11
KAPASİTE	ARAYÜZ					
	50 Mbit/sn	3.372 TL	-	-	-	-
	155 Mbit/sn	-	3.552 TL	4.329 TL	-	-
	300 Mbit/sn	-	-	-	5.048 TL	-
400 Mbit/sn	-	-	-	5.381 TL	5.733 TL	

		RADYO LİNK (Her bir atlama, 1+1) (10 km'ye Kadar)				
		16E1+FE *8, *9, *11	16E1+GE *8, *9, *11	STM-1 *8, , *11	GE *8, *10	STM-1 + GE *8, *9, *11
KAPASİTE	ARAYÜZ					
	50 Mbit/sn	4.383 TL	-	-	-	-
	155 Mbit/sn	-	4.618 TL	5.628 TL	-	-
	300 Mbit/sn	-	-	-	6.563 TL	-
400 Mbit/sn	-	-	-	6.995 TL	7.453 TL	

*8 İlave atlamalarda, her bir atlama için bu ücret alınır. Atlama mesafesinin 10 km'yi geçmesi durumunda ilave her 5 km için 1.487 TL alınır.

*9 Kiralık devre hizmetleri için kullanılabilir maksimum kapasite 16 E1+FE ve 16 E1+GE arayüzlü R/L teçhizatlarında 16x2=32 Mbit/sn, STM-1+GE arayüzlü R/L teçhizatlarında ise 155 Mbit/sn'dir. Fast Ethernet (FE) ve Gigabit Ethernet (GE) arayüzlü teçhizatlar için Ethernet geçişlerinde, teçhizatların toplam kapasitesinden Kiralık Devre hizmetleri için kullanılabilir maksimum kapasite çıkarıldıktan sonra kalan kısım kullanılır.

*10 Sadece GE arayüzü olan R/L teçhizatları üzerinden sağlanan kapasitenin tümü Ethernet geçişleri için kullanılır.

*11 Radyolink (R/L) ve SDH teçhizatlarını kapsar.

DEVRE HAZIRLAMA ÜCRETLERİ

Devre hazırlama ücretleri sadece Bağlantı ve Nakil işlemlerinde alınır.

Bakır Kablo Üzerinden Sağlanan Hizmetler İçin	Devre Hazırlama Ücreti (TL)
1 (Bir) Çift	30,83
2 (İki) Çift	61,65

Fiber Kablo Ve R/L Üzerinden Sağlanan Hizmetler İçin	Devre Hazırlama Ücreti (TL)*
Devre Başına	20,30

(*)Her devre bağlantısının her iki ucu için ayrı ayrı alınır.

R/L NAKİL ÜCRETLERİ

R/L üzerinden verilen hizmetlerde nakil talep edilmesi durumunda her bir R/L teçhizatının demontaj-montaj işlemi için;

R/L Demontaj/Montaj	830 TL
---------------------	--------

alınır.

Son Güncellenme Tarihi: 02.03.2020