




**DENUMIRE PROIECT:**

**Modernizare statie de pompare a titeiului Mislea, jud. Prahova**

# PROGRAM DE VERIFICARE A CALITĂȚII EXECUȚIEI LUCRĂRILOR DE INSTALAȚII ELECTRICE PE FAZE DETERMINANTE


**Modernizare stație de pompare a Țiteiului Mislea, jud. Prahova**

**FAZA: PT + DE**

Verificator de proiecte de instalații electrice  
 Autorizația nr. 93/04.18.2015  
 Valabilă până la data de: 18.04.2020

04								
03								
02	Revizie generală conform observații beneficiar		07.2020		Ing. C. Neagu		Ing. M. Voicu	
01	Emis pentru construire		02.04.2020		Ing. C. Neagu		Ing. M. Voicu	
00	Prima revizie		11.02.2020		Ing. C. Neagu		Ing. M. Voicu	
Rev.	Denumirea modificării		Data		Întocmit		Verificat	
RIA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L. 107065, BERTEA, SAT BERTEA, 612 100015, PLOIESTI, I. L. CARAGIALE49 TEL.: +40 244 471 659 e-mail: office@riaengineering.ro		CONPET S.A. 100559, PLOIESTI, STR. Anul 1948 nr. 1-3 TEL.: 0040 244 401360 e-mail: compet@compet.ro		Nr. Proiect		Nr. document		Rev
				C.059.027		EL-PCC-102		02
Beneficiar:		CONPET S.A.				Specialitate doc.		F
Instalația:		STAȚIE DE POMPARE MISLEA				ELECTRIC		4
Scara		Denumire document						
-		PROGRAM DE VERIFICARE A CALITĂȚII EXECUTIEI LUCRĂRILOR DE INSTALATII ELECTRICE PE FAZE DETERMINANTE						

INSPECTORATUL  
DE STAT ÎN CONSTRUCȚII


Autoritatea Națională de Reglementare  
 în Domeniul Energiei  
  
**Neagu Mihaela**  
 2700624295382

**PROGRAM DE VERIFICARE A CALITĂȚII EXECUȚIEI LUCRĂRILOR DE INSTALAȚII PE FAZE DETERMINANTE**  
**SPECIALITATEA : INSTALAȚII ELECTRICE**

Conform 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 post de transformare în anvelopă de beton (PTAB)	Constatări la vedere Măsurători	B, E	P.V.F.D.	
3.	Instalare și echipare stâlp tip SC15015	Constatări la vedere	B, E	P.V.R.	
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.	



	<b>DENUMIRE PROIECT:</b> <b>Modernizare stație de pompare a Țițeiului Mislea, jud. Prahova</b>	
---	---	---

**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

Autoritatea Națională de Reglementare  
în Domeniul Energiei

**Neagu Mihaela**  
**2700524295862**

Verificator de proiecte de instalații electrice  
Autorizația nr. 533/04.10.2015  
Valabilă până la data de: 18.04.2020

**NOTE:**

- Prin fază determinată se înțelege stadiul fizic la care lucrarea odată ajunsă nu se mai poate continua fără încheierea documentelor înscrise în col. 5 a tabelului.
- Executantul va convoca participanții la verificarea lucrărilor cu minim 10 zile înainte de termenul propus.
- La recepția finală 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.
- Executantul va anunța în scris ceilalți factori interesați pentru participare cu minimum 10 zile înaintea datei la care urmează a se face verificarea.
- Atât pentru problemele cuprinse în prezenta listă, cât 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**  
**CONPET S.A.**

**EXECUTANT**

**PROIECTANT GENERAL**  
**RIA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L.**



Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
C.059.027	EL-PCC-102	PROGRAM DE VERIFICARE A CALITĂȚII EXECUȚIEI LUCRĂRILOR DE INSTALAȚII ELECTRICE PE FAZE DETERMINANTE