



 <p>CTA Engineering & Consulting</p>	<p align="center">DENUMIRE PROIECT:</p> <p align="center">Modernizarea sistemului de pompare a Țiteiului din stația de pompare Moreni, jud. Dâmbovița</p>	 <p>CONPET</p>
--	---	--



PROGRAM DE VERIFICARE A EXECUȚIEI INSTALAȚIILOR ELECTRICE PE FAZE DETERMINANTE

**Modernizarea sistemului de pompare din stația de pompare a țiteiului
Moreni - jud. Dâmbovița**

FAZA: PT + DE

Neagu Michael
2700624295896

Verificator de proiecte de instalații electrice
 Autorizația nr. 333/34.18.2015
 Valabilă până la data de: 18.01.2020

[illegible]

**DENUMIRE PROIECT:****Modernizarea sistemului de pompare a țițeiului din stația de pompare Moreni, jud. Dâmbovița**

AutORIZAȚIE
în Domeniul Energetic

Neagu Mihaela
270624293862

**INSPECTORATUL DE STAT
ÎN CONSTRUCȚII**

Verificator de proiecte de instalații electrice
AutORIZAȚIE nr. 23372
în vigoare la data de: 18.04.2020

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 tablouri electrice	Constatări la vedere Măsurători	B, E	P.V.F.D.	
3.	Instalare sistem de înșoțitori electrici	Constatări la vedere	B, E	P.V.L.A	
4.	Execuție săpătură șanț cabluri electrice și instalare cabluri electrice	Măsurători	B, E	P.V.L.A.	
5.	Verificare cabluri electrice după montaj	Măsurători	B, E	P.V.C.	
6.	Execuție priză de pământ	Constatări la vedere Măsurători	B, E	P.V.L.A. P.V.C.	
7.	Verificarea conexiunilor cablurilor electrice la echipamente, a culorilor de identificare a conductoarelor, a etichetelor cablurilor electrice	Constatări la vedere Măsurători	B, E	P.V.C.	
8.	Verificarea funcțională a instalației electrice înaintea recepției	Constatări la vedere Măsurători	B, E	P.V.C.	
9.	Recepție finală. Punere în funcție	Constatări la vedere	P, B, E, I	P.V.R.C.	

LEGENDĂ :

P – proiectant

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
B.068.017	EL-PCC-006	PROGRAM DE VERIFICARE A EXECUȚIEI INSTALAȚIILOR ELECTRICE PE FAZE DETERMINANTE



Modernizarea sistemului de pompare a Țiteiului din stația de pompare Moreni, jud. Dâmbovită

E – executant
B – beneficiar (reprezentantul beneficiarului)
I – inspector ICLPUAT
P.V.L.A. - proces verbal lucrări ascunse
P.V.F.D.- proces verbal fază determinantă

270624235837

Autorizația nr. 933/04.12.2015

Valabilitate până la data de: 18.04.2020

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 10 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 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.

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

