

# **PROIECTARE REZERVOR PENTRU APĂ P.S.I. ȘI PROIECTARE INEL DE RĂCIRE LA REZERVORUL R1 PENTRU ȚIȚEI – DEPOZIT TAMPON INDEPENDENȚA**

## **PROGRAM DE VERIFICARE A EXECUȚIEI LUCRĂRILOR ELECTRICE PE FAZE DETERMINANTE**

### **ELECTRIC (ELE)**

02	Aprobat pentru construire	16.11.2022	MN	AR	SD	
01	Emis pentru aprobare	03.11.2022	MN	AR	SD	
00	Emis pentru comentarii	09.09.2022	MN	AR	SD	
Rev. / Rev.	Denumirea modificarii / Change description	Data / Date	Pr. Spec. / Consultant	Verificat / Checked	Aprobat / Approved	
ROENGG CONSULTING RO 24611389 PLOIESTI / 0344 806979 / contact@roengg.com	CONPET S.A. Strada Anul 1848 nr 1-3, cod postal 100559, Ploiesti, Prahova, ROMANIA	Nr. proiect / Project no.	Nr. document / Document no.		Faza / Phase	Rev. / Rev.
		10532021	RNG-DTDS-ELE-ITP-001_02_RO		DTDS	02
Denumire document / Document name						
PROGRAM DE VERIFICARE A EXECUȚIEI LUCRĂRILOR ELECTRICE PE FAZE DETERMINANTE						
Pag. 1/3						

**INSPECTORATUL DE STAT  
ÎN CONSTRUCȚII**

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 electrice sunt următoarele:

Nr. crt.	Faza de lucrări de urmărit	Metoda de verificare	Participanți	Documente	Precizări
1.	Verificarea agrementelor tehnice și a buletinelor de calitate a materialelor și echipamentelor puse în operă	Constatări la vedere	B, E	P.V.R.	
2.	Instalare și verificare tablou electric	Constatări la vedere Măsurători	B, E	P.V.F.D.	
3.	Instalare și verificare grup electrogen	Constatări la vedere Măsurători	B, E	P.V.F.D.	
4.	Instalare sistem de însoțitori electrici	Constatări la vedere	B, E	P.V.L.A.	
5.	Execuție săpătură șanț cabluri electrice și instalare cabluri electrice	Măsurători	B, E	P.V.L.A.	
6.	Verificare cabluri electrice după montaj	Măsurători	B, E	P.V.C.	
7.	Execuție priză de pământ	Constatări la vedere Măsurători	B, E	P.V.L.A. P.V.C.	
8.	Verificarea conexiunilor cablurilor electrice la echipamente, a culorilor de indentificare a conductoarelor, a etichetelor cablurilor electrice	Constatări la vedere Măsurători	B, E	P.V.C.	
9.	Verificarea funcțională a instalației electrice înaintea recepției	Constatări la vedere Măsurători	B, E	P.V.C.	
10.	Recepție finală. Punere în funcție	Constatări la vedere	P, B, E, I	P.V.R.C.	

**LEGENDĂ :**

P – proiectant;  
E – executant;  
B – beneficiar (reprezentantul beneficiarului);  
I – inspector ICLPUAT;  
P.V.L.A. - proces verbal lucrări ascunse;  
P.V.F.D.- proces verbal fază determinată;  
P.V.R. - proces verbal recepție;  
P.V.C. - proces verbal constatare ;  
P.V.R.C - proces verbal recepție calitativă.

**NOTE :**

1. Prin fază determinantă se înțelege stadiul fizic la care lucrarea, odată ajunsă, nu mai poate continua fără încheierea documentelor 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-ELE-ITP-001_02_RO	PROGRAM DE VERIFICARE A EXECUȚIEI LUCRĂRILOR ELECTRICE PE FAZE DETERMINANTE	02

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 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**

**CONPET S.A.**

**EXECUTANT**

**PROIECTANT GENERAL**

**S.C. ROENGG CONSULTING S.R.L.**

Proiect nr. / Project no.	Nr. Document / Document no.	Denumire document / Document name	Rev. / Rev.
10532021	RNG-DTDS-ELE-ITP-001_02_RO	PROGRAM DE VERIFICARE A EXECUȚIEI LUCRĂRILOR ELECTRICE PE FAZE DETERMINANTE	02
Pag. 3/3			