



DOCUMENTUL DE REFERINȚĂ AL REȚELEI CFR - 2022

**ANEXA 12**      **Principalele caracteristici ale rețelei CFR**  
**(Tabel concentrator)**

Valabilitate: 12.12.2021 – 10.12.2022

Versiune: 11.0.3

Actualizare: 09.09.2021



COMPANIA NAȚIONALĂ DE CAI FERATE CFR SA

## **Principalele caracteristici ale rețelei CFR**

| <b>Nr. Crt.</b> | <b>Elementul</b>                                       | <b>Caracteristica</b> |
|-----------------|--|-----------------------|
| 1.              | Lungime rețea nedesfășurată (EE)                       | 10.628 km             |
| 2.              | Lungime rețea desfășurată                              | 19.837 km             |
| 3.              | Linie dublă – lungime nedesfășurată (EE)               | 2.917 km              |
| 4.              | Linie simplă – lungime nedesfășurată (EE)              | 7.711 km              |
| 5.              | Linie electrificată – lungime nedesfășurată (EE)       | 4.030 km              |
| 6.              | Linie neelectrificată – lungime nedesfășurată (EE)     | 6.598 km              |
| 7.              | Lungime rețea nedesfășurată interoperabilă (EE)        | 6.804 km              |
| 8.              | Lungime rețea nedesfășurată neinteroperabilă (EE)      | 3.824 km              |
| 9.              | Ecartament european (EE)                               | 1.435 mm              |
| 10.             | Ecartament larg  | 1.520 mm              |
| 11.             | Lungime nedesfășurată ecartament larg                  | 134 km                |
| 12.             | Număr tuneluri   | 171                   |
| 13.             | Lungime tuneluri                                       | 62 km                 |
| 14.             | Număr poduri și podețe                                 | 17.694                |
| 15.             | Număr stații (puncte secționare) pe rețea              | 905                   |
| 16.             | Instalații CE  | 41                    |
| 17.             | Instalații CED cu post de comandă computerizat         | 15                    |
| 18.             | Instalații CED   | 575                   |
| 19.             | Instalații CEM   | 60                    |
| 20.             | Instalații MACT  | 18                    |
| 21.             | Instalații de asigurare                                | 316                   |
| 22.             | Instalații BLA   | 940                   |
| 23.             | Instalații de semnalizare automata la treceri la nivel | 1.100                 |