
	DENUMIRE PROIECT: Modernizarea sistemului de pompare a țițeiului din stația de pompare Potlogi, jud. Dâmbovița și Modernizarea sistemului de pompare Ochiuri, jud. Dâmbovița	
---	---	---



LISTA ROBINETE

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

FAZA: PT+DE



04				
03				
02				
01	Emis pentru construire	03.2019	CORCIU V.	SCURTU M.
00	Prima revizie	10.2018	CORCIU V.	SCURTU M.
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.Contract	Nr.document	Rev
		B.031.007	ME-LAr-216	01
Beneficiar: CONPET SA			Specialitate doc.	F
Instalația: STAȚIE DE POMPARE POTLOGI			MECANIC	4
Scara		Denumire document		
-		LISTA ROBINETE		

	<p>DENUMIRE PROIECT: Modernizarea sistemului de pompare a țițeiului din stația de pompare Potlogi, jud. Dâmbovița și Modernizarea sistemului de pompare Ochiuri, jud. Dâmbovița</p>	
---	--	---

CUPRINS

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



Nr. Contract	Nr. Document	Denumire Document	Rev
B.031.007	ME-LAr-216	LISTA ROBINETE	01



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



1. INTRODUCERE

În prezent, datorită uzurii morale și fizice a utilajelor și instalațiilor din stația de pompare Ochiuri, precum și necesității corelării parametrilor de pompare cu producțiile de țiței obținute de OMV Petrom în zonele analizate, se impune adaptarea sistemului actual de pompare din punct de vedere al eficienței economice prin înlocuirea utilajelor, instalațiilor tehnologice și a altor obiecte aferente sistemelor 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 MODERNIZAREA SISTEMULUI DE POMPARE A ȚITEIULUI DIN STAȚIA DE POMPARE POTLOGI, 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
LO	BLOCAT DESCHIS
LC	BLOCAT ÎNCHIS
NO	NORMAL DESCHIS
NC	NORMAL INCHIS
RB	ROBINET CU BILĂ
RS	ROBINET CU SERTAR
RV	ROBINET CU VENTIL
RC	ROBINET DE REȚINERE CU CLAPETĂ
CNP	CONPET POTLOGI
P&ID	SCHEMĂ DE CONDUCE ȘI AUTOMATIZĂRI



Nr. Contract	Nr. Document	Denumire Document	Rev
B.031.007	ME-LAr-216	LISTA ROBINETE	01

	DENUMIRE PROIECT: Modernizarea sistemului de pompare a țițeiului din stația de pompare Potlogi, jud. Dâmbovița și Modernizarea sistemului de pompare Ochiuri, jud. Dâmbovița	
---	---	---

4. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

P&ID :	PS-PID-202	Schema de conducte și automatizări;
Izometrii:	ME-ISO-220	Schema izometrică CNP-250-CRU-200-25OC3-ET;
	ME-ISO-221	Schema izometrică CNP-250/100-CRU-201-25OC3-ET;
	ME-ISO-222	Schema izometrică CNP-200/80-CRU-202-63OC3-ET;
	ME-ISO-223	Schema izometrică CNP-250/100-CRU-203-25OC3-ET;
	ME-ISO-224	Schema izometrică CNP-200/80-CRU-204-63OC3-ET;
	ME-ISO-225	Schema izometrică CNP-200-CRU-205-63OC3-ET;
	ME-ISO-226	Schema izometrică CNP-50-CRU-206-25OC3-ET.

5. CRITERII DE IDENTIFICARE

Pentru a identifica robinetele, va fi utilizată următoarea codificare:

COD INSTALAȚIE – TIP ROBINET – NR.CRT.

Astfel :

Cod instalație – CNP;

Tip robinet: – RS, RV, RB, RC;

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



Nr. Contract	Nr. Document	Denumire Document	Rev
B.031.007	ME-LAr-216	LISTA ROBINETE	01



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



6. LISTĂ DE ROBINETE

NR	TAG	NR. LINIE	STANDARD REFERINȚĂ	MATERIAL	TIP ÎMBINARE	PN	DN	PID	STATUS
ROBINETE CU SERTAR									
1	CNP-RS-200	CNP-250/100-CRU-201-25OC3-ET	SR EN 1984	P285NH	FLANSAT	25	250	PS-PID-202	NO
2	CNP-RS-209	CNP-200/80-CRU-202-63OC3-ET	SR EN 1984	P285NH	FLANSAT	63	200	PS-PID-202	NO
3	CNP-RS-213	CNP-250/100-CRU-203-25OC3-ET	SR EN 1984	P285NH	FLANSAT	25	250	PS-PID-202	NO
4	CNP-RS-221	CNP-200/80-CRU-204-63OC3-ET	SR EN 1984	P285NH	FLANSAT	63	200	PS-PID-202	NO
ROBINETE CU VENTIL									
7	CNP-RV-201	CNP-250/100-CRU-201-25OC3-ET	SR EN 13709	P285NH	FLANSAT	25	25	PS-PID-202	NO
8	CNP-RV-204	CNP-250/100-CRU-201-25OC3-ET	SR EN 13709	P285NH	FLANSAT	25	25	PS-PID-202	NO
9	CNP-RV-207	CNP-200/80-CRU-202-63OC3-ET	SR EN 13709	P285NH	FLANSAT	63	25	PS-PID-202	NO
10	CNP-RV-210	CNP-200/80-CRU-202-63OC3-ET	SR EN 13709	P285NH	FLANSAT	63	25	PS-PID-202	NO
11	CNP-RV-214	CNP-250/100-CRU-203-25OC3-ET	SR EN 13709	P285NH	FLANSAT	25	25	PS-PID-202	NO
12	CNP-RV-218	CNP-200/80-CRU-204-63OC3-ET	SR EN 13709	P285NH	FLANSAT	63	25	PS-PID-202	NO
13	CNP-RV-222	CNP-200/80-CRU-204-63OC3-ET	SR EN 13709	P285NH	FLANSAT	63	25	PS-PID-202	NO
14	CNP-RV-225	CNP-250/100-CRU-203-25OC3-ET	SR EN 13709	P285NH	FLANSAT	25	25	PS-PID-202	NO
15	CNP-RV-202	CNP-F-200A	SR EN 13709	P285NH	FILETAT	25	50	PS-PID-202	NO
16	CNP-RV-215	CNP-F-200R	SR EN 13709	P285NH	FILETAT	25	50	PS-PID-202	NO
ROBINET CU BILĂ									
17	CNP-RB-203	CNP-50-CRU-206-25OC3-VP	SR EN 1983	P285NH	FILETAT	25	50	PS-PID-202	NC
18	CNP-RB-205	CNP-50-CRU-206-25OC3-VP	SR EN 1983	P285NH	FILETAT	25	50	PS-PID-202	NC

Nr. Contract	Nr. Document	Denumire Document	Rev
B.031.007	ME-LAr-216	Lista Robinete	01





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



NR	TAG	NR. LINIE	STANDARD REFERINȚĂ	MATERIAL	TIP ÎMBINARE	PN	DN	PID	STATUS
19	CNP-RB-206	CNP-200/80-CRU-202-63OC3-ET	SR EN 1983	P285NH	FLANSAT	63	50	PS-PID-202	NC
20	CNP-RB-211	CNP-200-CRU-205-63OC3-ET	SR EN 1983	P285NH	FLANSAT	63	50	PS-PID-202	NC
21	CNP-RB-212	CNP-250-CRU-200-25OC3-ET	SR EN 1983	P285NH	FILETAT	25	50	PS-PID-202	NC
22	CNP-RB-216	CNP-50-CRU-206-25OC3-VP	SR EN 1983	P285NH	FILETAT	25	50	PS-PID-202	NC
23	CNP-RB-217	CNP-50-CRU-206-25OC3-VP	SR EN 1983	P285NH	FILETAT	25	50	PS-PID-202	NC
24	CNP-RB-219	CNP-200/80-CRU-204-63OC3-ET	SR EN 1983	P285NH	FLANSAT	63	50	PS-PID-202	NC
ROBINET DE REȚINERE CU CLAPĂ									
25	CNP-RC-208	CNP-200/80-CRU-202-63OC3-ET	SR EN 16767	P285NH	FLANSAT	63	200	PS-PID-202	-
26	CNP-RC-220	CNP-200/80-CRU-204-63OC3-ET	SR EN 16767	P285NH	FLANSAT	63	200	PS-PID-202	-



Nr. Contract	Nr. Document	Denumire Document	Rev
B.031.007	ME-LAr-216	Lista Robinete	01



DENUMIRE PROIECT:
Modernizarea sistemului de
pompare a șteiului din stația
de pompare Potlogi, jud.
Dâmbovița și Modernizarea
sistemului de pompare Ochiuri,
jud. Dâmbovița



7. NUMĂR TOTAL DE ROBINETE

ROBINET	Dn/Pn	NUMĂR
ROBINETE CU SERTAR	250/25	2
	200/63	2
TOTAL ROBINETE CU SERTAR		4
ROBINETE CU VENTIL	25/25	4
	25/63	4
	50/25	2
TOTAL ROBINETE CU VENTIL		10
ROBINET CU BILĂ	50/25	5
	50/63	3
TOTAL ROBINET CU BILA		8
ROBINET DE REȚINERE CU CLAPĂ	200/63	2
TOTAL ROBINET DE RETINERE CU CLAPA		2



Nr. Contract	Nr. Document	Denumire Document	Rev
B.031.007	ME-LAr - 216	Lista Robinete	01