



DENUMIRE PROIECT:  
Modernizare stație de pompare a țițeiului Moreni, jud.  
Dâmbovița





## BORDEROU GENERAL DOCUMENTAȚIE

Modernizare stație de pompare a țițeiului Moreni, jud. Dâmbovița



FAZA: PT + DE

04				
03				
02	Emis pentru construire	07.2020	M. Turcanu	M. Scurtu
01	Emis pentru construire	04.2019	M. Turcanu	M. Scurtu
00	Prima revizie	02.2019	M. Turcanu	M. Scurtu
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.068.017	GE-BC-001	02
Beneficiar: CONPET S.A.			Specialitate doc.	F
Instalație: STAȚIE DE POMPARE MORENI			GENERAL	4
Scara	Denumire document			
-	BORDEROU GENERAL DOCUMENTAȚIE			

	<b>DENUMIRE PROIECT:</b> Modernizare stație de pompă a Țiteiului Moreni, jud. Dâmbovița	
---	--	---



NR. CRT.	NR. DESEN	FORMAT	NR. PAG.	REV.	DENUMIRE DESEN
<b>GENERAL</b>					
1	B.068.017-GE-BC-001	A4	5	02	Borderou documentație
2	B.068.017-GE-BOD-002	A4	29	01	Baza de proiectare
3	B.068.017-GE-PLN-003	A1	1	01	Plan situație topografic
4	B.068.017-GE-OTH-004	A4	28	00	Studiu geotehnic
5	B.068.017-GE-OTH-005	A4	58	00	Plan SSM
6	B.068.017-GE-CS-006	A4	6	00	Caiet de sarcini
<b>PROCES</b>					
1	B.068.017-PS-BC-001	A4	2	01	Borderou documentație
2	B.068.017-PS-PFD-002	A1	2	01	Schema de proces
3	B.068.017-PS-PID-003	A1	3	01	Schema de conducte și automatizări
4	B.068.017-PS-MTH-004	A4	6	01	Descriere proces
5	B.068.017-PS-CAL-005	A4	6	01	Raport dimensionare pompă
<b>MECANIC ȘI CONDUCTE</b>					
1	B.068.017-ME-BC-001	A4	2	02	Borderou documentație
2	B.068.017-ME-LP-002	A0	3	02	Plan situație stație pompă
3	B.068.017-ME-LCd-003	A4/A3	3	02	Lista de conducte-Stație de pompă
4	B.068.017-ME-LST-004	A4/A3	2	01	Lista de tie-in
5	B.068.017-ME-ST-005	A4	18	01	Specificație clase de conducte
6	B.068.017-ME-DAS-006	A4	5	01	Fișă tehnică pompă cu cavități progresive
7	B.068.017-ME-DAS-007	A4	4	01	Fișă tehnică vas îngropat
8	B.068.017-ME-LAr-008	A4	7	01	Lista robinete
9	B.068.017-ME-BCalc-009	A4/A3	5	01	Breviar de calcul-Stație pompă
10	B.068.017-ME-MTH-010	A4	9	01	Memoriu Tehnic
11	B.068.017-ME-CS-011	A4	26	01	Caiet de sarcini
12	B.068.017-ME-DD-012	A3	3	01	Desen de detaliu placa timbru și suport placa timbru
13	B.068.017-ME-PCC-013	A4	5	01	Program control calitate pe santier
14	B.068.017-ME-ST-014	A4	8	01	Specificație de execuție a sudurilor
15	B.068.017-ME-ST-015	A4	14	01	Specificație protecție anticorozivă, vopsire și izolare
16	B.068.017-ME-LCd-016	A4	4	01	Listă conducte-Sistem PSI
17	B.068.017-ME-Bcalc-017	A4/A3	6	01	Breviar de calcul-Sistem PSI
18	B.068.017-ME-LP-018	A0	2	02	Plan amplasare conducte-Stație pompă
19	B.068.017-ME-LP-019	A0	4	02	Plan amplasare conducte-Sistem PSI
20	B.068.017-ME-LM-020	A4	5	02	Lista materiale-Stație pompă
21	B.068.017-ME-LM-021	A4	11	01	Lista materiale-Sistem PSI
22	B.068.017-ME-LP-022	A0	1	02	Plan amplasare conducte scurgeri apă/produs
23	B.068.017-ME-LP-023	A0	1	02	Plan amplasare conducte scurgeri ape pluviale
24	B.068.017-ME-LAr-024	A4	6	01	Listă robinete-Sistem PSI
25	B.068.017-ME-DD-025	A4	1	01	Desen detaliu suport tip U
26	B.068.017-ME-DD-026	A2	2	01	Desen detaliu suport alunecător ghidat fix
27	B.068.017-ME-DD-027	A0	1	02	Plan amplasare suport conducte
28	B.068.017-ME-LST-028	A4/A3	2	01	Listă tie-in – Sistem PSI
29	B.068.017-ME-DD-029	A3	1	00	Desen detaliu suport
30	B.068.017-ME-DD-030	A3	1	00	Desen detaliu suport
31	B.068.017-ME-DD-031	A3	1	00	Desen detaliu suport
32	B.068.017-ME-DD-032	A3	1	00	Desen detaliu suport
33	B.068.017-ME-DD-033	A3	1	00	Desen detaliu suport
34	B.068.017-ME-DD-034	A3	1	00	Desen detaliu suport
35	B.068.017-ME-DD-035	A3	1	00	Desen detaliu suport
36	B.068.017-ME-DD-036	A3	1	00	Desen detaliu suport
37	B.068.017-ME-DD-037	A3	1	00	Desen detaliu suport
38	B.068.017-ME-DD-038	A3	1	00	Desen detaliu suport
39	B.068.017-ME-DD-039	A3	1	00	Desen detaliu suport
40	B.068.017-ME-DD-040	A3	1	00	Desen detaliu suport
41	B.068.017-ME-DD-041	A3	1	00	Desen detaliu suport
42	B.068.017-ME-DD-042	A3	1	00	Desen detaliu suport
43	B.068.017-ME-DD-043	A3	1	00	Desen detaliu suport
44	B.068.017-ME-DD-044	A3	1	00	Desen detaliu suport
45	B.068.017-ME-DD-045	A3	1	00	Desen detaliu suport
46	B.068.017-ME-DD-046	A3	1	00	Desen detaliu suport
47	B.068.017-ME-DD-047	A3	1	00	Desen detaliu suport
48	B.068.017-ME-DD-048	A3	1	00	Desen detaliu suport
49	B.068.017-ME-DD-049	A3	1	00	Desen detaliu suport
50	B.068.017-ME-DD-050	A3	1	00	Desen detaliu ieșire îngropată

Nr. Proiect	Nr.Document	Denumire document
<b>B.068.017</b>	<b>GE-BC-001</b>	<b>BORDEROU GENERAL DOCUMENTAȚIE</b>
Pag. 2 / 5		

	<b>DENUMIRE PROIECT:</b> Modernizare statie de pompare a țiteiului Moreni, jud. Dâmbovița	
---	---	---

NR. CRT.	NR. DESEN	FORMAT	NR. PAG.	REV.	DENUMIRE DESEN
<b>INSTRUMENTAȚIE</b>					
1	B.068.017-IN-BC-001	A4	2	02	Borderou documentație instrumentație
2	B.068.017-IN-MTh-002	A4	8	01	Memoriu Tehnic
3	B.068.017-IN-CS-003	A4	16	01	Caiet de Sarcini
4	B.068.017-IN-ARH-004	A3	1	01	Arhitectură Sistem
5	B.068.017-IN-LST-005	A4/A3	2	01	Listă de instrumente-Stație pompare
6	B.068.017-IN-LST-006	A4/A3	4	01	Listă semnale intrări-ieșiri-Stație pompare
7	B.068.017-IN-LST-007	A4/A3	3	01	Listă cabluri instrumentație-Stație pompare
8	B.068.017-IN-ST-008	A4	13	01	Specificație Panou de comandă PSI
9	B.068.017-IN-DAS-009	A4/A3	6	01	Foi de date AMC-Stație pompare
10	B.068.017-IN-IND-010	A3	3	01	Desene de montaj instrumente-Stație pompare
11	B.068.017-IN-WCD-011	A3	14	01	Diagramă conexiuni instrumentație-Stație pompare
12	B.068.017-IN-CAP-012	A2	1	02	Trasee cabluri instrumentație-Plan de amplasare
13	B.068.017-IN-DD-013	A3	3	01	Trasee cabluri instrumentație-Detalii de execuție
14	B.068.017-IN-LST-014	A4	3	01	Listă de materiale
15	B.068.017-IN-LST-015	A4/A3	2	01	Listă de instrumente-Sistem PSI
16	B.068.017-IN-LST-016	A4/A3	4	01	Listă semnale intrări-ieșiri-Sistem PSI
17	B.068.017-IN-LST-017	A4/A3	3	01	Listă cabluri instrumentație-Sistem PSI
18	B.068.017-IN-DAS-018	A4/A3	9	01	Foi de date AMC-Sistem PSI
19	B.068.017-IN-IND-019	A3	3	01	Desene de montaj instrumente-Sistem PSI
20	B.068.017-IN-WCD-020	A3	14	01	Diagramă conexiuni instrumentație-Sistem PSI
21	B.068.017-IN-PCC-021	A4	3	00	Program de control al calitatii executiei lucrarilor instr
<b>ELECTRIC</b>					
1	B.068.017-EL-BC-001	A4	3	02	Borderou documentație
2	B.068.017-EL-OTH-002	A4	8	01	Lista de consumatori electrici
3	B.068.017-EL-MTh-003	A4	19	01	Memoriu tehnic general Instalații electrice
4	B.068.017-EL-CS-004	A4	8	01	Caiet de sarcini
5	B.068.017-EL-LM-005	A4	6	02	Lista de lucrări și materiale electrice
6	B.068.017-EL-PCC-006	A4	3	01	Program de control calitate pe faze determinante
7	B.068.017-EL-CAP-007	A3	1	01	Casa pompe incendiu Plan de trasee de cabluri electrice interioare
8	B.068.017-EL-SLD-008	A3	1	01	Echipeare tablou de distributie în postul de transformare existent_Schema electrică monofilară
9	B.068.017-EL-ST-009	A4	15	01	Tablouri electrice_Specificație tehnică
10	B.068.017-EL-ST-010	A4	6	01	UPS_Specificație tehnică
11	B.068.017-EL-SLD-011	A3	7	01	Tablou electric de consumatori vitali (TCV)_Schema electrică
12	B.068.017-EL-SLD-012	A3	8	01	Tablou de distribuție consumatori tehnologici (TD-01)_Schema electrică
13	B.068.017-EL-SLD-013	A3	4	01	Tablou de distribuție al UPS-ului (TD-UPS)_Schema electrică
14	B.068.017-EL-PII-014	A3	1	01	Casa pompe incendiu Plan de iluminat
15	B.068.017-EL-PLN-015	A3	1	01	Casa pompe incendiu Plan de prize
16	B.068.017-EL-PLN-016	A3	1	01	Casa pompe incendiu Instalație de protecție la trăsnet
17	B.068.017-EL-PII-017	A3	1	01	Depozit combustibili_Plan de iluminat
18	B.068.017-EL-PLN-018	A3	1	01	Depozit combustibili Instalație de protecție la trăsnet
19	B.068.017-EL-CAP-019	A2	1	02	Trasee cabluri electrice_Plan de amplasare
20	B.068.017-EL-DD-020	A3	8	02	Trasee cabluri electrice_Detalii de execuție
21	B.068.017-EL-OTH-021	A4	9	02	Jurnal de cabluri electrice
22	B.068.017-EL-ELP-022	A3	1	02	Priza de pământ_Plan de amplasare
23	B.068.017-EL-DD-023	A3	9	01	Priza de pământ_Detalii de execuție
24	B.068.017-EL-BCalc-024	A4	3	01	Priza de pământ_Breviar de calcul
25	B.068.017-EL-ST-025	A3	8	01	Sistem de înșoțitori electrici_Specificație tehnică
26	B.068.017-EL-OTH-026	A4	6	02	Jurnal de cabluri atașat sistemului PSI
27	B.068.017-EL-ST-027	A4	3	00	Centrală de măsură_Specificație tehnică
28	B.068.017-EL-Exp-028	A1/A2	2	00	Plan zonare

Nr. Proiect	Nr.Document	Denumire document
<b>B.068.017</b>	<b>GE-BC-001</b>	<b>BORDEROU GENERAL DOCUMENTAȚIE</b>
Pag. 3 / 5		

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

NR. CRT.	NR. DESEN	FORMAT	NR. PAG.	REV.	DENUMIRE DESEN
<b>CIVIL</b>					
1	B.068.017-CS-BC-001	A4	3	02	Borderou documentație civil
2	B.068.017-CS-PLN-002	A3-A2.1	11	01	Planuri Clădire PSI
3	B.068.017-CS-PLN-003	A2-A0	5	01	Planuri bazin ape pluviale
4	B.068.017-CS-PLN-004	A2-A1	4	01	Planuri suprastructură magazie combustibili
5	B.068.017-CS-PLN-005	A2	1	01	Plan fundație magazie combustibili
6	B.068.017-CS-PLN-006	A3-A1	11	01	Planuri Clădire Administrativă
7	B.068.017-CS-PLN-007	A3-A2	3	01	Planuri Radier vas îngropat
8	B.068.017-CS-PLN-008	A3-A2	4	01	Planuri cuvă claviatură încărcare-descărcare
9	B.068.017-CS-CS-009	A4	15	01	Caiet de sarcini beton armat
10	B.068.017-CS-CS-010	A4	16	01	Caiet de sarcini metal
11	B.068.017-CS-PLN-011	A1	2	01	Plan detalii și secțiuni cămin aferent rezervorului PSI
12	B.068.017-CS-PLN-012	A2-A0	2	01	Plan detalii și secțiuni cămin apă incendiu
13	B.068.017-CS-PLN-013	A2	4	01	Plan detalii și secțiuni cuvă aspirație rezervor PSI
14	B.068.017-CS-PLN-014	A1	1	01	Plan parcare utilaje
15	B.068.017-CS-PLN-015	A1	1	01	Plan parcare auto birouri
16	B.068.017-CS-PLN-016	A2.1	1	01	Plan platformă mentenanță pompe și claviatură
17	B.068.017-CS-PLN-017	A1	1	01	Plan platformă mentenanță rezervor PSI și cuvă filtre
18	B.068.017-CS-PLN-018	A3.2	1	01	Plan platformă habă parafină
19	B.068.017-CS-PLN-019	A2.1	1	01	Plan platformă fier vechi
20	B.068.017-CS-PCC-020	A4	5	01	Program control calitate lucrări construcții civile
21	B.068.017-CS-PLN-021	A0	1	02	Plan și detalii drum
22	B.068.017-CS-PLN-022	A3.2-A1	5	01	Plan scara acces dig retenție rezervoare
23	B.068.017-CS-PLN-023	A0	1	02	Plan general lucrări civile
24	B.068.017-CS-PUT-024	A4	7	00	Program urmărire în timp
25	B.068.017-CS-MTh-025	A4	9	00	Memoriu Rezistență
26	B.068.017-CS-LM-026	A4	6	00	Listă materiale
27	B.068.017-CS-PLN-027	A3.2-A2	6	00	Plan și desene detalii Împrejmuire
28	B.068.017-CS-PLN-028	A2	1	00	Plan chituci
29	B.068.017-CS-DSM-029	A2-A1	3	00	Desene structuri metalice
<b>ARHITECTURA</b>					
1	B.068.017-ARH-BC-001	A4	2	01	Borderou documentație arhitectură
2	B.068.017-ARH-PLN-002	A2-A1	3	01	Plan arhitectura clădire PSI
3	B.068.017-ARH-PLN-003	A2.1-A1.0	3	01	Plan arhitectura clădire administrativă
4	B.068.017-ARH-CS-004	A4	16	01	Caiet de sarcini arhitectura
5	B.068.017-ARH-MTh-005	A4	6	01	Memoriu tehnic clădire administrativă
6	B.068.017-ARH-MTh-006	A4	6	01	Memoriu tehnic clădire PSI
<b>INSTALAȚII SANITARE</b>					
1	B.068.017-IS-BC-001	A4	2	01	Borderou documentație instalații sanitare
2	B.068.017-IS-RE-001	A2	1	01	Plan radier și rețele exterioare
3	B.068.017-IS-PA-001	A3	1	01	Plan parter
4	B.068.017-IS-TE-001	A3	1	01	Plan terasă
5	B.068.017-IS-SC-001	A3.1	1	01	Scheme de coloane
6	B.068.017-IS-MTh-001	A4	9	01	Memoriu tehnic
7	B.068.017-IS-CS-001	A4	19	01	Caiet de sarcini instalații sanitare interioare
8	B.068.017-IS-CS-002	A4	32	01	Caiet de sarcini instalații sanitare exterioare
9	B.068.017-IS-PCC-001	A4	3	01	Program faze determinate IS interioare
10	B.068.017-IS-PCC-002	A4	3	01	Program faze determinate IS exterioare
11		A4	4	00	Listă instalații sanitare
12		A4	2	00	Listă rețele exterioare
Nr. Proiect		Nr.Document		Denumire document	
<b>B.068.017</b>		<b>GE-BC-001</b>		<b>BORDEROU GENERAL DOCUMENTAȚIE</b>	



DENUMIRE PROIECT:  
Modernizare stație de pompare a țițeiului Moreni, jud.  
Dâmbovița



NR. CRT.	NR. DESEN	FORMAT	NR. PAG.	REV.	DENUMIRE DESEN
<b>INSTALAȚII TERMICE</b>					
1	B.068.017-IT-BC-006	A4	2	01	Borderou documentație instalații termice
2	B.068.017-IT-PA-001	A1	1	01	Plan parter
3	B.068.017-IT-SC-002	A3	1	01	Schemă încălzire
4	B.068.017-IT-SC-003	A3	1	01	Schemă centrală termică
5	B.068.017-IT-DE-004	A3	1	01	Detaliu montaj radiatoare
6	B.068.017-IT-DE-005	A3	1	01	Detaliu montaj conducte
7	B.068.017-IT-MTH-007	A4	13	01	Memoriu tehnic instalații termice
8	B.068.017-IT-CS-008	A4	12	01	Caiet de sarcini instalații termice
9	B.068.017-IT-PCC-009	A4	3	01	Program faze determinate instalații termice
10		A4	5	00	Listă materiale instalații termice
<b>INSTALAȚII ELECTRICE</b>					
1	B.068.017-IE-BC-008	A4	2	01	Borderou documentație instalații electrice
2	B.068.017-IE-PA-001	A1	1	01	Instalații electrice - Plan iluminat
3	B.068.017-IE-SPA-002	A1	1	01	Instalații electrice - Plan prize
4	B.068.017-IE-PA-003	A1	1	01	Instalații electrice - Plan priză de pământ și paratrăsnet
5	B.068.017-IE-PA-004	A1	1	01	Instalații electrice - Plan jgheaburi
6	B.068.017-IE-SC-005	A3	1	01	Instalații electrice - Schemă monofilară T.E.G.
7	B.068.017-IE-DE-006	A4	1	01	Instalații electrice - Detaliu montare întrerupător
8	B.068.017-IE-DE-007	A4	1	01	Instalații electrice - Detaliu montare corp iluminat căi evacuare
9	B.068.017-IE-MTH-009	A4	11	01	Memoriu tehnic instalații electrice
10	B.068.017-IE-CS-010	A4	11	01	Caiet de sarcini instalații electrice
11	B.068.017-IE-PCC-011	A4	2	01	Program faze determinate instalații electrice
12	B.068.017-IE-OTH-012	A4	3	01	Jurnal cabluri electrice
13	B.068.017-IE-LST-013	A4	2	01	Listă consumatori electrici
14		A4	4	00	Listă materiale instalații electrice
<b>PSI</b>					
1	B.068.017-FF-BC-001	A4	2	01	Borderou documentație PSI
2	B.068.017-FF-MTH-002	A4	18	01	Memoriu Tehnic
3	B.068.017-FF-BCalc-003	A4	10	01	Breviar de calcul
4	B.068.017-FF-CS-004	A4	14	01	Caiet de sarcini
5	B.068.017-FF-PCC-005	A4	3	01	Program de control al calității lucrărilor
6	B.068.017-FF-ST-006	A4	7	01	Specificație de proiect - Agregate de pompare apă incendiu
7	B.068.017-FF-ST-007	A4	5	01	Specificație de proiect - Rezervor de apă incendiu
8	B.068.017-FF-ST-008	A4	3	01	Specificație de proiect - Sistem de producere spumă
9	B.068.017-FF-LST-011	A4	2	01	Lista de echipamente PSI
10	B.068.017-FF-LST-012	A4	2	01	Lista de spumanti concentrați
11	B.068.017-FF-LST-013	A4	5	01	Lista de echipamente de primă intervenție
12	B.068.017-FF-CED-014	A4/A3	2	01	Diagramă cauză-efect
13	B.068.017-FF-PID-015	A2/A3	2	01	Schema de conducte și automatizări PSI
14	B.068.017-FF-ST-016	A4	2	00	Specificație de proiect - Orificiu de restricție
15	B.068.017-FF-ST-017	A4	2	00	Specificație de proiect - Sprinklere
16	B.068.017-FF-ST-018	A4	2	00	Specificație de proiect - Generator de spumă

Nr. Proiect	Nr.Document	Denumire document
B.068.017	GE-BC-001	BORDEROU GENERAL DOCUMENTAȚIE
Pag. 5 / 5		