

RTC 15-2025 Instalații de telecomunicații în clădiri.**Proiectare, instalare și verificare****Cuprins****1 INTRODUCERE**

- 1.1 SCOP
- 1.2 DOMENIUL DE APLICARE
- 1.3 GRAD DE OBLIGATIVITATE
- 1.4 DEFINIȚII
- 1.5 ACRONIME ȘI ABREVIERI

2 CADRUL DE REGLEMENTARE

- 2.1 CADRU LEGISLATIV
- 2.2 STANDARDE DE REFERINȚĂ
- 2.3 REGULAMENTUL PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCȚII
- 2.4 INSTALAȚIA GENERICĂ DE TELECOMUNICAȚII ÎN CLĂDIRE
- 2.5 GRANIȚELE ITcC 28

3 MATERIALE ȘI ECHIPAMENTE

- 3.1 PERFORMANȚA DE COMPORTARE LA FOC A PRODUSELOR ENTRU CONSTRUCȚII
- 3.2 CABLARE
- 3.3 REȚEA DE CONDUCTE/TUBULATURĂ
- 3.4 ANTENE S/MATV

4 PROIECTAREA ITcC

- 4.1 REGULI GENERALE DE PROIECTARE
- 4.2 PROIECT PENTRU CLĂDIRE NOUĂ
- 4.3 PROIECT PENTRU CLĂDIRE EXISTENTĂ
- 4.4 PROIECT SIMPLIFICAT

5 REALIZAREA ITcC

- 5.1 INSTALARE TUBULATURĂ/REȚEA DE CONDUCTE
- 5.2 INSTALARE CABLARE ȘI REPARTITIOARE
- 5.3 FURNIZAREA SERVICIILOR
- 5.4 INSTALAȚIA TEMPORARĂ
- 5.5 RECEPȚIA LUCRĂRILOR

6 ÎNCERCAREA ITcC

6.1 REȚEA DE CABLURI CU PERECHI DE CUPRU

6.2 REȚEA DE CABLURI COAXIALE

6.3 REȚEA DE CABLURI CU FIBRĂ OPTICĂ

7 SISTEMUL DE LEGARE LA PĂMÂNT AL IT_cC

7.1 DIMENSIONARE SISTEM DE LEGARE LA PĂMÂNT

7.2 INSTALAȚIA DE ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ ȘI DE LEGARE LA PĂMÂNT

8 CONDIȚII DE MEDIU (MICE)

8.1 CERINȚE MECANICE (M)

8.2 PENETRABILITATE (I)

8.3 CERINȚE CLIMATICE ȘI CHIMICE (C)

8.4 CERINȚE ELECTROMAGNETICE (E)

8.5 CLASE DE MEDIU