



**PROGRAM DE VERIFICARE A CALITĂȚII EXECUȚIEI LUCRĂRILOR DE
INSTALATII PE FAZE DETERMINANTE**

SPECIALITATEA : INSTALATII DE CURENTI SLABI

Conf OGR nr. 2/94 și Legii 10/95 (cu modificările ulterioare republicate) privind calitatea în construcții, fazele determinante stabilite de proiectant pentru execuția lucrărilor de instalații de curenti slabi sunt următoarele :

Nr. crt.	Faza de lucrări de urmărit	Metoda de verificare	Participanți	Documente	Precizări
1	Lucrari pregatitoare	Predare amplasament	B,E	P.V.	
2	Verificarea documentelor de certificare a conformitatii cu standardele tehnice și a buletinelor de calitate a materialelor și echipamentelor puse în operă	Constatări la vedere	B,E,PI,I	P.V.L.A. P.V.F.D.	
3	Lucrari de pozare tubulatura si jgheaburi de cabluri: - fixarea jgheabului, verificarea elementelor de imbinare; - pozarea tuburilor (coturi, prindere,) - respectarea distantei de montaj fata de celelalte instalatii conform normativelor in vigoare	Constatări la vedere Masuratori	PI,B,E,I	P.V.L.A. P.V.F.D.	
4	Testele de categorie pentru instalatiile de voce-date	Masuratori	B,E	P.V.C.	
5	Instalarea cablurilor, - Instalarea cablurilor si protejarea lor - Jonctionare in doze si masuratori finale	Constatări la vedere Masuratori	B,E	P.V.L.A. P.V.C.	
6	Verificarea conexiunii conductoarelor, a culorilor de indentificare a acestora , a succesiunii fazelor	Constatări la vedere Masuratori	B,E	P.V.C.	
7	- Instalarea si verificarea echipamentelor de avertizare incendiu - Instalarea si verificarea echipamentelor de supraveghere video - Instalarea si verificarea echipamentelor de detectie efractie - Instalarea si verificarea echipamentelor de control acces - Instalarea si verificarea echipamentelor de Voce-Date	Constatări la vedere	B,E	P.V.C	



8	Verificarea realizării inst. de curenti slabi conf. planurilor înainte recepției preliminar, verificarea traseelor circuitelor, distanta fata de alte instalatii , distanta intre punctele de fixare	Constatări la vedere	P,B,E,I	P.V.R.C	
9	Probe de functionare pentru instalatiile de curenti slabi si masuratori de categorie pentru retelele de voce-date	Constatări la vedere Masuratori	PI, E, B	P.V.C	
10	Receptia lucrarilor		PI,B,E, PG	P.V.R	

LEGENDA :

B – beneficiar (reprezentantul beneficiarului)

PI – proiectant instalatii

PG – proiectant general

E – executant

I – inspector ISC

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

P.V.F.D.-proces verbal faza determinanta

P.V.C.-proces verbal constatare

P.V.R.C-proces verbal receptie calitativa

P.V.R.-proces verbal receptie calitativ

P.V.R.-proces verbal receptie calitativ

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 dirigintele 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 datei 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

INSPECTORATUL DE STAT
ÎN CONSTRUCȚII