



DENUMIRE PROIECT:
Modernizarea stație de pompare a țițeiului
Mislea, jud. Prahova



BORDEROU GENERAL DOCUMENTAȚIE

Modernizare stație de pompare a țițeiului Mislea, jud. Prahova

FAZA: PT + DE

04				
03	Revizie conform observații beneficiar	07.2020	D. Tanase	M. Voicu
02	Revizie generală conform observații beneficiar	07.2020	D. Tanase	M. Voicu
01	Emis pentru construire	03.2020	D. Tanase	M. Voicu
00	Prima revizie	01.2020	M. Turcanu	M. Voicu
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
		C.059.027	GE-BC-130	03
Beneficiar: CONPET S.A.			Specialitate doc.	F
Instalație: STAȚIE DE POMPARE MISLEA			GENERAL	4
Scara	Denumire document			
-	BORDEROU GENERAL DOCUMENTAȚIE			
Pag. 1 / 4				



DENUMIRE PROIECT:
Modernizarea stație de pompare a Țițeiului
Mislea, jud. Prahova



NR. CRT.	NR. DESEN	FORMAT	NR. PAG.	REV.	DENUMIRE DESEN
GENERAL					
1	C.059.027-GE-BC-130	A4	4	03	Borderou documentație
2	C.059.027-GE-BOD-131	A4	28	03	Bază de proiectare
3	C.059.027-GE-ExP-132	A2	1	02	Plan Zonare Ex
4	C.059.027-GE-CS-133	A4	5	02	Caiet de sarcini
5	C.059.027-GE-OTH-134	A4	58	00	Plan SSM
PROCES					
1	C.059.027-PS-BC-100	A4	2	03	Borderou documentație
2	C.059.027-PS-PFD-101	A3	1	02	Schema de proces
3	C.059.027-PS-PID-102	A3	5	04	Schema de conducte și automatizări
4	C.059.027-PS-MTh-103	A4	5	02	Memoriu Tehnic - Descriere proces
5	C.059.027-PS-CAL-104	A4	7	02	Raport dimensionare conducte
6	C.059.027-PS-CAL-105	A4	6	03	Raport dimensionare pompe
7	C.059.027-PS-CAL-106	A4	4	02	Raport dimensionare supape
8	C.059.027-PS-LST-107	A4	4	02	Lista de echipamente
MECANIC ȘI CONDUCTE					
1	C.059.027-ME-BC-100	A4	3	02	Borderou documentație
2	C.059.027-ME-DAS-101	A4	4	03	Fișă tehnică pompe
3	C.059.027-ME-DAS-102	A4	2	02	Fișă tehnică filtre
4	C.059.027-ME-DAS-103	A4	5	02	Fișă tehnică supape de siguranță
5	C.059.027-ME-MTh-104	A4	10	02	Memoriu /tehnice
6	C.059.027-ME-CS-105	A4	30	02	Caiet de sarcini
7	C.059.027-ME-LCd-106	A4/A3	4	02	Lista de conducte
8	C.059.027-ME-Bcalc-107	A4/A3	5	02	Breviar de calcul
9	C.059.027-ME-LST-108	A4/A3	2	02	Listă tie-in
10	C.059.027-ME-LAr-109	A4	8	02	Listă robinete
11	C.059.027-ME-ST-110	A4	17	02	Specificație clase de conducte
12	C.059.027-ME-ST-111	A4	8	02	Specificație de execuție a sudurilor
13	C.059.027-ME-ST-112	A4	15	02	Specificație protecție anticorozivă, vopsire și izolare conducte tehnologice
14	C.059.027-ME-PCC-113	A4	5	02	Program control calitate pe șantier
15	C.059.027-ME-DD-114	A3	19	02	Desen de detaliu placă de timbru și suport placă timbru
16	C.059.027-ME-DD-115	A3	8	02	Desen de detaliu suport
17	C.059.027-ME-ST-116	A4	23	03	Specificație Tehnică Gară lansare godevil
18	C.059.027-ME-ST-117	A4	23	03	Specificație Tehnică Gară primire godevil
19	C.059.027-ME-LM-118	A4	21	02	Lista materiale
20	C.059.027-ME-LP-120	A0, A2, A3	3	02	Plan amplasare Conducte
21	C.059.027-ME-PP-121	A0	1	02	Plan legături conducte
22	C.059.027-ME-DD-122	A3	2	02	Desen detaliu tuburi protecție conducte existente
23	C.059.027-ME-ISO-123	A2	4	02	Schema izometrică linie D-029-200/100-CRU-001-25OC3-ET
24	C.059.027-ME-ISO-124	A2	1	02	Schema izometrică linie D-029-200/80-CRU-002-25OC3-ET
25	C.059.027-ME-ISO-125	A2	1	02	Schema izometrică linie D-029-150/80-CRU-003-63OC3-ET
26	C.059.027-ME-ISO-126	A2	1	02	Schema izometrică linie D-029-200/80-CRU-004-25OC3-ET
27	C.059.027-ME-ISO-127	A2	1	02	Schema izometrică linie D-029-150/80-CRU-005-63OC3-ET
28	C.059.027-ME-ISO-128	A2	2	02	Schema izometrică linie D-029-125-CRU-008-63OC3-ET
29	C.059.027-ME-ISO-129	A2	2	02	Schema izometrică linie D-029-50-DR-007-25OC3-VP
30	C.059.027-ME-ISO-130	A2	4	02	Schema izometrică linie D-029-150-CRU-006-63OC3-ET
31	C.059.027-ME-ISO-131	A2	2	02	Schema izometrică linie D-029-50-DR-012-25OC3-ET
32	C.059.027-ME-ISO-132	A2	1	02	Schema izometrică linie D-029-100-CRU-009-63OC3-ET
33	C.059.027-ME-ISO-133	A2	1	02	Schema izometrică linie D-029-100-CRU-010-63OC3-ET
34	C.059.027-ME-ISO-134	A2	1	02	Schema izometrică linie D-029-80-DR-011-25OC3-ET
35	C.059.027-ME-ISO-135	A2	1	02	Schema izometrică linie D-029-80-DR-013-25OC3-VP
36	C.059.027-ME-ISO-136	A4	5	02	Fișă tehnică pompa sumersibilă
37	C.059.027-ME-ISO-137	A4	4	01	Fisa tehnica pompa scurgeri(apa+titei)
38	C.059.027-ME-ISO-138	A2	1	00	Schema izometrică linia D-029-80-DR-014-25OC3-VP
39	C.059.027-ME-ISO-139	A2	1	00	Schemna conducta izometrica linia D-029-80-DR-015-25OC3-VP
Nr. Proiect		Nr.document		Denumire document	
C.059.027		GE-BC-130		BORDEROU GENERAL DOCUMENTAȚIE	





DENUMIRE PROIECT:
Modernizarea stație de pompare a țițeiului
Mislea, jud. Prahova



NR. CRT.	NR. DESEN	FORMAT	NR. PAG.	REV.	DENUMIRE DESEN
INSTRUMENTAȚIE					
1	C.059.027-IN-BC-100	A4	2	04	Borderou documentație instrumentație
2	C.059.027-IN-LST-101	A4/A3	4	04	Listă semnale intrări-ieșiri
3	C.059.027-IN-DAS-102	A4	20	04	Fișe de date aparate de măsură și control
4	C.059.027-IN-LST-103	A4/A3	3	04	Listă cabluri instrumentație
5	C.059.027-IN-IND-104	A3	5	04	Desene de montaj instrumente
6	C.059.027-IN-CAP-105	A0	1	04	Trasee cabluri instrumentație - Plan de amplasare
7	C.059.027-IN-WCD-106	A3	13	04	Diagramă conexiuni
8	C.059.027-IN-ST-107	A4	12	04	Specificație PLC
9	C.059.027-IN-CED-108	A4/A3	2	04	Diagramă cauză-efect
10	C.059.027-IN-ARH-109	A3	1	04	Arhitectură de sistem
11	C.059.027-IN-MTH-110	A4	8	04	Memoriu tehnic instrumentație
12	C.059.027-IN-CS-111	A4	17	04	Caiet de sarcini instrumentație
13	C.059.027-IN-LST-112	A4/A3	2	04	Listă instrumente
14	C.059.027-IN-LST-113	A3	2	04	Trasee cabluri instrumentație - Detalii de execuție
15	C.059.027-IN-LST-114	A4	3	04	Listă de materiale
16	C.059.027-IN-PCC-115	A4	3	04	Program de control al calitatii executiei lucrarilor de instrumentație
ELECTRIC					
1	C.059.027-EL-BC-100	A4	3	02	Borderou documentație
2	C.059.027-EL-MTH-101	A4	20	02	Memoriu tehnic electric
3	C.059.027-EL-PCC-102	A4	3	02	Program de verificare a calității execuției lucrărilor de instalații pe faze determinate
4	C.059.027-EL-LM-103	A4	5	02	Listă de materiale electrice
5	C.059.027-EL-CS-104	A4	13	02	Caiet de sarcini
6	C.059.027-EL-ST-105	A4	15	02	Post de transformare în anvelopă de beton. Specificație tehnică
7	C.059.027-EL-DAS-106	A4	3	02	Transformator de putere. Fișă tehnică
8	C.059.027-EL-DAS-107	A4	3	02	Celulă de linie (sosire). Fișă tehnică
9	C.059.027-EL-DAS-108	A4	3	02	Celulă de transformator. Fișă tehnică
10	C.059.027-EL-DAS-109	A4	5	02	Tablou electric principal TE. Fișă tehnică
11	C.059.027-EL-DAS-110	A4	4	02	Convertizor de frecvență. Fișă tehnică
12	C.059.027-EL-DAS-111	A4	5	02	UPS. Fișă tehnică
13	C.059.027-EL-SLD-112	7xA4	1	02	PTAB 160kVA. Schema electrică
14	C.059.027-EL-DAS-113	A4	3	02	Centrală de măsură. Fișă tehnică
15	C.059.027-EL-CAP-114	A0	1	02	Trasee cabluri electrice JT. Plan de amplasare
16	C.059.027-EL-CAP-115	A4	1	02	Trasee cabluri electrice MT. Plan de amplasare
17	C.059.027-EL-DD-116	A3	5	02	Trasee cabluri electrice. Detalii de execuție
18	C.059.027-EL-OTH-117	A4	5	02	Jurnal de cabluri electrice
19	C.059.027-EL-PIL-118	A2	1	02	Instalație de iluminat exterior tehnologic. Plan de amplasare
20	C.059.027-EL-ELP-119	A3	1	02	Priza de pământ. Plan de amplasare
21	C.059.027-EL-DD-120	A3	7	02	Priza de pământ. Detalii de execuție
22	C.059.027-EL-Bcalc-121	A3	3	02	Priza de pământ. Breviar de calcul
23	C.059.027-EL-DAS-122	A4	3	02	Cutie de comandă locală pentru motor. Fișă tehnică
24	C.059.027-EL-ST-123	A4	9	02	Sistem de însoțitori electrici. Specificație tehnică
25	C.059.027-EL-OTH-124	A4/A3	2	02	Sistem de însoțitori electrici. Lista de circuite
26	C.059.027-EL-PIL-126	A3	1	02	Instalații electrice de iluminat container operatori
27	C.059.027-EL-PIL-127	A3	1	02	Instalații electrice de prize container operatori
28	C.059.027-EL-SLD-128	A3	1	02	Tablou electric de utilități. Schema electrică
29	C.059.027-EL-OTH-129	A4	3	02	Listă de consumatori electrici
30	C.059.027-EL-DAS-130	A4	3	00	Buton ESD. Fișă tehnică

Nr. Proiect	Nr.document	Denumire document
C.059.027	GE-BC-130	BORDEROU GENERAL DOCUMENTAȚIE

Pag. 3 / 4

	DENUMIRE PROIECT: Modernizarea stație de pompare a țițeiului Mislea, jud. Prahova	
---	--	---

NR. CRT.	NR. DESEN	FORMAT	NR. PAG.	REV.	DENUMIRE DESEN
CIVIL					
1	C.059.027-CS-BC-100	A4	2	02	Borderou documentație civil
2	C.059.027-CS-MTh-101	A4	7	02	Memoriu tehnic rezistență
3	C.059.027-CS-CS-103	A4	13	02	Caiet de sarcini beton
4	C.059.027-CS-CS-104	A4	13	02	Caiet de sarcini metal
5	C.059.027-CS-Bcalc-105	A4	11	02	Breviar de calcul
6	C.059.027-CS-LP-106	A2	1	02	Plan General Amplasare Civil
7	C.059.027-CS-DA-107	A2	1	02	Desene Ansamblu Structură Metalică Skid Pompă
8	C.059.027-CS-DD-108	A2, A3	2	02	Desene Detaliu Structură Metalică Skid Pompă
9	C.059.027-CS-PLN-109	A2	2	02	Plan Fundație Pompe și Cuvă de Retenție
10	C.059.027-CS-PLN-110	A1, A2	4	02	Plan Cuvă de Retenție pentru Gara de Godevil
11	C.059.027-CS-LM-111	A4	3	02	Listă materiale
12	C.059.027-CS-PCC-112	A4	4	02	Program Control Calitate Lucrări Construcții Civile
13	C.059.027-CS-PUT-113	A4	6	02	Program de urmărire în timp
14	C.059.027-CS-PLN-114	A1	1	02	Plan Fundație Stalp Electric
15	C.059.027-CS-PLN-115	A1	3	02	Plan Camin Scurgeri pentru Garile de Godevil
16	C.059.027-CS-PLN-116	A3	2	02	Plan Chituc
17	C.059.027-CS-PLN-117	A0	1	02	Plan Situație Drum
PSI					
1	C.059.027-FF-ST-100	A4	2	01	Specificație stingătoare cu praf și azot
2	C.059.027-FF-ST-101	A4	2	01	Specificație stingătoare cu spumă aerodinamică

Nr. Proiect	Nr.document	Denumire document
C.059.027	GE-BC-130	BORDEROU GENERAL DOCUMENTAȚIE