

Autor	ANCOM
Persoană de contact	Iosif POPA
Cod document	2013/10/01/RO
Data publicării inițiale	29 august 2013
Data ultimei modificări	-
Data încheierii procesului de consultare publică	30 septembrie 2013
Statut	Proiect
Acțiune așteptată	Răspuns

proiect august 2013

În temeiul Decretului Președintelui României nr. 509/2009 privind numirea președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații,

În temeiul dispozițiilor art. 10 alin. (2) pct. 22 – 24, precum și ale art. 11 alin. (1), respectiv ale art. 12 alin. (1) și (3) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 22/2009 privind înființarea Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații, aprobată prin Legea nr. 113/2010, cu modificările și completările ulterioare, ale art. 105 alin. (1) și ale art. 110 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 111/2011 privind comunicațiile electronice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 140/2012,

Având în vedere Decizia președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 34/2012 privind identificarea piețelor relevante din sectorul comunicațiilor electronice corespunzătoare serviciilor de terminare a apelurilor la puncte fixe, respectiv corespunzătoare serviciilor de terminare a apelurilor la puncte mobile, prin care au fost identificate ca piețe relevante din sectorul comunicațiilor electronice piața serviciilor de terminare a apelurilor la puncte fixe în rețeaua publică de telefonie operată de Societatea „Romtelecom” – S.A., respectiv piața serviciilor de terminare a apelurilor la puncte mobile în rețeaua publică de telefonie operată de Societatea „Romtelecom” – S.A.,

Având în vedere dispozițiile art. 2 alin. (1) din Decizia președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 91/2012, prin care este impusă în sarcina Societății „Romtelecom” – S.A. obligația de a percepe, pentru furnizarea serviciului de interconectare în vederea terminării apelurilor la puncte fixe, precum și pentru furnizarea legăturilor de interconectare, tarife fundamentate în funcție de costuri, determinate pe baza unui model de calculație a costurilor incrementale pe termen lung realizat de ANCOM,

Având în vedere dispozițiile art. 1 alin. (7) și ale art. 8 alin. (2) din Decizia președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Comunicații nr. 147/2002, cu modificările și completările ulterioare, prin care este impusă în sarcina Societății „Romtelecom” – S.A. obligația de a percepe, pentru furnizarea serviciului de interconectare în vederea terminării apelurilor la puncte fixe, precum și pentru furnizarea legăturilor de interconectare, tarife fundamentate în funcție de costuri, determinate pe baza unui model de calculație a costurilor incrementale pe termen lung realizat de ANCOM, respectiv obligația de a oferi accesul, la tarife fundamentate în funcție de costuri, stabilite pe baza unui model de calculație a costurilor incrementale pe termen lung realizat de ANCOM, la toate serviciile necesare exploatarei în condiții normale a interconectării în vederea terminării apelurilor la puncte fixe,

Având în vedere dispozițiile art. 12 și respectiv ale art. 7 alin. (5) din Decizia președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 107/2012, prin care este impusă în sarcina Societății „Romtelecom” – S.A. obligația de a percepe pentru furnizarea serviciului de interconectare în vederea terminării apelurilor la puncte mobile, respectiv pentru furnizarea serviciilor necesare în vederea exploatarei în condiții normale a interconectării în vederea terminării la puncte mobile a apelurilor, tarife fundamentate în funcție de costuri, determinate pe baza unor modele de calculație a costurilor incrementale pe termen lung realizate de ANCOM,

Având în vedere Decizia președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 6/2011 privind identificarea piețelor relevante din sectorul comunicațiilor electronice corespunzătoare serviciilor de linii închiriate – segmente terminale cu capacitatea de transmisie de până la și inclusiv 2 Mbps,

Având în vedere dispozițiile art. 7 alin. (1) din Decizia președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 15/2011 privind obligațiile impuse operatorului cu putere semnificativă pe piața serviciilor de linii închiriate – segmente terminale cu capacitatea de transmisie de până la și inclusiv 2 Mbps, tarifele pentru furnizarea serviciilor de linii închiriate – segmente terminale cu capacitatea de transmisie de până la și inclusiv 2 Mbps și pentru serviciile asociate, practicate de Societatea „Romtelecom” – S.A., inclusiv tarifele aferente legăturilor de transmisiuni, vor fi fundamentate în funcție de costuri, pe baza unui model de calculație a costurilor, aprobat de ANCOM,

Având în vedere Decizia președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 626/2010 privind identificarea piețelor relevante din sectorul comunicațiilor electronice corespunzătoare serviciilor de acces la elemente de infrastructură,

Având în vedere dispozițiile art. 5 din Decizia președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 653/2010, prin care este impusă în sarcina Societății Comerciale „Romtelecom” – S.A. obligația de a percepe, pentru furnizarea serviciilor asociate accesului necondiționat la bucla locală, tarife fundamentate în funcție de costuri, pe baza unui model de calculație a costurilor, aprobat de ANCOM,

Având în vedere consultarea publică națională privind determinarea costurilor eficiente ale furnizării unor servicii de comunicații electronice la nivelul pieței de gros în România, pe baza unor modele de calculație a costurilor, desfășurată în trimestrul IV al anului 2012,

Având în vedere modelul de tip „bottom-up” de calculație a costurilor incrementale pe termen lung ale rețelei de transport a unui operator fix de comunicații electronice, dezvoltat de ANCOM, precum și rezultatele acestuia,

Având în vedere modelul de tip „bottom-up” de calculație a costurilor incrementale pe termen lung ale rețelei de transport a unui operator mobil de comunicații electronice, dezvoltat de ANCOM, precum și rezultatele acestuia,

Având în vedere modelul de tip „bottom-up” de calculație a costurilor incrementale pe termen lung ale serviciilor auxiliare de interconectare, furnizate la punct de interconectare, dezvoltat de ANCOM, precum și rezultatele acestuia,

Având în vedere modelul de tip „bottom-up” de calculație a costurilor incrementale pe termen lung ale serviciilor de backhaul pe suport Ethernet, dezvoltat de ANCOM, precum și rezultatele acestuia,

Având în vedere prevederile art. 3 alin. (2) din Decizia președintelui ANCOM nr./2013 privind identificarea pieței relevante corespunzătoare serviciilor de tranzit comutat al apelurilor, prin care s-au abrogat prevederile în temeiul cărora au fost impuse obligațiile privind piața serviciilor de origine a apelurilor la puncte fixe și, respectiv, ale art. 5 pct. 1 din Decizia președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr./2013 prin care a fost modificat conținutul obligației de evidență contabilă a costurilor,

Având în vedere prevederile art. 8.3. din Regulamentul privind realizarea evidenței contabile separate, în cadrul contabilității interne de gestiune, de către Societatea „ROMTELECOM” – S.A. aprobat prin Decizia președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 274/2012,

PREȘEDINTELE AUTORITĂȚII NAȚIONALE PENTRU ADMINISTRARE ȘI REGLEMENTARE ÎN COMUNICAȚII

emite prezenta:

DECIZIE

Art. 1. – (1) Tariful maxim care poate fi perceput de Societatea „Romtelecom” – S.A. pentru furnizarea serviciului de interconectare în vederea terminării la puncte fixe a apelurilor este de 0,15 eurocenți/minut.

(2) Tariful maxim prevăzut la alin. (1) nu include taxa pe valoarea adăugată și se aplică indiferent de originea apelurilor, pentru toate nivelurile de interconectare și indiferent de intervalul orar în care se efectuează apelurile.

Art. 2. – (1) Tariful maxim care poate fi perceput de Societatea „Romtelecom” – S.A. pentru furnizarea serviciului de interconectare în vederea terminării la puncte mobile a apelurilor este de 0,86 eurocenți/minut.

(2) Tariful maxim prevăzut la alin. (1) nu include taxa pe valoarea adăugată și se aplică indiferent de originea apelurilor și de intervalul orar în care se efectuează apelurile.

Art. 3. – (1) Tarifele maxime care pot fi percepute de Societatea „Romtelecom” – S.A. pentru furnizarea serviciilor de linii închiriate – segmente terminale cu capacitatea de transmisie de până la și inclusiv 2 Mbps (furnizate pe suport IP-MPLS prin intermediul rețelei de transmisiuni), nu vor putea depăși tarifele prevăzute în Anexa nr. 1.

(2) Tarifele maxime care pot fi percepute de Societatea „Romtelecom” – S.A. pentru furnizarea serviciilor de linii închiriate – segmente terminale cu capacitatea de transmisie de până la și inclusiv 2 Mbps (furnizate pe suport SDH prin intermediul rețelei de transmisiuni) nu vor putea depăși tarifele prevăzute la pct. *B.3.3 Legături ale rețelei de transmisiuni* prevăzute în Oferta de referință pentru interconectarea cu rețeaua publică de telefonie fixă operată de Societatea „Romtelecom” – S.A. la data intrării în vigoare a prezentei decizii.

(3) Tarifele maxime prevăzute la alin. (1) și (2) nu includ taxa pe valoarea adăugată.

Art. 4. – (1) Tarifele maxime pentru accesul la toate serviciile necesare pentru exploatarea în condiții normale a interconectării cu rețeaua publică de telefonie a Societății „Romtelecom” – S.A., în cazul în care aceste servicii sunt oferite, nu vor putea depăși tarifele prevăzute în Anexa nr. 2.

(2) Tarifele maxime prevăzute la alin. (1) nu includ taxa pe valoarea adăugată și se aplică indiferent de scopurile în care este realizată interconectarea cu rețeaua publică de telefonie a Societății „Romtelecom” – S.A. (terminare la puncte fixe, terminare la puncte mobile, tranzit național sau linii închiriate – segmente terminale).

Art. 5. – (1) – Tarifele maxime care pot fi percepute de Societatea „Romtelecom” – S.A. pentru furnizarea serviciilor de „backhaul” pe suport Ethernet, nu vor putea depăși tarifele prevăzute în Anexa nr. 3.

(2) Tarifele maxime prevăzute la alin. (1) sunt lunare și nu includ taxa pe valoarea adăugată.

Art. 6. – În cazul acordurilor de interconectare în vigoare la data comunicării prezentei decizii, Societatea „Romtelecom” – S.A. are obligația să facă toate demersurile necesare, potrivit prevederilor contractuale, în vederea modificării acestor acorduri, astfel încât tarifele stabilite în conformitate cu prevederile prezentei decizii să fie aplicate în mod efectiv de la data de 1 ianuarie 2014.

Art.7. – Anexele nr. 1 – 3 fac parte integrantă din prezenta decizie.

Art.8.– 1. Decizia președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 274/2012 pentru aprobarea Regulamentului privind realizarea evidenței contabile separate, în cadrul contabilității interne de gestiune, de către Societatea Comercială „Romtelecom” – S.A., se modifică după cum urmează:

1.1 Titlul va avea următorul cuprins:

„Decizie pentru aprobarea Regulamentului privind realizarea evidenței contabile separate și a evidenței contabile a costurilor, în cadrul contabilității interne de gestiune, de către Societatea „Romtelecom” – S.A.”

1.2. Articolul 1 se modifică și va avea următorul cuprins :

„Art.1. – Se aprobă Regulamentul privind realizarea evidenței contabile separate și a evidenței contabile a costurilor, în cadrul contabilității interne de gestiune, de către Societatea „Romtelecom” – S.A., prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta decizie.”

2. Anexa la Decizia președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 274/2012 pentru aprobarea regulamentului privind realizarea evidenței contabile separate, în cadrul contabilității interne de gestiune, de către Societatea Comercială „Romtelecom”-S.A., se modifică și se completează după cum urmează:

2.1. Titlul va avea următorul cuprins:

„Regulamentul privind realizarea evidenței contabile separate și a evidenței contabile a costurilor, în cadrul contabilității interne de gestiune, de către Societatea „Romtelecom” – S.A.”

2.2. La punctul 1.2.2, subpunctul 1.2.2.1 se abrogă.

2.3. La punctul 1.2.2., subpunctul 1.2.2.3 se modifică și va avea următorul cuprins:

„1.2.2.3. subunitatea de afaceri „alte activități ale rețelei de transport” – celelalte activități aferente rețelei de transport, inclusiv totalitatea activităților asociate interconectării în vederea originării, terminării și tranzitului comutat al apelurilor, precum și serviciile de linii închiriate segmente terminale cu capacitatea de transmisie de peste 2 Mbps, serviciile de linii închiriate segmente de trunchi și activitățile asociate furnizării serviciilor de transmisiuni de date. Costurile aferente interconectării cu rețelele de comunicații electronice ale altor operatori, în vederea terminării apelurilor originare în rețeaua *Operatorului*, vor fi înregistrate în cadrul subunității de afaceri „alte activități ale rețelei de transport”. Situațiile financiare aferente acestei subunități de afaceri vor include costurile, veniturile și capitalul angajat pe care activitățile componente le determină. Subunitatea de afaceri „alte activități ale rețelei de transport” este denumită în continuare *alte activități ale rețelei de transport.*”

2.4. La punctul 3.2., litera a) se abrogă.

2.5. Punctul 4.4. se abrogă.

2.6. După punctul 7 se introduce un nou punct, punctul 7¹, cu următorul cuprins:

„7¹ Situația costurilor serviciilor furnizate de rețeaua de transport în vederea elaborării evidenței contabile a costurilor

7.1.¹ Operatorul va menține, în cadrul evidențelor contabile a costurilor, informații suficient de detaliate privind costurile serviciilor furnizate de rețeaua de transport pe piața de gros, informații care vor identifica distinct cel puțin următoarele servicii incluse în oferta de referință pentru interconectarea cu rețeaua publică de telefonie fixă a *Operatorului*, denumită în continuare ORI:

a) servicii de interconectare în vederea terminării la puncte fixe a apelurilor;

b) servicii de colocare;

c) servicii de linii închiriate la nivelul rețelei de transport, cu capacitatea de transmisie de până la și inclusiv 2 Mbps, defalcate pe distanțe;

d) alte servicii de transport pe piața de gros.

7.2.¹ *Operatorul* va include, în cadrul situației privind costurile serviciilor furnizate de rețeaua de transport, toate serviciile necesare vânzării cu amănuntul în vederea furnizării pe piața cu amănuntul a serviciilor prevăzute la punctul 4.5.

7.3.¹ Costurile serviciilor furnizate de rețeaua de transport PSTN vor fi prezentate distinct de costurile serviciilor furnizate de rețeaua de transport IP-MPLS. Costurile serviciilor vor fi determinate pe baza însumării costurilor elementelor rețelelor de transport utilizate pentru furnizarea fiecărui serviciu, costuri care au fost în prealabil ponderate cu factorii de utilizare aferenți fiecărui serviciu. Factorii de utilizare sunt grupați în matricea factorilor de utilizare care evidențiază gradul în care fiecare serviciu utilizează elementele rețelelor. Suplimentar, *Operatorul* va putea prezenta și costurile medii ale serviciilor furnizate pe ambele rețele de transport, PSTN și respectiv IP-MPLS.

7.4.¹ Situația prevăzută la pct. 7.1.¹ va fi elaborată pe baza costurilor istorice și va prezenta costurile complet alocate.

7.5.¹ Formatul situației prevăzute la pct. 7.1.¹ este prezentat în anexa nr. 5, care face parte integrantă din prezentul regulament. Componentele de rețea utilizate vor permite identificarea distinctă a costurilor serviciilor furnizate pe rețeaua de transport PSTN, respectiv pe rețeaua de transport IP-MPLS.

7.6.¹ Prevederile pct. 2, 7.2, 7.3, 7.6, 7.7 și 7.8 se aplică în mod corespunzător și pentru evidența contabilă a costurilor elaborată de către *Operator*."

2.7. După punctul 8.2. se introduc două noi puncte, pct. 8.2.¹ și 8.2.², cu următorul cuprins:

„8.2.¹ Situațiile financiare separate pentru exercițiul financiar încheiat la 31 decembrie 2013 vor fi întocmite conform dispozițiilor prezentei decizii.”

„8.2.² Metodologia care va însoți situațiile financiare separate întocmite pentru exercițiul financiar încheiat la 31 decembrie 2013 va fi transmisă ANCOM odată cu transmiterea situațiilor financiare separate pentru același an.”

2,8. La Anexa nr. 1, punctul I.9 „*Situația privind costurile serviciilor furnizate de rețeaua de transport.*” se abrogă.

Art.9. – Prezenta decizie se comunică Societății „Romtelecom” – S.A. și își produce efectele de la data de 1 ianuarie 2014.

PREȘEDINTE,

MARIUS CĂTĂLIN MARINESCU

București,2013
Nr.

Anexa nr. 1

**Linii închiriate – segmente terminale
cu capacitatea de transmisie de până la și inclusiv 2 Mbps
(furnizate pe suport IP-MPLS prin intermediul rețelei de transmisiuni)**

Linii închiriate – segmente terminale cu capacitatea de transmisie de:		Tarif maxim (euro/lună)
64	Kbps	0,98
128	Kbps	1,57
192	Kbps	2,05
256	Kbps	2,47
320	Kbps	2,85
384	Kbps	3,19
512	Kbps	3,79
640	Kbps	4,31
768	Kbps	4,77
960	Kbps	5,37
1.024	Kbps	5,56
1.984	Kbps	7,50
2.048	Kbps	7,60

Anexa nr. 2

SERVICII AUXILIARE DE INTERCONECTARE

Nr. crt.	Denumire serviciu	Tarif maxim	Observații
1.	Configurare partener în punct de acces (PoA)	539 euro/PoA	-
2.	Reconfigurare partener în punct de acces (PoA)	526 euro/PoA	-
3.	Desființare partener din punct de acces (PoA)	148 euro/PoA	-
4.	Instalare port în comutator	276 euro/port	Tarife aplicabile atât pentru porturile de 2 Mbps, cât și pentru porturile STM1
5.	Reconfigurare port în comutator	247 euro/port	
6.	Dezinstalare port din comutator	100 euro/port	
7.	Chirie lunară port de 2 Mbps	37 euro/port de 2 Mbps/lună	-
8.	Chirie lunară port STM1	331 euro/port STM1/lună	-
9.	Reconfigurare (reorientare) a legăturilor de interconectare fără modificarea segmentului legăturii de interconectare dintre Operator și punctul de interconectare (PoI)	358 euro	Tarif aplicabil pentru primul circuit E1 din legăturile de interconectare reorientate.
		61 euro/E1	Tarif aplicabil pentru fiecare din celelalte circuite E1 rămase din legăturile de interconectare reorientate.
10.	Instalare/dezinstalare echipament de transmisiuni	16,3 euro/oră	Tariful final se calculează pe bază de deviz, aplicând tariful orar stabilit, indiferent de capacitatea echipamentului de transmisiuni. Instalarea echipamentului de transmisiuni este aplicabilă doar în situația interconectării la sediul Beneficiarului, în cazul configurării bidirecționale a legăturii de interconectare.
11.	Conectarea legăturii de interconectare (interconectare la distanță sau în spațiul Operatorului)	89 euro/legătură	Tarif fix, indiferent de capacitatea legăturii de interconectare (2 Mbps sau STM1).
12.	Reconfigurarea legăturii de interconectare	84 euro/legătură	
13.	Desființarea legăturii de interconectare	64 euro/legătură	
14.	Chirie lunară legătură de interconectare de 2 Mbps, interconectare la distanță (în spațiul Beneficiarului sau la un punct intermediar)	44,2 euro/legătură de 2 Mbps/lună	-
15.	Chirie lunară legătură de interconectare de 2 Mbps, interconectare în spațiul Operatorului, în camera de tragere	21,7 euro/legătură de 2 Mbps/lună	-
16.	Chirie lunară legătură de interconectare, 2 Mbps, interconectare în clădirea	0,8 euro/legătură de 2 Mbps/lună	-

	Operatorului (colocare)		
17.	Chirie lunară legătură de interconectare de 2 Mbps aferentă elementelor legăturii de interconectare furnizate prin intermediul rețelei de transmisiuni a Operatorului	88,5 euro/km/legătură de 2 Mbps/lună	Tarif aplicabil atunci când elemente ale legăturii de interconectare sunt furnizate prin intermediul rețelei de transmisiuni a Operatorului. Se consideră că rețeaua de transmisiuni este folosită pe o distanță de maxim 50 de km.
18.	Chirie lunară legătură de interconectare STM1, interconectare la distanță (în spațiul Beneficiarului sau la un punct intermediar)	453 euro/legătură STM1/lună	
19.	Chirie lunară legătură de interconectare STM1, interconectare în spațiul Operatorului, în camera de tragere	209 euro/legătură STM1/lună	
20.	Chirie lunară legătură de interconectare STM1, interconectare în clădirea Operatorului (colocare)	1 euro/legătură STM1/lună	
21.	Chirie lunară legătură de interconectare STM1 aferentă elementelor legăturii de interconectare furnizate prin intermediul rețelei de transmisiuni a Operatorului	6408 euro/km/legătură STM1/lună	Tarif aplicabil atunci când elemente ale legăturii de interconectare sunt furnizate prin intermediul rețelei de transmisiuni a Operatorului. Se consideră că rețeaua de transmisiuni este folosită pe o distanță de maxim 50 de km.
22.	Rezervare capacitate comandată în avans	200 euro/comandă	Tarif fix, indiferent de dimensiunea comenzii de rezervare capacitate. Suma plătită de Beneficiar pentru rezervarea capacității comandate în avans se va deduce din tarifele de instalare a capacității. Serviciu aplicabil atunci când între operatori există înțelegeri prealabile de prognozare a capacităților de interconectare, cu excepția celor care realizează interconectarea inițială.
23.	Comandă de capacitate neprognostată	350 euro/comandă	Tarife suplimentare fixe, indiferent de dimensiunea comenzii și a numărului de fluxuri, atunci când este solicitată modificarea față de prognoză. Tariful se aplică atunci când între operatori există înțelegeri prealabile de prognozare a capacităților de interconectare, cu excepția celor care realizează interconectarea inițială.
24.	Comandă de reducere a capacității prognozate	199 euro/comandă	
25.	Reconectarea serviciului suspendat anterior	170 euro/serviciu suspendat	Se aplică atunci când se repune în funcțiune un serviciu suspendat, conform prevederilor contractuale dintre părți.

26.	Conectare legătură între echipamentele a doi operatori colocați în spațiul Romtelecom	187 euro/legătură	Se aplică operatorilor care beneficiază de colocare în același spațiu și au încheiat cu Romtelecom acorduri de interconectare în baza ORI
27.	Chirie lunară pentru legătura dintre echipamentele a doi operatori colocați în spațiul Romtelecom	0,06 euro/legătură/lună	
28.	Administrare în cazul tranzitului cu decontare în cascadă	36 euro/lună/operator	Se aplică fiecărui operator căruia Romtelecom îi furnizează servicii de tranzit cu decontare în cascadă.

PROIECT

Anexa nr. 3**SERVICII „BACKHAUL” PE SUPORT ETHERNET**

Servicii „backhaul” pe suport Ethernet (pe rețeaua de acces și/sau de transport)	Tarife maxime (euro/lună)	
	1Gbps	10Gbps
Serviciul 1: Legătură directă între cabinet/container și repartitorul optic (ODF) al Beneficiarului, situat la nivelul repartitorului principal (MDF) al Romtelecom S.A., fără utilizarea rețelei de transmisiuni și/sau de comutație	257	536
Serviciul 2: Legătură partajată între cabinet/container și repartitorul optic (ODF) al Beneficiarului, situat la nivelul repartitorului principal (MDF) al Romtelecom S.A., fără utilizarea rețelei de transmisiuni dar cu utilizarea capacității de comutație	734	5913
Serviciul 3: Legătură partajată între cabinet/container și repartitorul optic (ODF) al Beneficiarului, situat la nivelul repartitorului principal (MDF) al Romtelecom S.A., cu utilizarea rețelei de transmisiuni și comutație la nivel local	4021	38793
Serviciul 4: Legătură partajată între cabinet/container și repartitorul optic (ODF) al Beneficiarului, situat la nivelul repartitorului principal (MDF) al Romtelecom S.A., cu utilizarea rețelei de transmisiuni și comutație la nivel regional	8659	85170
Serviciul 5: Legătură partajată între cabinet/container și repartitorul optic (ODF) al Beneficiarului, situat la nivelul repartitorului principal (MDF) al Romtelecom S.A., cu utilizarea rețelei de transmisiuni și comutație la nivel național	9489	93471

Segment al serviciului „backhaul” Ethernet (pe rețeaua de transport)	Tarife maxime (euro/Mbps/lună/segment)
Segment switch Ethernet – router tip PE	1,8714
Segment router tip PE – router tip P	2,2645
Segment router tip P – router tip P	0,4053

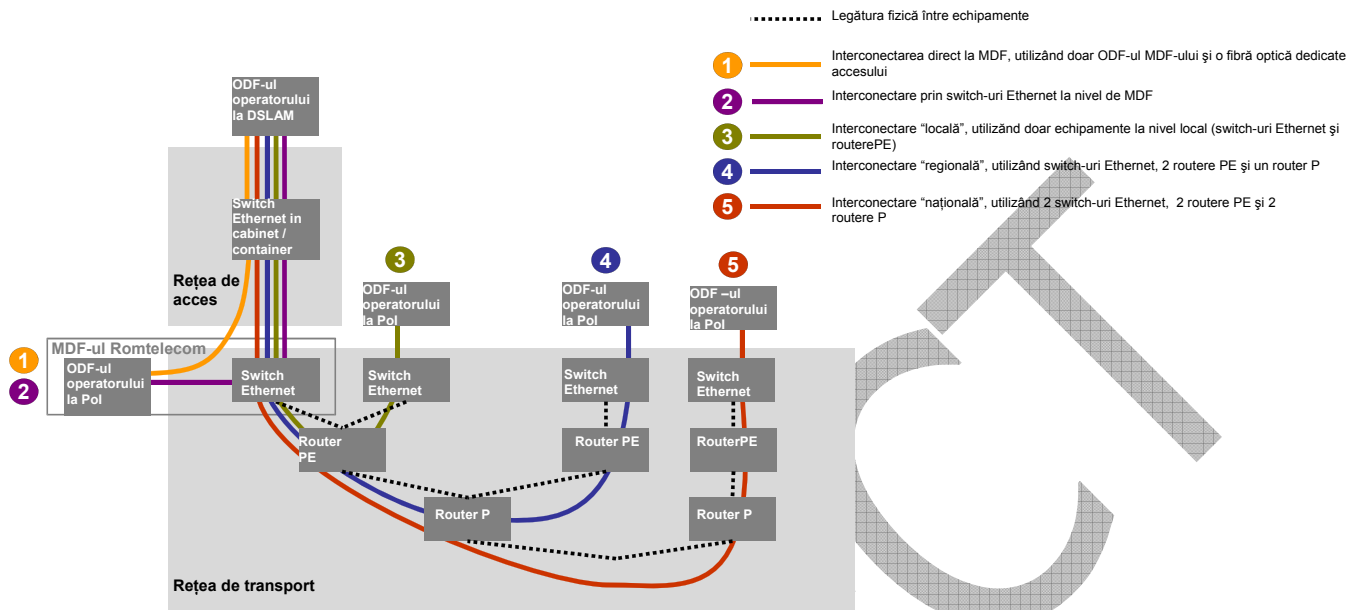
Pentru serviciile 3-5, legătura partajată între cabinet/container și repartitorul optic (ODF) al Beneficiarului, situat la nivelul repartitorului principal (MDF) al Romtelecom S.A. aflat în altă locație aferentă rețelei de acces se va tarifa astfel:

- 189 euro/lună pentru o legătură cu capacitatea de 1Gbps;
- 468 euro/lună pentru o legătură cu capacitatea de 10 Gbps.

Tarifele maxime pentru utilizarea rețelei de transport pentru serviciul „backhaul” Ethernet vor fi compuse astfel:

- pentru Serviciul 3 vor fi utilizate 2 segmente switch Ethernet – router tip PE;
- pentru Serviciul 4 vor fi utilizate 2 segmente switch Ethernet – router tip PE și 2 segmente router tip PE – router tip P;
- pentru Serviciul 5 vor fi utilizate 2 segmente switch Ethernet – router tip PE, 2 segmente router tip PE – router tip P și 2 segmente router tip P – router tip P.

Figura 1. Reprezentarea grafică a serviciilor 1-5 „backhaul” pe suport Ethernet



Exemple privind modalitatea de compunere a tarifelor:

a) pentru achiziționarea serviciului 3 cu o capacitate de 1 Gbps, tariful lunar va fi compus astfel:

189 euro/lună (pentru o legătură cu capacitatea de 1 Gbps aferentă rețelei de acces) + 1024 Mbps x 2 segmente „switch Ethernet – router tip PE” x 1,8714 euro/Mbps/segment/lună = 4.021 euro/lună;

b) pentru achiziționarea serviciului 4 cu o capacitate de 10 Gbps, tariful lunar va fi compus astfel:

468 euro/lună (pentru o legătură cu capacitatea de 10 Gbps aferentă rețelei de acces) + 10240 Mbps x (2 segmente „switch Ethernet – router tip PE” x 1,8714 euro/Mbps/segment/lună + 2 segmente „router tip PE – router tip P” x 2,2645 euro/Mbps/segment/lună) = 85.171 euro/lună;

c) pentru achiziționarea serviciului 5 cu o capacitate de 1 Gbps pe segmentul aferent rețelei de acces și 10 Gbps pentru segmentul aferent rețelei de transport, tariful lunar va fi compus astfel:

189 euro/lună (pentru o legătură cu capacitatea de 1 Gbps aferentă rețelei de acces) + 10240 Mbps x (2 segmente switch Ethernet – router tip PE * 1,8714 euro/Mbps/segment/lună + 2 segmente router tip PE – router tip P * 2,2645 euro/Mbps/segment/lună + 2 segmente router tip P – router tip P * 0,4053 euro/Mbps/segment/lună) = 93.193 euro.

În cazul în care punctul de interconectare se află în sediul Beneficiarului, acesta va plăti o sumă suplimentară de 257 euro/lună pentru o capacitate de 1Gbps, respectiv 536 euro/lună pentru o capacitate de 10 Gbps.