

PROGRAM DE VERIFICARE A CALITĂȚII EXECUȚIEI LUCRĂRILOR DE INSTALAȚII PE FAZE DETERMINANTE
SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE CURENȚI TARI

Conform Legii 10/1995 (cu modificările ulterioare republicate) privind calitatea în construcții, fazele determinante stabilite de proiectant pentru execuția lucrărilor de instalații de curenți tari sunt următoarele:

Nr. crt.	Faza de lucrări de urmărit	Metoda de verificare	Participanți	Documente	Precizări
1	Verificarea caracteristicilor tehnice a materialelor și a modului de execuție a prizei de pământ. Buletin de măsură priză de pământ cu: - verificarea continuității instalației de paratrăsnet; - verificarea prizei artificiale de legare la pământ; - verificarea rezistenței prizei de pământ și a continuității acesteia;	Constatări la vedere Măsurători	PI, B, E	P.V.L.A. P.V.F.D.	
2	Verificarea agrementelor tehnice și a buletinelor de calitate a materialelor și echipamentelor puse în operă	Constatări la vedere	PI, B, E	P.V.L.A. P.V.F.D.	
3	Verificarea preliminară a continuității conductoarelor electrice înainte cât și după montaj	Măsurători	B, E	P.V.C.	
4	Verificarea calității tuburilor ce se montează în cofraje	Constatări la vedere	B, E	P.V.L.A. P.V.C.	
5	Verificarea rezistenței de izolație a conductoarelor	Încercări	B, E	P.V.C.	

6	Verificarea conexiunii conductoarelor ,a culorilor de indentificare a acestora, a succesiunii fazelor	Constatări la vedere Măsurători	B, E	P.V.C.	
7	Verificarea instalării barierelor contra focului sau a altor elemente care trebuie să impiedice propagarea focului	Constatări la vedere	B, E	P.V.C.	
8	Verificarea realizării inst. electrice conf. planurilor înainte recepției preliminare, verificarea traseelor circuitelor, distanța față de alte instalații, distanța între punctele de fixare	Constatări la vedere	P, B, E, I	P.V.R.C.	
9	Verificarea condițiilor de montare a cablurilor subterane, a condițiilor de pozare a acestora	Constatări la vedere	P, B, E, I	P.V.L.A.	

LEGENDĂ:

PI - proiectant instalații

PG - proiectant general

E - executant

B - beneficiar (reprezentantul beneficiarului)

P.V.L.A. - proces verbal lucrări ascunse

P.V.F.D. - proces verbal fază determinantă

P.V.R. - proces verbal recepție

P.V.C. - proces verbal constatare

P.V.R.C. - proces verbal recepție calitativă

I - inspector ISC

NOTĂ:

1. Prin fază determinantă se înțelege stadiul fizic la care lucrarea odată ajunsă nu se mai poate continua fără încheierea documentelor înscrise în col. 5 a tabelului.
2. Executantul va convoca participanții la verificarea lucrărilor cu minim 3 zile înainte de termenul propus.
3. La recepția finală a obiectivului, prezentul program împreună cu documentele încheiate se vor anexa la CARTEA CONSTRUCȚIEI.
4. Alte faze de control prevăzute în norme, vor face obiectul programului propriu de verificare a calității al executantului prin responsabilul tehnic al lucrării și al beneficiarului prin dirigințele de șantier. Rezultatele acestui program, se concretizează în P.V. de lucrări ascunse, evidența certificatelor de calitate și toate documentele de șantier prevăzute de legislația în vigoare.
5. Executantul nu este îndreptățit a face înlocuiri de materiale sau aparate fără avizul scris al proiectantului.
6. Executantul va anunța în scris ceilalți factori interesați pentru participare cu minimum 10 zile înainte de data la care urmează a se face verificarea.
7. Atât pentru problemele cuprinse în prezenta listă, cât și pentru toate celelalte lucrări de execuție, analiza permanentă a calității revine beneficiarului.
8. Acest program nu este limitativ, el putând a fi completat cu măsuri suplimentare de control și verificare prevăzute de legislația în vigoare.
9. La recepția obiectului, un exemplar din prezentul program complet se va anexa la cartea construcției.

BENEFICIAR

EXECUTANT

PROIECTANT DE
SPECIALITATE
S.C. PROINSTAL CONCEPT
BUILDING S.R.L.

INSPECTORATUL
DE STAT ÎN CONSTRUCȚII