

PROGRAM DE VERIFICARE A CALITĂȚII EXECUȚIEI LUCRĂRILOR DE INSTALAȚII PE FAZE DETERMINANTE
SPECIALITATEA: INSTALAȚII DE ÎNCĂLZIRE ȘI CLIMATIZARE

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

Nr. crt.	Faza de lucrări de urmărit	Metoda de verificare	Participanți	Documente	Precizări
1	Recepția echipamentelor și a materialelor din care se va executa instalația; verificarea certificatelor de calitate, de garanție, verificări vizuale pentru constatarea eventualelor degradări, caracteristicile aparatelor și concordanța acestora cu proiectul	Confruntarea datelor din proiect cu cele din buletinele de expediție	B, E	P.V.R.C.	
2	Înainte de începerea montajului se verifică traseul și poziționarea lui comparativ cu celelalte instalații din zona respectivă	Vizual și prin măsurători metrice	B, E	P.V.C.	
3	Pe parcursul execuției, înainte de montarea pe poziție a tronsoanelor de conducte, armături, verificarea îmbinărilor, sudurilor etc.	Vizual și prin măsurători	B, E	P.V.C.	
4	După execuție, se va efectua verificarea respectării traseului, cotelor de amplasare, prinderilor, reazemelor, pantele conductelor, pozițiile și caracteristicile elementelor de automatizare, protecția anticorozivă și termoizolațiile instalațiilor, calitatea sudurilor	Vizual și prin măsurători metrice	B, E	P.V.C.	
5	Proba de eficacitate a instalațiilor	Vizual și prin măsurători	B, E, PG	P.V.C. P.V.R.	
6	Proba de funcționare	Vizual și prin măsurători	B, E, PG	P.V.C. P.V.R.	

7	Pornirea în sarcină redusă, normală, funcționarea de probă, realizarea funcționării instalației; verificarea eficacității globale, a măsurilor pentru asigurarea durabilității și de pază contra incendiilor	Vizual și prin măsurători	B, E, PG, I, PI	P.V.C. P.V.R. P.V.F.D.	
---	--	---------------------------	-----------------	------------------------------	--

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 TEHNICĂ A 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 înaintea 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
S.C. PROINSTAL CONCEPT
BUILDING S.R.L.

INSPECTORATUL
DE STAT ÎN CONSTRUCȚII