



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



LISTA ROBINETE-SISTEM PSI

Modernizare stație de pompare a țițeiului Moreni, jud. Dâmbovița

FAZA: PT+DE



04				
03				
02				
01	Emis pentru construire	04.2019	RADU A.	MIRCESCU F.
00	Prima revizie	02.2019	RADU A.	SCURTU M.
Rev	Descriere	Data	Intocmit	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	ME-LAr-024	01
Beneficiar: CONPET SA			Specialitate doc.	F
Instalația: STAȚIE DE POMPARE MORENI			MECANIC	4
Scara	Denumire document			
-	LISTA ROBINETE-SISTEM PSI			

CUPRINS

1. INTRODUCERE	3
2. SCOPUL PROIECTULUI	3
3. SCOPUL DOCUMENTULUI	3
4. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ	3
5. CRITERII DE IDENTIFICARE	3
6. LISTĂ DE ROBINETE	4
7. NUMĂR TOTAL DE ROBINETE	6



Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
B.068.017	ME-LAr-024	LISTA ROBINETE-SISTEM PSI



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



1. INTRODUCERE

În prezent, datorită uzurii morale și fizice a instalațiilor din stația de pompare a țițeiului Moreni, se impune adaptarea sistemului actual de pompare pentru o mai bună desfășurare a procesului tehnologic, cât și pentru eliminarea la maxim a infestării cu țiței a solului și apelor pluviale prin înlocuirea instalațiilor tehnologice și a altor obiecte aferente sistemului de pompare a țițeiului.

2. SCOPUL PROIECTULUI

Scopul acestui proiect este de a descrie premisele și datele de proiectare pentru realizarea proiectului tehnic și a detaliilor de execuție pentru „**Modernizare stație de pompare a țițeiului Moreni, jud. Dâmbovița**”.

3. SCOPUL DOCUMENTULUI

Obiectivul acestui document este de a organiza și prezenta lista robinetelor necesare funcționării în condiții optime a instalației.

NOTAȚII ȘI ABREVIERI

ABREVIERE	DESCRIERE
RF	ROBINET FLUTURE
RS	ROBINET CU SERTAR
RC	ROBINET DE REȚINERE CU CLAPETĂ
P&ID	SCHEMĂ DE CONDUCTE ȘI AUTOMATIZĂRI

4. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

P&ID : PS-PID-015 Schema de conducte și automatizări;

5. CRITERII DE IDENTIFICARE

Pentru a identifica robinetele, va fi utilizată următoarea codificare:

COD INSTALAȚIE – TIP ROBINET – NR.CRT.

Astfel :

Cod instalație – CNM;

Tip robinet: – RF,RS, RC;

Nr. Crt. – număr format din trei cifre, reprezentând numărul de ordine al robinetului în P&ID.



Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
B.068.017	ME-LAr-024	LISTA ROBINETE-SISTEM PSI

**DENUMIRE PROIECT:**

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

**6. LISTĂ DE ROBINETE**

NR	TAG	NR. LINIE	Material	STANDARD REFERINȚĂ	TIP ÎMBINARE	PN	DN	PID
ROBINET FLUTURE								
1	CNM-RF-013	CNM-100-AI-015-16OC3-VP	P285NH	DIN EN 593	FLANȘAT	16	100	FF-PID-015
2	CNM-RF-004	CNM-140-AI-002-PE100-NI	P285NH	DIN EN 593	FLANȘAT	16	100	FF-PID-015
3	CNM-RF-003	CNM-140-AI-004-PE100-NI	P285NH	DIN EN 593	FLANȘAT	16	100	FF-PID-015
4	CNM-RF-002	CNM-140-AI-004-PE100-NI	P285NH	DIN EN 593	FLANȘAT	16	100	FF-PID-015
5	CNM-RF-001	CNM-140-AI-004-PE100-NI	P285NH	DIN EN 593	FLANȘAT	16	100	FF-PID-015
6	CNM-RF-031	CNM-200-SS-036-16OC3-VP	P285NH	DIN EN 593	FLANȘAT	16	200	FF-PID-015
7	CNM-RF-030	CNM-200-SS-036-16OC3-VP	P285NH	DIN EN 593	FLANȘAT	16	200	FF-PID-015
8	CNM-RF-029	CNM-200-SS-036-16OC3-VP	P285NH	DIN EN 593	FLANȘAT	16	200	FF-PID-015
9	CNM-RF-028	CNM-200-SS-036-16OC3-VP	P285NH	DIN EN 593	FLANȘAT	16	200	FF-PID-015
10	CNM-RF-027	CNM-200-SS-036-16OC3-VP	P285NH	DIN EN 593	FLANȘAT	16	200	FF-PID-015
11	CNM-RF-026	CNM-200-SS-036-16OC3-VP	P285NH	DIN EN 593	FLANȘAT	16	200	FF-PID-015
12	CNM-RF-011	CNM-200-AI-014-16OC3-VP	P285NH	DIN EN 593	FLANȘAT	16	200	FF-PID-015
13	CNM-RF-012	CNM-200-AI-014-16OC3-VP	P285NH	DIN EN 593	FLANȘAT	16	200	FF-PID-015
14	CNM-RF-008	CNM-350-AI-011-16OC3-VP	P285NH	DIN EN 593	FLANȘAT	16	350	FF-PID-015
15	CNM-RF-009	CNM-350-AI-005-16OC3-VP	P285NH	DIN EN 593	FLANȘAT	16	350	FF-PID-015
ROBINET CU SERTAR								
16	CNM-RS-020	CNM-50-AI-035-16OC3-VP	P285NH	SR EN 1984	FLANȘAT	16	50	FF-PID-015
17	CNM-RS-015	CNM-100-AI-020-16OC3-VP	P285NH	SR EN 1984	FLANȘAT	16	100	FF-PID-015

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
B.068.017	ME-LAR-024	LISTA ROBINETE-SISTEM PSI

**DENUMIRE PROIECT:**

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



NR	TAG	NR. LINIE	Material	STANDARD REFERINȚĂ	TIP ÎMBINARE	PN	DN	PID
18	CNM-RS-026	CNM-200-SS-036-16OC3-VP	P285NH	SR EN 1984	FLANȘAT	16	200	FF-PID-015
19	CNM-RS-014	CNM-250-AI-016-16OC3-VP	P285NH	SR EN 1984	FLANȘAT	16	250	FF-PID-015
20	CNM-RS-010	CNM-200-AI-014-16OC3-VP	P285NH	SR EN 1984	FLANȘAT	16	200	FF-PID-015
ROBINET DE REȚINERE CU CLAPETĂ								
21	CNM-RC-016	CNM-100-AI-020-16OC3-VP	P285NH	SR EN 16767	FLANȘAT	16	100	FF-PID-015
22	CNM-RC-017	CNM-100-AI-020-16OC3-VP	P285NH	SR EN 16767	FLANȘAT	16	100	FF-PID-015
23	CNM-RC-005	CNM-140-AI-002-PE100-NI	P285NH	SR EN 16767	FLANȘAT	16	100	FF-PID-015
24	CNM-RC-022	CNM-200-SS-025-16OC3-VP	P285NH	SR EN 16767	FLANȘAT	16	200	FF-PID-015



Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
B.068.017	ME-LAr-024	LISTA ROBINETELOR-SISTEM PSI

7. NUMĂR TOTAL DE ROBINETE

ROBINET	DN/PN	NUMĂR
ROBINETE CU SERTAR	200/16	3
	100/16	1
	50/16	1
TOTAL ROBINETE CU SERTAR		5
ROBINETE FLUTURE	350/16	2
	200/16	8
	140/16	4
	100/16	1
TOTAL ROBINETE FLUTURE		15
ROBINET DE REȚINERE CU CLAPĂ	200/16	1
	140/16	1
	100/16	2
TOTAL ROBINET DE RETINERE CU CLAPA		4



Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
B.068.017	ME-Lar-024	LISTA ROBINETE-SISTEM PSI