

**PROIECTARE REZERVOR PENTRU APA P.S.I. SI PROIECTARE INEL
DE RACIRE LA REZERVORUL R1 PENTRU TITEI
DEPOZIT TAMPON INDEPENDENTA**

PROGRAM CONTROL DE CALITATE PE SANTIER

INSTRUMENTATIE (ICS)

02					
01					
00	Emis pentru comentarii	09.09.2022	O.T.	R.M.	S.D.
Rev. / Rev.	Denumirea modificarii / Change description	Data / Date	Pr Spec / Consultant	Verificat / Checked	Aprobat / Approved
ROENGG CONSULTING RO 24611389 / 0344 806 979 / contact@roengg.com Ploiesti	S.C. CONPET S.A. Strada Anul 1848 nr 1-3, cod postal 100559, Ploiesti, Prahova, ROMANIA	Nr. proiect / Project no.		Nr. desen / Drawing no.	
		10532021		RNG-DTDS-ICS-ITP-001	
Faza / Phase	Denumire document / Document name				
DTDS	Program control de calitate pe santier – Lucrari AMC				
Pag. 1/4					

In conformitate cu Legea 10/1995 (cu modificarile ulterioare republicate), Ordin MDRAP 137/2014 privind calitatea în construcții, etapele privind efectuarea controlului de stat in fazele de executie determinante stabilite de proiectant aferente execuției lucrărilor de instalatii curenti slabi sunt următoarele:

Nr. crt.	Lucrari ce se controlează, pentru care se întocmesc Procese Verbale de Avizare a Fazei Determinante	Metoda de verificare	Participanți	Documente	Precizări
1	2	3	4	5	6
1	Lucrari pregatitoare	Predare amplasament	B,E	P.V.C	
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	P.V.R.C	
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	P.V.V.C.L.	
4	Testele de categorie pentru instalatiile de voce-date	Masuratori	B,E	P.V.V.C.L.	
5	Instalarea cablurilor, - Instalarea cablurilor si protejarea lor - Jonctionare in doze si masuratori finale	Constatări la vedere Masuratori	B,E	P.V.V.C.L.	
6	Verificarea conexiunii conductoarelor,a culorilor de indentificare a acestora , a succesiunii fazelor	Constatări la vedere Masuratori	B,E	P.V.V.C.L.	

Proiect nr. / Project no.	Nr. document / Document no.	Denumire document / Document name	Rev. / Rev.
10532021	RNG-DTDS-ICS-ITP-001	Program Control de calitate – Lucrari AMC	00

7	- Instalarea si verificarea echipamentelor de avertizare incendiu;	Constatări la vedere	B,E	P.V.V.C.L	
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	PI,B,E	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.V.C.L	

LEGENDA :

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

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

P.V.R.-proces verbal receptie

P.V.V.C.L- proces verbal verificare constatare calitatea lucrarilor

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

P.V.C – proces verbal constatare

BENEFICIAR - B	PROIECTANT - P	EXECUTANT - E	Inspector IJC
Societatea	Societatea	Societatea	Societatea
Nume prenume	Nume prenume	Nume prenume	Nume prenume
Semnatura	Semnatura	Semnatura	Semnatura

1. Prin grija beneficiarului și constructorului proiectantul va fi convocat în scris în minimum două zile înainte fiecărei faze, pentru a participa la controlul de calitate;
2. Procesele verbale de control de calitate se vor anexa la cartea construcției pentru a fi puse la dispoziția comisiilor de recepție (HG 51/05.02.1996).
3. Beneficiarul va trimite proiectantului o copie a programului cu semnăturile respective.

NOTĂ :

1. Prin fază determinantă se înțelege stadiul fizic la care lucrarea odată ajunsă nu se mai poate continua fără acceptul scris al beneficiarului, proiectantului și executantului menționate prin documentele înscrise în col. 5 a tabelului.
2. Executantul va convoca participanții la verificarea lucrărilor cu minim 10 zile înainte de termenul propus.
3. La recepția finală a obiectivului, prezentul program împreună cu documentele încheiate se vor anexa la CARTEA CONSTRUCȚIEI.

Proiect nr. / Project no.	Nr. document / Document no.	Denumire document / Document name	Rev. / Rev.
10532021	RNG-DTDS-ICS-ITP-001	Program Control de calitate – Lucrări AMC	00

4. Alte etape de control prevăzute în norme, vor face obiectul programului propriu de verificare a calității al executantului prin responsabilul tehnic al lucrării. 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. Atât pentru problemele cuprinse în prezenta listă, cât și pentru toate celelalte lucrări de execuție, analiza permanentă a calității revine beneficiarului.
7. La recepția obiectului, un exemplar din prezentul program pentru controlul calitatii cu toate documentete ce deriva din acest program se va anexa la cartea construcției.

Proiect nr. / Project no.	Nr. document / Document no.	Denumire document / Document name	Rev. / Rev.
10532021	RNG-DTDS-ICS-ITP-001	Program Control de calitate – Lucrari AMC	00