

**Informații privind serviciile de interconectare
în vederea terminării apelurilor la puncte fixe
în rețeaua publică de telefonie
operată de GTS Telecom**

- ianuarie 2018 -

Tarifele serviciilor de interconectare cu rețeaua publică de telefonie fixă operată de GTS Telecom

I. Tarif pentru furnizarea serviciului de interconectare în vederea terminării apelurilor la puncte fixe în rețeaua GTS Telecom:

- 0,14 eurocenți/minut, fără TVA

II. Tarife pentru servicii și facilități asociate serviciului de interconectare

II.1 Tarife pentru serviciile auxiliare de interconectare

Note:

1. În cazul legăturilor de interconectare configurate bidirecțional, pentru furnizarea serviciilor nr. 1 – 6, 9, 11 – 13, niciuna dintre părți nu va datora contravaloarea acestor servicii.
2. În cazul în care unul sau mai multe din serviciile nr. 1 – 6, 9, 11 – 13 sunt prestate doar de către Operator (de exemplu, în cazul legăturilor de interconectare configurate unidirecțional), Operatorul va solicita Beneficiarului contravaloarea acestor servicii.
3. În cazul în care legăturile de interconectare furnizate de Operator sunt configurate bidirecțional, tarifele serviciilor nr. 7, 8, 14 – 19 se vor calcula ponderat*, în funcție de volumele de trafic schimbate între Operator și Beneficiar. Dacă volumul total al traficului schimbat între Operator și Beneficiar este zero, atunci tarifele serviciilor nr. 7, 8, 14 – 19 se vor datora corespunzător și în întregime de către Beneficiar.
4. În cazul în care legăturile de interconectare sunt configurate unidirecțional, dinspre Beneficiar către Operator, tarifele serviciilor nr. 7, 8, 14 – 19 se vor datora corespunzător și în întregime de către Beneficiar.
5. Costurile nerecurente aferente amenajării traseelor de cabluri în vederea furnizării serviciului de interconectare în spațiul Operatorului, în camera de tragere, vor fi recuperate din tarifele serviciilor nr. 15, respectiv nr. 18.

Nr. crt.	Denumire serviciu	Tarif maxim	Observații
1.	Configurare partener în punct de acces (PoA)	578 euro/PoA	Tariful include instalarea primului port în comutator și conectarea primei legături de interconectare, indiferent de capacitatea portului sau a legăturii.
2.	Reconfigurare partener în punct de acces (PoA)	565 euro/PoA	Tariful include reconfigurarea unui port în comutator și reconfigurarea unei legături de interconectare, indiferent de capacitatea portului sau a legăturii.
3.	Desființare partener din punct de acces (PoA)	175 euro/PoA	Tariful include dezinstalarea tuturor porturilor în comutator și a tuturor legăturilor de interconectare existente în PoA.
4.	Instalare port în comutator	285 euro/port	Tarife aplicabile începând cu al doilea port în comutator, indiferent de capacitatea portului.
5.	Reconfigurare port în comutator	255 euro/port	
6.	Dezinstalare port din comutator	97 euro/port	Tarif aplicabil în cazul dezinstalării portului, cu menținere partener în PoA. Tarif valabil indiferent de capacitatea portului.
7.	Chirie lunară port de 2 Mbps	39 euro/port de 2 Mbps/lună	-
8.	Chirie lunară port STM1	333 euro/port STM1/lună	-
	Reconfigurare (reorientare) a legăturilor de interconectare fără	411 euro	Tarif aplicabil pentru primul circuit E1 din legăturile de interconectare reorientate.

9.	modificarea segmentului legăturii de interconectare dintre Operator și punctul de interconectare (PoI)	91 euro/E1	Tarif aplicabil pentru fiecare din celelalte circuite E1 rămase din legăturile de interconectare reorientate.
10.	Instalare/dezinstalare echipament de transmisiuni	17,8 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	96 euro/legătură	Tarife aplicabile începând cu a doua legătură de interconectare, indiferent de capacitatea acesteia.
12.	Reconfigurarea legăturii de interconectare	90 euro/legătură	
13.	Desființarea legăturii de interconectare	68 euro/legătură	Tarif aplicabil în cazul desființării unei legături de interconectare, cu menținere partener în PoA. Tarif valabil indiferent de capacitatea legăturii de interconectare.
14.	Chirie lunară legătură de interconectare de 2 Mbps, interconectare la distanță (în spațiul Beneficiarului sau la un punct intermediar)	164 euro/legătură de 2 Mbps/lună	Tarif aplicabil pentru legături de interconectare de 2 Mbps de maxim 50 de km.
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 Operatorului (colocare)	0,8 euro/legătură de 2 Mbps/lună	-
17.	Chirie lunară legătură de interconectare de STM1, interconectare la distanță (în spațiul Beneficiarului sau la un punct intermediar)	6048 euro/legătură STM1/lună	Tarif aplicabil pentru legături de interconectare de STM1 de maxim 50 de km.
18.	Chirie lunară legătură de interconectare STM1, în spațiul Operatorului, interconectare în camera de tragere/ interconectare în clădirea operatorului, inclusiv cu joncționarea cablurilor pentru instalarea legăturii în camera de tragere	209 euro/legătură STM1/lună	-
19.	Chirie lunară legătură de interconectare STM1, interconectare în clădirea Operatorului (colocare)	1 euro/legătură STM1/lună	-
			Tarif fix, indiferent de dimensiunea comenzii de rezervare capacitate. Suma plătită de Beneficiar pentru rezervarea

20.	Rezervare capacitate comandată în avans	200 euro/comandă	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.
21.	Comandă neprognostată, de creștere a capacității	407 euro/comandă	Tarife suplimentare fixe, indiferent de dimensiunea comenzii și a numărului de fluxuri, atunci când este solicitată modificarea față de prognoză. Tarifele se aplică atunci când între operatori există înțelegeri prealabile de prognozare a capacităților de interconectare, cu excepția celor care realizează
22.	Comandă neprognostată, de reducere a capacității	197 euro/comandă	interconectarea inițială. Tarifele includ și implementarea comenzii neprognostate.
23.	Reconectarea serviciului suspendat anterior	186 euro/serviciu suspendat	Se aplică atunci când se repune în funcțiune un serviciu suspendat, conform prevederilor contractuale dintre părți.

* Tarifele se vor aplica ponderat, în funcție de volumele de trafic schimbate între părți, conform formulei:

$$Sp + St * To / Ttotal$$

unde:

Sp = suma ponderată de plată lunară facturată de către GTS Telecom pentru serviciile asociate interconectării

St = suma totală conform tarifelor lunare pentru serviciile asociate interconectării

To = traficul generat în rețeaua Beneficiarului și terminat în rețeaua GTS Telecom

Ttotal = total trafic schimbat între Părți (suma dintre traficul terminat de Beneficiar în rețeaua GTS Telecom și traficul terminat de GTS Telecom în rețeaua Beneficiarului)

To / Total = ponderea traficului terminat de Beneficiar în rețeaua GTS Telecom în traficul de abonat total schimbat între părți

II.2 Tarife pentru servicii de colocare în centrul propriu (rack existent) în vederea interconectării pentru terminarea apelurilor la puncte fixe în rețeaua GTS Telecom

- pregătire spațiu colocare: 50 euro
- chirie spațiu colocare: 75 euro/unitate U de rack/lună
- conectare legătură între echipamentele a doi Beneficiari prezenți în spațiul GTS Telecom: 300 euro
- chirie legătură între echipamentele a doi Beneficiari prezenți în spațiul GTS Telecom: 30 euro/lună
- accesul însoțit al reprezentanților Beneficiarului în spațiul de colocare: 50 euro/oră
- suport imediat de la distanță (Serviciul "Remote Hands"): 50 euro/oră

Notă: tarifele nu includ TVA.

Locațiile unde se poate realiza interconectarea cu rețeaua GTS Telecom

- a) **Centrul neutru de colocare NxData** - București, Sector 2, Bdv. Dimitrie Pompeiu nr. 8, Clădirea Feper, etaj 3;
- b) **Clădirea GTS Telecom (comutator GTBU)** - București, Sector 5, Calea Rahovei nr. 266-268, Corp 3, Parter;
- c) **Camera de tragere**, aflată la mai puțin de 150 de metri de clădirea GTS Telecom din București, Sector 5, Calea Rahovei nr. 266-268, Corp 3
 - Accesul la camera de tragere se face prin canalizația ori racordurile proprii ale Beneficiarilor;
 - Detaliile privind condițiile de acces în camera de tragere se obțin de la administratorul acesteia - S.C. Electromagnetica S.A., cu sediul în Calea Rahovei 266-268, Sector 5, București, Cod postal 050912, în baza prevederilor Legii nr. 159/2016 privind regimul infrastructurii fizice a rețelelor de comunicații electronice, precum și pentru stabilirea unor măsuri pentru reducerea costului instalării rețelelor de comunicații electronice.

Serviciul de colocare oferit de GTS Telecom

GTS Telecom oferă serviciul de colocare Beneficiarilor autorizați conform prevederilor legale, în spațiul său din București, Sector 5, Calea Rahovei nr. 266-268, Corp 3, Parter.

Serviciul de colocare presupune amplasarea de către Beneficiar a echipamentelor sale în una sau mai multe unități de rack (U), într-un rack standardizat aflat în spațiul GTS Telecom, în vederea interconectării între rețeaua Beneficiarului și rețeaua GTS Telecom, pentru terminarea apelurilor.

Condiții de acces

- Spațiul de colocare va fi utilizat de Beneficiar numai pentru instalarea și întreținerea echipamentelor necesare interconectării.
- Echipamentele pe care Beneficiarul le va instala trebuie să respecte standardele și specificațiile corespunzătoare și să fie compatibile din punct de vedere al emisiilor electromagnetice cu echipamentele deja instalate, aparținând GTS Telecom și clienților săi.
- În spațiul GTS Telecom este strict interzisă amplasarea oricăror echipamente ori realizarea oricăror acțiuni care ar pune în pericol securitatea rețelei GTS Telecom ori care ar putea afecta funcționarea în bune condiții a echipamentelor GTS Telecom și ale clienților săi.
- Conectarea între echipamentele Beneficiarului și echipamentele unui alt operator telecom aflat în spațiul GTS Telecom se va face doar de către reprezentanții GTS Telecom, pe cheltuiala operatorului solicitant.
- Accesul reprezentanților Beneficiarului în spațiul în care acesta are collocate echipamentele sale, se face numai însoțit de reprezentanți ai GTS Telecom.
- Pot avea acces în spațiul GTS Telecom doar reprezentanții Beneficiarului ale căror date de identificare au fost trimise în prealabil către GTS Telecom și doar pentru a realiza acțiunile care au legătură cu echipamentele sale necesare realizării interconectării pentru terminarea apelurilor.
- Beneficiarul va informa de îndată GTS Telecom asupra apariției oricărui incident constat în spațiul de colocare.
- În cazul în care GTS Telecom constată deteriorarea sau distrugerea echipamentelor, facilităților, a spațiului ori a oricărei altă parte din locație, cauzată de sau din pricina Beneficiarului, acesta din urmă va suporta integral toate cheltuielile de readucere a respectivului echipament/obiect/spațiu afectat la condiția inițială și toate prejudiciile colaterale constatate.
- La solicitarea motivată a GTS Telecom, Beneficiarul va muta echipamentele sale în alt spațiu indicat de GTS Telecom.

Facilități

- Accesul reprezentanților Beneficiarului este asigurat 24/7/365.
- GTS Telecom asigură securitatea fizică a spațiului, prin:
 - Respectarea conform normativelor a procedurilor de acces în vigoare
 - Sisteme electronice de control al accesului utilizând cartele de proximitate
 - Televiziune cu circuit închis cu arie completă de acoperire a întregului perimetru aferent spațiului

- Verificarea echipamentelor și a altor obiecte transportate în și din spațiul respectiv
 - Sisteme de detectare a mișcării în zone nepopulate și alarmare
 - Personal de pază și protecție 24/7/365, ce monitorizează și înregistrează accesul vizitatorilor sau sistem de alarmare și intervenție
- Sistem avansat de detecție și stingere a incendiilor cu gaz inert (Inergen)
 - Senzori de temperatură, fum și umiditate monitorizați permanent.
 - Kit antiseismic pentru asigurarea rack-urilor împotriva cutremurelor, dezvoltat în parteneriat cu Hilti.
 - Sistem redundan(N+1) de UPS-uri și generatoare diesel pentru securizarea continuității electroalimentării.
 - Sistem redundan(N+1) de răcire pentru asigurarea unei temperaturi de maxim 27 de grade (top of the rack), în conformitate cu standardele ASHRAE. Fiecare sala de colocare dispune de un sistem de ColdAisleContainment pentru securizare temperaturii în culoarul rece.
 - GTS Telecom oferă suport și serviciul "Remote Hands" 24/7/365 realizat de către o echipă dedicată de ingineri.