	Compania Națională de Căi Ferate "CFR" SA	Documentul de Referință al Rețelei CFR	01 octombrie 2018 Varianta 8.0
Țara: România		Anexa 23 e	Pagina: 1

Tarifele pentru serviciile auxiliare de telecomunicații

Tarifele (art. 6.4.3. din DRR) sunt stabilite de către SC „Telecomunicații” S.A.

Acestea reprezintă valoarea la care serviciile furnizate de telecomunicații sunt tranzacționate între furnizor și beneficiar.


Metoda stabilită pentru calculul tarifelor este elaborarea devizului de cheltuieli, ca documentație economică prin care se stabilește valoarea totală estimativă a cheltuielilor asimilate.

La elaborarea devizului pentru fiecare serviciu s-au luat în considerație cheltuielile generate de realizarea prestațiilor funcție de serviciul oferit.

Valoarea devizului se determină ca sumă a următoarelor capitle de cheltuieli:

- Cheltuieli directe pe categorii de cheltuieli format din:
 - uc* (unități de cheltuială) aferentă fiecărei categorii de cheltuieli în parte;
 - manopera;
- Total cheltuieli directe;
- Cheltuieli indirecte;
- Total Cheltuieli;
- Profit.

* În funcție de tipul și categoriile de cheltuieli generate pentru furnizarea serviciului, s-a procedat la obținerea prețului pentru o unitate de cheltuieli/unitate de cost (uc) aferentă fiecărei categorii de cheltuieli în parte. S-a împărțit un anumit tip de cheltuială (exemplu: piese de schimb pentru rețeaua analogică) la numărul de servicii ce beneficiază de acea cheltuială obținându-se practic valoarea unității de cost pentru acest tip de cheltuială, care a fost aplicată tuturor serviciilor pentru care aceasta se realizează.

 Compania Națională de Căi Ferate "CFR" SA	Documentul de Referință al Rețelei CFR	01 octombrie 2018 Varianta 8.0
	Tara: România	Anexa 23 e

Având în vedere cele precizate vă transmitem tarifele practicate de către Societatea Telecomunicații CFR.

Nr. crt.	Servicii de telecomunicații	U.M.	Preț unitar (lei fără TVA)
A. SERVICII TELECOMUNICAȚII FERROVIARE PENTRU SIGURANȚA CIRCULAȚIEI, MANEVRĂ, EXPLOATARE, TRANSPORT SINCRON, TRANSPORT DATE ȘI ACCES INTERNET			
1	Acces la rețeaua de comunicații feroviare prin linie telefonică	buc.	34.10
2	Pachet facilități EASY	buc.	6.80
3	Pachet facilități PREMIUM	buc.	8.60
4	Pachet facilități ADVANCED	buc.	11.30
5	Camp on Control	buc.	1.40
6	Set supervision	buc.	1.40
7	Trunk supervision	buc.	6.70
8	Boss-Secretary	buc.	8.20
9	Acces la rețeaua de comunicații feroviare prin trunchi analogic	buc.	166.00
10	Acces BRA la rețeaua de comunicații feroviare	buc.	32.00
11	Acces la rețeaua de comunicații feroviare prin trunchi digital E1	buc.	196.00
12	Punct acces la comunicație Party-Line (omnibus)	buc.	58.50
13	Punct acces la comunicație cu apel selectiv de exploatare	buc.	142.50
14	Punct acces la comunicație cu apel selectiv de siguranța circulației	buc.	198.00
15	Punct acces la comunicație BC de exploatare	buc.	20.40
16	Punct acces la comunicație BC de siguranța circulației	buc.	75.80



Nr. crt.	Servicii de telecomunicații	U.M.	Preț unitar (lei fără TVA)
17	Punct acces la comunicație BL de exploatare	buc.	38.50
18	Punct acces la comunicație BL de siguranța circulației	buc.	102.50
19	Aparat telefonic cu disc	buc.	0.80
20	Aparat telefonic analogic cu tastatură	buc.	1.20
21	Aparat telefonic digital	buc.	2.80
22	Aparat telefax	buc.	36.10
23	Circuit pentru siguranța circulației (km)	km	15.50
24	Punct Terminal al circuitului pentru siguranța circulației	buc.	18.20
25	Circuit TC (km)	km	10.80
26	Punct Terminal al circuitului TC	buc.	12.20
27	Punct Acces Telex internațional	buc.	159.00
28	Circuit transport 64 Kbps (pe distanța 0 - 30 km)	buc.	104.00
29	Circuit transport 64 kbps (pe distanța > 30 km)	buc.	208.00
30	Circuit transport E1 (pe distanța 0 - 30 km)	buc.	212.00
31	Circuit transport E1 (pe distanța > 30 km)	buc.	279.00
32	Circuit transport E3	buc.	2,925.00
33	Circuit transport STM 1	buc.	4,900.00
34	Circuit Ethernet cu capacitate 100 Mbps (pe distanța 0 - 30 km)	buc.	450.00
35	Circuit Ethernet cu capacitate 100 Mbps (pe distanța > 30 km)	buc.	990.00



Nr. crt.	Servicii de telecomunicații	U.M.	Preț unitar (lei fără TVA)
36	Circuit Ethernet cu capacitate 1 Gbps (pe distanța 0 - 30 km)	buc.	1,215.00
37	Circuit Ethernet cu capacitate 1 Gbps (pe distanța > 30 km)	buc.	1,823.00
38	Internet HotSpot- "WI-FI" (2 x 20 Mbps)	buc.	450.00
39	Punct Acces la Teleconferința feroviară	buc.	43.60
40	Minut teleconferință feroviară	buc.	0.14
41	Linie sonorizare pentru avizare calatori (50 W)	buc.	83.50
42	Linie sonorizare pentru manevra trenurilor (50 W)	buc.	112.20
43	Ceas electric	buc.	9.00
44	Ceas electronic	buc.	6.10
45	Linie de teleafișaj	buc.	52.90
46	Punct Acces Linie TV cu circuit închis	buc.	127.10
47	Post interfon	buc.	30.90
48	Linie coloană de convorbire în CTFM	buc.	117.30
49	Busolă de control	buc.	27.80
B. SERVICII STAȚII RT PROPRIETATE "Telecomunicații CFR" SA			
50	Radiotelefon fix	buc.	52.00
51	Radiotelefon mobil	buc.	52.00
52	Radiotelefon portabil	buc.	42.00
C. SERVICII DE ÎNTREȚINERE STAȚII RT PROPRIETATE BENEFICIAR			
53	Întreținere radiotelefon fix cu gestionarea spectrului de frecvențe	buc.	45.00
54	Întreținere radiotelefon mobil cu gestionarea spectrului de frecvențe	buc.	45.00
55	Întreținere radiotelefon portabil cu gestionarea spectrului de frecvențe	buc.	43.00