

Executant	Exemplu Instalații SRL · CUI 00000000 · Reg. com. J00/0000/2026
Sediu	str. Exemplului nr. 1, Localitate, jud. Exemplu
Contact	07xx xxx xxx · contact@exemplu.ro
Atestare	Atestat ANRE B nr. 000000

EXEMPLU — document demonstrativ cu date fictive, fără valoare

Raport de verificare a instalației de protecție împotriva trăsnetului (IPT)

documentația verificării (I7-2011, art. 8.5.2.5)

Nr. **EX-0000-0001** din **15.01.2026**

Beneficiarul	Popescu Ion
Adresa construcției	str. Exemplu nr. 1, Comuna Model
Tipul verificării	periodică
Nivelul (clasa) de protecție al IPT	III
Disponerea prizei de pământ (art. 6.2.3.11)	tip A — electrozi orizontali/verticali în exterior, câte o priză la fiecare coborâre
Data verificării	24.06.2026
Aparatul de măsură (tip, serie, etalonare)	Tester de pământare (exemplu), seria 0002, etalonat 2026-01

Documentația tehnică

Proiectul IPT și raportul verificării complete anterioare (2022) prezentate; corespund instalației existente. Modificări și extinderi: Nu este cazul — structura și IPT nu au fost modificate de la verificarea anterioară.

Verificări vizuale

Dispozitive de captare intacte; două coborâri fixate; îmbinări strânse; piesele de separare asigură continuitatea; fără coroziune vizibilă la nivelul solului.

Starea SPD (descărcătoarele de supratensiune)	intacte, fără semnalizare de defect
Distanțele de separare	menținute

Prizele de pământ

Nr.	Poziția / coborârea	R măsurat (Ω)	R admis (Ω)	Rezultat
1	coborâre nord	4,2	10	corespunde
2	coborâre sud	3,9	10	corespunde

Criteriul de acceptare: priză numai pentru IPT — $R \leq 10 \Omega$ (art. 6.2.3.10).

Continuitate și echipotențializare

Continuitate confirmată pe ambele coborâri, de la captare la piesele de separare; bara de echipotențializare legată la priză.

Concluzie

IPT CORESPUNDE — pe baza verificărilor vizuale (art. 8.5.2.3), a continuității și a rezistenței de dispersie față de criteriul de mai sus (art. 8.5.2.4).

Nu s-au constatat defecțiuni.

Următoarea inspecție: nivel III-IV: vizuală peste 2 ani, completă peste 4 ani.

Temei legal: Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor, 8.5.1.1 — Verificarea unui IPT se va face;; Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor, 8.5.1.2 — Ori de câte ori se fac modificări sau reparații la structura protejată sau în urma oricărei descărcări de trăsnet pe IPT trebuie făcută o inspecție.; Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor, 8.5.2.2 — Verificarea documentației tehnice; Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor, 8.5.2.3 — Verificări vizuale; Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor, 8.5.2.4 — Încercări ale instalației de protecție împotriva trăsnetului (IPT); Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor, 8.5.2.5 — Documentația verificării; Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor, 6.2.3.10 — Generalități; Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor, 6.2.3.11 — Dispunerea prizelor de pământ în condiții obișnuite; Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor, 5.5.7.11 — Rezistența prizei de pământ poate fi:.

Verificarea a fost efectuată de

Ion Exemplu

electrician autorizat

Legitimăție: gradul IIB · autorizația nr. 000000

.....

Semnătura și ștampila

Document generat cu ElectroPrep (platformă independentă, neafiliată ANRE). Conținutul a fost completat, verificat și asumat de semnatar; platforma nu certifică lucrarea.