

**DENUMIRE PROIECT:**

Modernizarea sistemului de pompare a Țiteiului
din stația de pompare Potlogi, jud. Dâmbovița și
Modernizarea sistemului de pompare Ochiuri, jud.
Dâmbovița



PROGRAM PENTRU CONTROLUL CALITĂȚII LUCRARILOR DE CONSTRUCTII CIVILE

**Modernizarea sistemului de pompare din stația de pompare a Țiteiului
Potlogi - jud. Dâmbovița**

FAZA: PT + DE

04				
03				
02				
01				
00	Emis pentru construire	03.2019	Ing. R. Brutaru	Ing. M. Spurtu
Rev.	Descriere	Data	Întocmit	Verificat
RIA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L. 100015, PLOIESTI, I. L. CARAGIALE Nr.49 TEL.: 0040 244 471 659 e-mail: office@riaengineering.ro		CONPET S.A. 100559, PLOIESTI, STR. Anul 1848 nr. 1-3 TEL.: 0040 244 401360 e-mail: conpet@conpet.ro		
		Nr. Proiect	Nr. document	Rev.
		B.031.007	CS-PCC-219	00
Beneficiar: CONPET SA			Specialitate doc.	F
Instalația: STATIE DE POMPARE POTLOGI			CIVIL	4
Scara	Denumire document			
-	PROGRAM PENTRU CONTROLUL CALITĂȚII LUCRARILOR DE CONSTRUCTII CIVILE			

**DENUMIRE PROIECT:**

Modernizarea sistemului de pompare a țițeiului din stația de pompare Potlogi, jud. Dâmbovița și
Modernizarea sistemului de pompare Ochiuri, jud. Dâmbovița

**PROGRAM PENTRU CONTROLUL CALITĂȚII LUCRARILOR DE CONSTRUCTII CIVILE****VIZAT – I.S.C.****INVESTITIA****CONPET****RIA ENGINEERING**

**Modernizarea sistemului de pompare a țițeiului
din stația de pompare Potlogi, jud. Dâmbovița**

în calitate de beneficiar, reprezentată prin

în calitate de executant, reprezentată prin

în calitate de proiectant lucrari civile, reprezentată
prin

În conformitate cu Legea nr. 10/1995, H.G. 492/2018, normativele și instrucțiunile tehnice în vigoare, partile enumerate mai sus stabilesc de comun acord prezentul program pentru controlul calității lucrărilor pe durata execuției pentru: **Modernizarea sistemului de pompare a țițeiului din stația de pompare Potlogi, jud. Dâmbovița**



Nr. crt.	Lucrări ce se controlează, se verifică sau se recepționează pentru care se întocmesc documentele scrise în momentul efectuării controlului	Obiectul controlului, verificării calitative	Metoda de verificare	Documentul scris ce se încheie	Cine întocmește și semnează	Nr. și data actului încheiat
1.	Predare amplasament	Identificarea reperelor de nivelment și a bornelor topografice Localizarea amplasamentului	Vizual prin identificarea terenului și a desenului de amplasare	Proces verbal de predare amplasament	B+E+P	
2.	Verificarea nivelării	Verificarea gradului de compactare pe	Buletine de analiza	PVR	B+E	Buletine de analiză

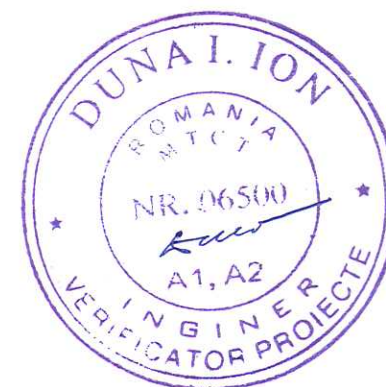
Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document	Rev.
B.031.007	CS-PCC-219	PROGRAM PENTRU CONTROLUL CALITĂȚII LUCRARILOR DE CONSTRUCTII CIVILE	00

**DENUMIRE PROIECT:**

Modernizarea sistemului de pompare a țițeiului din stația de pompare Potlogi, jud. Dâmbovița și
Modernizarea sistemului de pompare Ochiuri, jud. Dâmbovița



Nr. crt.	Lucrări ce se controlează, se verifică sau se recepționează pentru care se întocmesc documentele scrise în momentul efectuării controlului	Obiectul controlului, verificării calitative	Metoda de verificare	Documentul scris ce se încheie	Cine întocmește și semnează	Nr. și data actului încheiat
3.	Trasarea fundațiilor	fiecare strat de balast al nivelarii Verificarea pichetării axelor	Măsuratori topografice	Proces verbal trasare	B+E	
4.	Verificarea săpăturii și a cotei de fundare	Respectarea planului de sapatura	Măsurători	PVLA	B+E	
5.	Verificarea naturii terenului de fundare	Confirmarea datelor din studiul geotehnic	Vizual	PVNTF	B+E+G	
6.	Verificarea gradului de compactare a fundului săpăturii	Verificarea realizării gradului de compactare	Buletine de analiză	PVR	B+E	
7.	Turnarea betonului de egalizare Armarea fundațiilor	Realizarea stratului si marcii de beton Verificarea armaturii	Vizual/buletine Vizual/măsurători	PVLA PVLA	B+E B+E	
8.		Verificarea pozitionarii elementelor metalice inglobate				
9.	Cofrarea fundațiilor	Verificarea cofrării Verificarea pozitionarii golurilor	Vizual/măsurători	PV	B+E	
10.	Pregătirea pentru betonarea	Confirmarea calitatii	Vizual cu verificarea	PVFD	B+E+P+ISC	



Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document	Rev.
B.031.007	CS-PCC-219	PROGRAM PENTRU CONTROLUL CALITĂȚII LUCRARILOR DE CONSTRUCTII CIVILE	00



DENUMIRE PROIECT:

Modernizarea sistemului de pompare a țiteiului din stația de pompare Potlogi, jud. Dâmbovița și
Modernizarea sistemului de pompare Ochiuri, jud. Dâmbovița



Nr. crt.	Lucrări ce se controlează, se verifică sau se recepționează pentru care se întocmesc documentele scrise în momentul efectuării controlului fundațiilor	Obiectul controlului, verificării calitative	Metoda de verificare	Documentul scris ce se încheie	Cine întocmește și semnează	Nr. și data actului încheiat
11.	Verificarea aspectului betonului după decofrare și repararea defectelor	Se verifica sa nu prezinte segregari, zone de separare, caverne in beton, fisuri in fundatie	documentelor de carte tehnică Vizual	PVAB	B+E	
12.	Recepția fundațiilor executate	Receptionarea fundației	Controlul documentelor de carte tehnică	PVR	B+E+P	
13.	Recepția structurilor metalice în uzină	Verificarea structurii și detaliilor de execuție Confirmarea calității lucrărilor	Vizual cu verificarea documentelor de carte tehnică Vizual/măsurători/buleti ne	PVR	B+E+P	
14.	Recepția structurilor metalice	Recepționarea structurii	Controlul documentelor de carte tehnică	PVFD	B+E+P+ISC	



LEGENDA

PVLA
PVR
PVFD

Proces verbal de lucrări ascunse
Proces verbal de recepție calitativă
Proces verbal control fază determinantă

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document	Rev.
B.031.007	CS-PCC-219	PROGRAM PENTRU CONTROLUL CALITĂȚII LUCRARILOR DE CONSTRUCTII CIVILE	00

**DENUMIRE PROIECT:**

Modernizarea sistemului de pompare a țițeiului din stația de pompare Potlogi, jud. Dâmbovița și
Modernizarea sistemului de pompare Ochiuri, jud. Dâmbovița



PV	Proces verbal
PVNTF	Proces verbal natura terenului de fundare
PVAB	Proces verbal aspect beton
B	Beneficiar
E	Executant
P	Proiectant
ISC	Inspekția de stat în construcții
G	Geotehnician

**NOTĂ / NOTE:**

- Faza determinantă (FD) reprezintă stadiul fizic la care o lucrare de construcții, odată ajunsă, nu mai poate continua fără acceptul scris al beneficiarului, proiectantului, executantului și al reprezentantului Inspekției de Stat în Construcții
- Înainte de începerea lucrărilor, beneficiarul va înainta un exemplar din programul de control Inspekției de Stat în Construcții pentru avizare
- Executantul are obligația de a comunica factorilor interesați, cu cel puțin 3 zile înainte de data realizării stadiului fizic supus controlului. Data convocării se va stabili în funcție de stadiul lucrării și pregătirea documentelor necesare, cu acordul prealabil al părților interesate
- Documentele care atestă calitatea lucrărilor vor fi atașate la cartea construcției.

PROIECTANT
RIA ENGINEERING &
CONSULTING S.R.L.

ORGANISM NOTIFICAT
C.N.C.I.R.

EXECUTANT

BENEFICIAR
CONPET S.A.

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document	Rev.
B.031.007	CS-PCC-219	PROGRAM PENTRU CONTROLUL CALITĂȚII LUCRARILOR DE CONSTRUCTII CIVILE	00