

**PROGRAM DE CONTROL AL CALITĂȚII**  
**LUCRĂRILOR PE FAZE DETERMINANTE**  
**INSTALAȚII ELECTRICE**

În conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995 cu completările și modificările ulterioare, a Regulamentului privind controlul de stat al calității în construcții (HG. Nr. 766/1998) și Procedurii privind controlul statului în fazele de execuție determinante pentru rezistență și stabilitatea construcțiilor, se stabilește prezentul program de control.

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea lucrării ce se controlează, se verifică sau se recepționează calitativ, pentru care trebuie întocmite documente scrise</b>	<b>Documente care se încheie:</b>	<b>Participanți:</b>	<b>Nr. și data actului încheiat:</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1	Predare-primire front de lucru	P.V.	B, E	
2	Trasarea instalațiilor electrice	P.V.	B, E	
3	Recepția materialelor	P.V.R.M.	B, E	
4	Calitatea execuției tuturor lucrărilor ce devin ascunse	P.V.L.A.	B, E	
6	Verificare echipamente electrice	B	B, E	
7	Verificare cabluri și conductoare de joasă tensiune (continuitate, rezistența de izolație)	B	B, E	
8	Verificarea continuității instalației de protecție împotriva trăsnetului și a celei de protecție contra tensiunilor accidentale de atingere	B	B, E	
9	Verificarea poziționării paturilor de cabluri, tuburilor de protecție, dozelor, tablourilor electrice, golurilor	P.V.	B, E	
10	Verificarea continuității și dimensiunilor elementelor prizei de pământ	P.V.	B, E	
11	Verificarea corespondenței parametrilor materialelor și echipamentelor aprovizionate cu cele din proiect	P.V.	B, E	
12	Verificarea calitatii materialelor aprovizionate, prin : -examinarea documentelor de certificare a calitatii( declaratii de conformitate) -corespondenta elementelor aprovizionate cu prevederile DE si a normelor de produs	P.V.	B, E	
13	Montaj panouri fotovoltaice	P.V.	B, E	
14	Montare echipamente	P.V.	B, E	
15	Montaj circuite	P.V.	B, E	
16	Testare sistem	P.V.	B, E	
17	Montaj stalpi iluminat perimetral	P.V.	B, E	
18	Pozare cabluri iluminat perimetral	P.V.	B, E	

19	Executie profil sant conform proiect	P.V.	B, E
20	Măsurarea rezistenței de dispersie a prizei de pământ	P.V.	I, B, E, P
21	Verificari in fazele determinante ale executiei lucrarilor	P.V.	I, B, E, P
22	Măsurarea continuității legăturilor la priza de pământ	P.V.	B, E
23	Punerea în funcțiune a instalațiilor în vederea recepției (P.I.F.)	P.V.	B, E
24	Recepția la terminarea lucrărilor	P.V.	B, E, P

**LEGENDĂ:**

B – Beneficiar  
P – Proiectant  
E – Execuție  
I – Inspector

C – Certificat  
B – Buletin de încercări  
P.V. – Proces verbal  
P.V.L.A. – Proces verbal lucrări ascunse  
P.V.R.M. – Proces verbal recepție materiale  
P.I.F. – Punere în funcțiune

**NOTE:**

- Conform prevederilor Legii 10/1995 cu completările și modificările ulterioare (inclusiv Legea 163/2016, secțiunea III art. 23(i)), executantul are obligația convocării în scris a participanților, care sunt prevăzuți să participe la verificări cu minimum 5 zile înainte de finalizarea fiecărei faze.
- La recepția finala a obiectivului, prezentul program împreună cu documentele încheiate se vor anexa la CARTEA CONSTRUCȚIEI.
- 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.
- Executantul nu este îndreptățit a face înlocuiri de materiale sau aparate fără avizul scris al proiectantului.
- Atât pentru problemele cuprinse în prezenta listă, cat și pentru toate celelalte lucrări de execuție, analiza permanentă a calității revine beneficiarului.
- Acest program nu este limitativ, el putând a fi completat cu măsuri suplimentare de control și verificare prevăzute de legislația în vigoare.
- La recepția obiectului, un exemplar din prezentul program complet se va anexa la cartea construcției.

BENEFICIAR,

INSPECTOR DE  
SPECIALITATE,

EXECUTANT,

PROIECTANT

