



INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCȚII



# AUTORIZAȚIE

T.S.

Nr. 4534  
Data: 08/09/2025

Se autorizează Laboratorul: "LABORATOR DE ANALIZE ȘI ÎNCERCĂRI ÎN ACTIVITATEA DE CONSTRUCȚII" situat în Municipiul București, Sectorul 1, B-dul Oaspeților, Nr. 22A aparținând EL-MONT SRL

înmatriculată sub Nr J1994017616402, C.I.F RO 6242780

având sediul social în Municipiul București, Sectorul 1, B-dul Oaspeților, Nr. 22A

pentru efectuarea de încercări și verificări de laborator, în profilurile și pentru încercările din anexă.

Standard de referință SR EN ISO/IEC 17025

Termen de valabilitate până în data de: 08/09/2029

INSPECTOR GENERAL



## ÎNCERCĂRI AUTORIZATE

### IA - Instalații de automatizare

1. Instalații de comandă și control. Încercarea cu tensiunea mărită a izolației circuitelor secundare
2. Instalații de comandă și control. Măsurarea rezistenței de izolație a tuturor aparatelor și a circuitelor secundare
3. Instalații de comandă și control. Verificarea cu tensiune și curent a circuitelor de curent și tensiune (măsură, protecție, automatizarea și măsurarea sarcinilor secundare)

### IAE - Instalații și aparatele electrice

1. Aparat de comutație de înaltă tensiune. Întrerupătoare cu ulei, aer comprimat și SF 6. Încercarea izolației căilor de curent secundare și/sau auxiliare cu tensiune alternativă sau continuă
2. Aparat de comutație de înaltă tensiune. Întrerupătoare cu ulei, aer comprimat și SF 6. Încercarea izolației căilor de curent primare la tensiune de frecvență industrială în pozițiile închis și deschis ale întrerupătoarelor
3. Aparat de comutație de înaltă tensiune. Întrerupătoare cu ulei, aer comprimat și SF 6. Măsurarea rezistenței de izolație a circuitelor secundare și/sau auxiliare de joasă tensiune
4. Aparat de comutație de înaltă tensiune. Întrerupătoare cu ulei, aer comprimat și SF 6. Măsurarea rezistenței de izolație a pieselor sau subansamblelor mobile și fixe, confecționate din materiale izolante organice sau combinate făcând parte din circuitul primar (principal) de înaltă tensiune
5. Aparat de comutație de înaltă tensiune. Întrerupătoare cu ulei, aer comprimat și SF 6. Măsurarea rezistenței ohmice a căii de curent primare pe porțiuni de contact în curent continuu
6. Aparat de comutație de înaltă tensiune. Separatoare și separatoare de sarcină. Măsurarea rezistenței de contact a cuțitelor principale și clp
7. Aparat de comutație de înaltă tensiune. Separatoare și separatoare de sarcină. Încercarea izolației căii de curent primare în tensiunea de frecvență industrială în pozițiile închis și deschis ale separatorului
8. Aparat de comutație de înaltă tensiune. Separatoare și separatoare de sarcină. Măsurarea rezistenței de izolație a pieselor din materiale izolante organice și combinate
9. Bare colectoare de medie tensiune. Încercarea izolației cu tensiune de frecvență industrială timp de un minut
10. Bare colectoare de medie tensiune. Măsurarea rezistenței de izolație
11. Bare colectoare de medie tensiune. Măsurarea rezistențelor ohmice de contact la îmbinarea barelor colectoare și a derivațiilor de la barele colectoare
12. Baterii de acumulare. Încercarea izolației barelor de curent continuu, cu tensiune mărită (exclusiv derivațiile spre consumator)
13. Baterii de acumulare. Măsurarea rezistenței de izolație a bateriei de acumulare formate (cu electroliți) precum și a barelor de curent continuu din camera acumulatorilor
14. Baterii de acumulare. Măsurarea tensiunii la bornele elementelor
15. Baterii de acumulare. Verificarea capacității bateriei
16. Cabluri de energie, de comandă-control, de telemecanică (pilot) și de telecomunicație. Cabluri de energie de medie tensiune 3,5/6 ÷ 20/35 kV. Verificare continuitate și identificare faze
17. Cabluri de energie, de comandă-control, de telemecanică (pilot) și de telecomunicație. Cabluri de energie de medie tensiune 3,5/6 ÷ 20/35 kV. Verificare manta (înveliș de protecție) din PVC sau PE
18. Cabluri de energie, de comandă-control, de telemecanică (pilot) și de telecomunicație. Cabluri de energie de medie tensiune 3,5/6 ÷ 20/35 kV. Verificarea coeficientului de absorbție și a indicelui de polarizare
19. Cabluri de energie, de comandă-control, de telemecanică (pilot) și de telecomunicație. Cabluri de energie de medie tensiune 3,5/6 ÷ 20/35 kV. Verificarea izolației cu tensiune înaltă continuă
20. Cabluri de energie, de comandă-control, de telemecanică (pilot) și de telecomunicație. Cabluri de energie de medie tensiune 3,5/6 ÷ 20/35 kV. Verificarea rezistenței de izolație
21. Cabluri de energie, de comandă-control, de telemecanică (pilot) și de telecomunicație. Cabluri de energie de medie tensiune 3,5/6 ÷ 20/35 kV. Verificarea rezistențelor ohmice ale conductoarelor și ale ecranelor
22. Cabluri de energie, de comandă-control, de telemecanică (pilot) și de telecomunicație. Cabluri de energie de joasă tensiune

Inspector general



