



MODERNIZAREA STATIEI DE POMPARE A TITEIULUI SLOBOZIA JUD. PRAHOVA	 S.C. CONPET S.A.	 S.C. TEAM OIL S.R.L. PLOIEȘTI ROMÂNIA	Doc. nr.:	PR1193-ME12-01
			Rev. nr.:	01
LISTA ROBINETE			Pagina:	1 din 6

LISTA DE ROBINETE



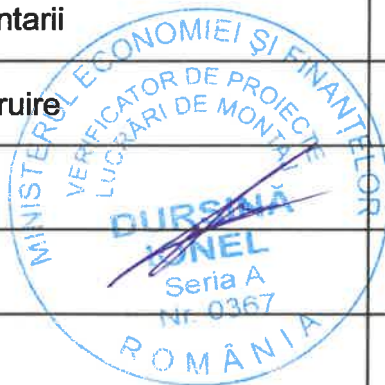
01	04.2022	Emis pentru construire	DAN M.	NAN J.C.	STAN C.	NAN J.C.
00	06.2021	Emis pentru comentarii	RADU A.M.	NAN J.C.	STAN C.	NAN J.C.
Rev.	Data	Descriere	Intocmit	Verificat	Sef proiect	Aprobat



 S.C. CONPET S.A.	LISTA ROBINETE				
	Doc. No.: PR1193-ME12-01				
 S.C. TEAM OIL S.R.L. PLOIEȘTI ROMÂNIA	Titlul proiectului:				Rev.: 01
	Project no.				Pag. no.:
	MODERNIZAREA STATIEI DE POMPARE A TITEIULUI SLOBOZIA JUD. PRAHOVA				PR1193 Faza: PT
					1 of 6

MODERNIZAREA STATIEI DE POMPARE A TITEIULUI SLOBOZIA JUD. PRAHOVA	 S.C. CONPET S.A.	 S.C. TEAM OIL S.R.L. PLOIEȘTI ROMÂNIA	Doc. nr.: PR1193-ME12-01
			Rev. nr.: 01
			Pagina: 2 din 6
LISTA ROBINETE			

Revizia nr.	Motivul reviziei	Data:
00	Emis pentru comentarii	06.2021
01	Emis pentru construire	04.2022



MODERNIZAREA STATIEI DE POMPARE A TITEIULUI SLOBOZIA JUD. PRAHOVA	 S.C. CONPET S.A.	 S.C. TEAM OIL S.R.L. PLOIEȘTI ROMÂNIA	Doc. nr.: PR1193-ME12-01
			Rev. nr.: 01
			Pagina: 3 din 6
LISTA ROBINETE			

CUPRINS

1. INTRODUCERE	4
1.1. OBIECTIVUL PROIECTULUI	4
1.2. OBIECTIVUL DOCUMENTULUI.....	4
2. NOTATII SI ABREVIERI	4
2.1. DOCUMENTE DE REFERINTA.....	5
2.2. CRITERII DE IDENTIFICARE A ROBINETELOR.....	5
3. LISTA ROBINETELOR.....	6
4. TABEL CENTRALIZATOR ROBINETE.....	6



MODERNIZAREA STATIEI DE POMPARE A TITEIULUI SLOBOZIA JUD. PRAHOVA	 S.C. CONPET S.A.	 S.C. TEAM OIL S.R.L. PLOIEȘTI ROMÂNIA	Doc. nr.:	PR1193-ME12-01
			Rev. nr.:	01
			Pagina:	4 din 6
LISTA ROBINETE				

1.INTRODUCERE

În prezent, datorita uzurii morale si fizice a utilajelor si instalatiilor din statiile de pompare mentionate mai sus, precum si necesitatii corelarii parametrilor de pompare cu productiile de titei obtinute de OMV Petrom in zonele analizate, se impune adaptarea sistemului actual de pompare din punct de vedere al eficientei economice prin inlocuirea utilajelor, instalatiilor tehnologice si a altor obiecte aferente sistemelor de pompare a titeiului.

1.1.OBIECTIVUL PROIECTULUI

Scopul acestui document este de a descrie premisele si datele de proiectare pentru realizarea proiectului tehnic si a detaliilor de execuție pentru „**MODERNIZAREA SISTEMELOR DE POMPARE – STATIA DE POMPARE SLOBOZIA**”.



1.2.OBIECTIVUL DOCUMENTULUI

Obiectul acestui proiect este de a instala echipamentele necesare exploatarei compuse din:

- ansamblu pompa;
- ansamblu contor masura;
- conducte tehnologice.

2.NOTATII SI ABREVIERI

GA	-Robinet cu sertar (gate valve)
BA	-Robinet cu sfera (ball valve)
CK	-Robinet de retinere (check valve)
GB	-Robinet cu ventil (glob valve)
NV	-Robinet cu ac (needle valve)
PFD	-Schema de process (flow diagram)
P&ID	-Schema de conducte si instrumente automatizari (piping and instruments diagram)

MODERNIZAREA STATIEI DE POMPARE A TITEIULUI SLOBOZIA JUD. PRAHOVA	 S.C. CONPET S.A.	 S.C. TEAM OIL S.R.L. PLOIEȘTI ROMÂNIA	Doc. nr.: PR1193-ME12-01
LISTA ROBINETE			Rev. nr.: 01
			Pagina: 5 din 6

2.1.DOCUMENTE DE REFERINTA

PR1193-PS01	Schema bloc
PR1193-PS02	Schema conducte si instrumente automatizare

2.2.CRITERII DE IDENTIFICARE A ROBINETELOR

In vederea identificarii, robinetele vor avea alocate urmatoarele simboluri:

- Tipul robinetului;
- Numarul consecutiv al robinetului;

Procedura de prezentare a acestor date in simbolurile de identificare ale robinetilor este:

NN-XX

unde: **NN** – tipul robinetului;

GA	-Robinet cu sertar (gate valve)
BA	-Robinet cu sfera (ball valve)
CK	-Robinet de retinere (check valve)
GB	-Robinet cu ventil (glob valve)
NV	-Robinet cu ac (needle valve)
XX	-Numar de ordine progresiv;

MODERNIZAREA STATIEI DE POMPARE A TITEIULUI SLOBOZIA JUD. PRAHOVA	 S.C. CONPET S.A.	 S.C. TEAM OIL S.R.L. PLOIEȘTI ROMÂNIA	Doc. nr.:	PR1193-ME12-01
			Rev. nr.:	01
			Pagina:	6 din 6
LISTA ROBINETE				

3.LISTA ROBINETELOR

Nr. Crt.	Cod robinet	Tip robinet / Caracteristici DN (mm) x PN (bar)	Locatie	P&ID	Stare	Data-sheet Specificatie
1	2	3	4	5	6	7
1.	GA-01	Robinet cu sertar pana DN 150 x PN16	150-TC/AS-02-j-IE	PR1193-PS02	Deschis	FT 1
2.	GA-02	Robinet cu sertar pana DN 150 x PN16	150-TC/AS-02-j-IE	PR1193-PS02	Deschis	FT 1
3.	GA-03	Robinet cu sertar pana DN 100 x PN40	100-TC/AS-03-m-IE	PR1193-PS02	Deschis	FT 2
4.	GA-04	Robinet cu sertar pana DN 100 x PN40	100-TC/AS-03-m-IE	PR1193-PS02	Deschis	FT 2
5.	GA-05	Robinet cu sertar pana DN 100 x PN40	100-TC/AS-03-m-IE	PR1193-PS02	Deschis	FT 2
6.	GA-06	Robinet cu sertar pana DN 100 x PN40	100-TC/AS-03-m-IE	PR1193-PS02	Inchis	FT 2
7.	GA-07	Robinet cu sertar pana DN 50 x PN40	50-DR-12-m-IE	PR1193-PS02	Deschis	FT 3
8.	CK-01	Robinet de retinere DN 100 x PN40	100-TC/AS-03-m-IE	PR1193-PS02	Deschis	FT 7
9.	CK-02	Robinet de retinere DN 50 x PN40	50-DR-12-m-IE	PR1193-PS02	Deschis	FT 8
10.	BA-01	Robinet cu sfera DN 25 x PN16	150-TC/AS-02-j-IE	PR1193-PS02	Deschis	FT 4
11.	BA-02	Robinet cu sfera DN 25 x PN16	150-TC/AS-02-j-IE	PR1193-PS02	Deschis	FT 4
12.	BA-03	Robinet cu sfera DN 50 x PN40	100-TC/AS-03-m-IE	PR1193-PS02	Inchis	FT 5
13.	BA-04	Robinet cu sfera DN 50 x PN16	TK-001	PR1193-PS02	Inchis	FT 6
14.	GB-03	Robinet cu ventil DN25 x PN16	25-TC/AS-05-j-IE	PR1193-PS02	Inchis	FT 9
15.	GB-02	Robinet cu ventil DN25 x PN16	25-TC/AS-10-j-VP	PR1193-PS02	Inchis	FT 10
16.	GB-01	Robinet cu ventil DN25 x PN40	25-TC/AS-08-m-IE	PR1193-PS02	Inchis	FT 11
17.	NV-01	Robinet cu AC DN25 x PN400	TK-001	PR1193-PS02	Inchis	FT 12

4.TABEL CENTRALIZATOR ROBINETE

Nr. Crt.	Simbol	Denumire / Caracteristici Dn (mm) x Pn (bar)	Bucati
1.	GA	Robinet cu sertar pana / Dn150 x Pn16	2
2.	GA	Robinet cu sertar pana / Dn100 x Pn40	4
3.	GA	Robinet cu sertar pana / Dn50 x Pn40	1
4.	CK	Robinet de retinere / Dn100 x Pn40	1
5.	CK	Robinet de retinere / Dn50 x Pn40	1
6.	BA	Robinet cu sfera / Dn25 x Pn16	2
7.	BA	Robinet cu sfera / Dn50 x Pn40	1
8.	GB	Robinet cu ventil / Dn25 x Pn16	2
9.	GB	Robinet cu ventil / Dn25 x Pn40	1
10.	NV	Robinet cu AC / Dn25 x Pn400	1