

PROIECTANT GENERAL
SC INTEC SRL

PROIECTANT SPECIALITATE
SC TERENIA PROJECT SRL

NR. PROIECT :
IN-2023-013

OBIECTIV

REABILITARE MODERATĂ A CĂMINULUI CULTURAL REDIU PENTRU A ÎMBUNĂTĂȚI SERVICIILE PUBLICE
PRESTATE LA NIVELUL U.A.T. REDIU

FAZA

P.Th.+D.E MEMORIU TEHNIC



Avizat I.J.C.

Inspector Sef.....

PROGRAM DE VERIFICARE A CALITĂȚII EXECUȚIEI LUCRĂRILOR DE INSTALATII PE FAZE DETERMINANTE
SPECIALITATEA: INSTALATII TERMICE

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 arhitectura, structura de rezistență și 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 coordonat 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, verificarea respectării traseului, cotelor de amplasare, prinderi, reazeme, pante conducte, pozițiile și caracteristicile elementelor de automatizare, protecția anticorozivă și termoizolațiile instalațiilor, calitatea sudurilor	Vizual și prin măsurători metrice	B; E	P.V.C.	

OBIECTIV

REABILITARE MODERATĂ A CĂMINULUI CULTURAL REDIU PENTRU A ÎMBUNĂTĂȚI SERVICIILE PUBLICE
PRESTATE LA NIVELUL U.A.T. REDIU

FAZA

P.Th.+D.E MEMORIU TEHNIC

5	Proba de presiune la rece a conductelor si armaturilor	Vizual si prin masuratori	B; E; PG ; I	P.V.C. P.V.R P.V.L.A	
6	Proba de presiune la cald a conductelor si armaturilor	Vizual si prin masuratori	B; E; PG ; I	P.V.C. P.V.R P.V.L.A	
7	Proba de eficacitate a instalatiilor	Vizual si prin masuratori	B; E; PG, PI, I	P.V.C. P.V.R	
8	Proba de functionare	Vizual si prin masuratori	B; E; PG, PI, I	P.V.C. P.V.R	

LEGENDA :

PI – proiectant instalatii

PG – proiectant general

E – executant

B – beneficiar (reprezentantul beneficiarului)

I – inspector ICLPUAT

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

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

P.V.R. -proces verbal recepție

P.V.C. -proces verbal constatare

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

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.

PROIECTANT GENERAL
SC INTEC SRL

PROIECTANT SPECIALITATE
SC TERENIA PROJECT SRL

NR. PROIECT :
IN-2023-013

OBIECTIV

REABILITARE MODERATĂ A CĂMINULUI CULTURAL REDIU PENTRU A ÎMBUNĂTĂȚI SERVICIILE PUBLICE
PRESTATE LA NIVELUL U.A.T. REDIU

FAZA

P.Th.+D.E MEMORIU TEHNIC



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
Ing. Bogdan Hogeia

INSPECTORATUL
DE STAT

Avizat I.J.C.

PROIECTANT GENERAL
SC INTEC SRL

PROIECTANT SPECIALITATE
SC TERENIA PROJECT SRL

NR. PROIECT :
IN-2023-013

OBIECTIV

REABILITARE MODERATĂ A CĂMINULUI CULTURAL REDIU PENTRU A ÎMBUNĂTĂȚI SERVICIILE PUBLICE
PRESTATE LA NIVELUL U.A.T. REDIU

FAZA

P.Th.+D.E MEMORIU TEHNIC



Inspector Sef.....

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

SPECIALITATEA: INSTALATII DE VENTILARE

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 arhitectura, structura de rezistență și 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	Confruntarea datelor din proiect cu cele din buletinele de expediție	B; E	P.V.R.C	
2	Înainte de începerea montajului se verifică traseul coordonat cu celelalte instalații din zona respectivă	Vizual și prin măsuratori metrice	B; E	P.V.C.	
3	Pe parcursul execuției, înainte de montarea pe poziție a diverselor tronșoane se va verifica calitatea tronșoanelor, a îmbinărilor, a etanșeității, a paletelor clapetelor de reglare, a orizontalității ventilatorului și motorului	Vizual și prin măsuratori	B; E	P.V.C. P.V.L.A	
4	După execuție, verificarea respectării traseului, cotelor de amplasare, prinderi, reazeme	Vizual și prin măsuratori metrice	B; E	P.V.C. P.V.L.A	
5	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 măsuratori metrice	B; E; PG ; PI, I	P.V.C. P.V.R	

LEGENDA :

OBIECTIV

REABILITARE MODERATĂ A CĂMINULUI CULTURAL REDIU PENTRU A ÎMBUNĂTĂȚI SERVICIILE PUBLICE
PRESTATE LA NIVELUL U.A.T. REDIU

FAZA

P.Th.+D.E MEMORIU TEHNIC



PI	– proiectant instalatii	P.V.L.A.	-proces verbal lucrări ascunse
PG	– proiectant general	P.V.F.D.	-proces verbal faza determinanta
E	– executant	P.V.R.	-proces verbal recepție
B	– beneficiar (reprezentantul beneficiarului)	P.V.C.	-proces verbal constatare
I	– inspector ICLPUAT	P.V.R.C	-proces verbal recepție calitativa

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 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

BENEFICIAR

EXECUTANT

PROIECTANT DE
SPECIALITATE
Ing. Bogdan Hogeia

INSPECTORATUL
DE STAT