

RELOCAREA OBIECTIVELOR CONPET CA URMARE A MODERNIZARII DEPOZITULUI DE TRATARE A TITEIULUI SATUC APARTINAND OMV PETROM	 S.C. CONPET S.A.	 S.C. TEAM OIL S.R.L. PLOIEȘTI ROMÂNIA	Doc. nr.:	PR1214-ME07-00
			Rev. nr.:	00
			Pagina:	1 din 6

LISTA DE ROBINETE

00	10.2022	Emis pentru comentarii	DURSINA I.	STAN C.	DURSINA I.	STAN C.
Rev.	Data	Descriere	Intocmit	Verificat	Sef proiect	Aprobat

 S.C.CONPET S.A.	LISTA ROBINETE				
	Doc. No.: PR1214-ME07-00				Rev.: 00
 S.C. TEAM OIL S.R.L. PLOIEȘTI ROMÂNIA	Titlul proiectului:				Project no.
	RELOCAREA OBIECTIVELOR CONPET CA URMARE A MODERNIZARII DEPOZITULUI DE TRATARE A TITEIULUI SATUC APARTINAND OMV PETROM				PR1214/2019 1 of 6

RELOCAREA OBIECTIVELOR CONPET CA URMARE A MODERNIZARII DEPOZITULUI DE TRATARE A TITEIULUI SATUC APARTINAND OMV PETROM	 S.C. CONPET S.A.	 S.C. TEAM OIL S.R.L. PLOIEȘTI ROMÂNIA	Doc. nr.:	PR1214-ME07-00
			Rev. nr.:	00
			Pagina:	2 din 6
LISTA ROBINETE				

Revizia nr.	Motivul reviziei	Data:
00	Emis pentru comentarii	10.2022

RELOCAREA OBIECTIVELOR CONPET CA URMARE A MODERNIZARII DEPOZITULUI DE TRATARE A TITEIULUI SATUC APARTINAND OMV PETROM	 S.C. CONPET S.A.	 S.C. TEAM OIL S.R.L. PLOIEȘTI ROMÂNIA	Doc. nr.:	PR1214-ME07-00
			Rev. nr.:	00
			Pagina:	3 din 6

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	7

RELOCAREA OBIECTIVELOR CONPET CA URMARE A MODERNIZARII DEPOZITULUI DE TRATARE A TITEIULUI SATUC APARTINAND OMV PETROM	 S.C. CONPET S.A.	 S.C. TEAM OIL S.R.L. PLOIEȘTI ROMÂNIA	Doc. nr.:	PR1214-ME07-00
			Rev. nr.:	00
			Pagina:	4 din 6

1.INTRODUCERE

OMV PETROM va moderniza Depozitul de tratare titei Satuc in aceeași incinta dar pe alt amplasament, ceea ce implica reamplasarea obiectivelor CONPET S.A. in functie de noua configuratie a Depozitului.

1.1.OBIECTIVUL PROIECTULUI

Scopul acestui document este de a descrie premisele și datele de proiectare pentru realizarea proiectului tehnic și a detaliilor de execuție pentru **”RELOCAREA OBIECTIVELOR CONPET CA URMARE A MODERNIZARII DEPOZITULUI DE TRATARE A TITEIULUI SATUC APARTINAND OMV PETROM”**.

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 și instrumente automatizari (piping and instruments diagram)

RELOCAREA OBIECTIVELOR CONPET CA URMARE A MODERNIZARII DEPOZITULUI DE TRATARE A TITEIULUI SATUC APARTINAND OMV PETROM	 S.C. CONPET S.A.	 S.C. TEAM OIL S.R.L. PLOIEȘTI ROMÂNIA	Doc. nr.:	PR1214-ME07-00
			Rev. nr.:	00
			Pagina:	5 din 6
LISTA ROBINETE				

2.1.DOCUMENTE DE REFERINTA

PR1214-PS01	Schema bloc
PR1214-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;

Pentru fisele tehnice de procurare vezi document PR1214-ME06.

RELOCAREA OBIECTIVELOR CONPET CA URMARE A MODERNIZARII DEPOZITULUI DE TRATARE A TITEIULUI SATUC APARTINAND OMV PETROM	 S.C. CONPET S.A.	 S.C. TEAM OIL S.R.L. PLOIESTI ROMANIA	Doc. nr.:	PR1214-ME07-00
			Rev. nr.:	00
			Pagina:	6 din 6

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-001	Robinet cu sertar pana DN 200 x PN16	200-TC-01-j-IE	PR1214-PS01	Deschis	FT1
2.	GA-002	Robinet cu sertar pana DN 150 x PN16	150-TC -02-j-IE/PE	PR1214-PS01	Inchis	FT2
3.	GA-003	Robinet cu sertar pana DN 100 x PN16	100-TC -03-j-IE	PR1214-PS01	Inchis	FT3
4.	GA-004	Robinet cu sertar pana DN 150 x PN16	150-TC -04-j-IE	PR1214-PS01	Deschis	FT2
5.	GA-005	Robinet cu sertar pana DN 150 x PN16	150-TC -04-j-IE	PR1214-PS01	Deschis	FT2
6.	GA-006	Robinet cu sertar pana DN 100 x PN40	100-TC -06-a-IE	PR1214-PS01	Deschis	FT6-
7.	GA-007	Robinet cu sertar pana DN 150 x PN16	150-TC-05-j-IE	PR1214-PS01	Inchis	FT2
8.	GA-008	Robinet cu sertar pana DN 150 x PN16	150-TC-05-j-IE	PR1214-PS01	Inchis	FT2
9.	GA-009	Robinet cu sertar pana DN 100 x PN40	100-TC-07-a-IE	PR1214-PS01	Inchis	FT6-
10.	GA-010	Robinet cu sertar pana DN 150 x PN40	150-TC-08-a-IE/PE	PR1214-PS01	Deschis	FT5
11.	GA-011	Robinet cu sertar pana DN 150 x PN40	150-TC-08-a-IE/PE	PR1214-PS01	Inchis	FT5
12.	GA-012	Robinet cu sertar pana DN 100 x PN40	100-TC-09-a-IE/PE	PR1214-PS01	Inchis	FT6-
13.	GA-013	Robinet cu sertar pana DN 80 x PN16	80-DR-18-j-VP	PR1214-PS01	Inchis	FT4
14.	CK-001	Robinet de retinere DN 100 x PN40	100-TC -06-a-IE	PR1214-PS01	-	FT10
15.	CK-002	Robinet de retinere DN 100 x PN40	100-TC -07-a-IE	PR1214-PS01	-	FT10
16.	BA-001	Robinet cu sfera DN 25 x PN16	150-TC -04-j-IE	PR1214-PS01	Deschis	FT7
17.	BA-002	Robinet cu sfera DN 25 x PN16	150-TC -04-j-IE	PR1214-PS01	Deschis	FT7
18.	BA-003	Robinet cu sfera DN 25 x PN16	25-DR-10-j-VP	PR1214-PS01	Inchis	In componenta filtrului
19.	BA-004	Robinet cu sfera DN 25 x PN16	25-DR-11-j-VP	PR1214-PS01	Inchis	FT7
20.	BA-005	Robinet cu sfera DN 25 x PN40	25-DR-12-j-VP	PR1214-PS01	Inchis	FT9
21.	BA-006	Robinet cu sfera DN 25 x PN16	150-TC-05-j-IE	PR1214-PS01	Deschis	FT7
22.	BA-007	Robinet cu sfera DN 25 x PN16	150-TC-05-j-IE	PR1214-PS01	Deschis	FT7
23.	BA-008	Robinet cu sfera DN 25 x PN16	25-DR-13-j-VP	PR1214-PS01	Inchis	In componenta filtrului
24.	BA-009	Robinet cu sfera DN 25 x PN16	25-DR-14-j-VP	PR1214-PS01	Inchis	FT7
25.	BA-010	Robinet cu sfera DN 25 x PN40	25-DR-15-j-VP	PR1214-PS01	Inchis	FT9
26.	BA-011	Robinet cu sfera	25-DR-16-j-VP	PR1214-PS01	Inchis	FT9

RELOCAREA OBIECTIVELOR CONPET CA URMARE A MODERNIZARII DEPOZITULUI DE TRATARE A TITEIULUI SATUC APARTINAND OMV PETROM	 S.C. CONPET S.A.	 S.C. TEAM OIL S.R.L. PLOIEȘTI ROMÂNIA	Doc. nr.:	PR1214-ME07-00
			Rev. nr.:	00
			Pagina:	7 din 6
LISTA ROBINETE				

		DN 25 x PN40				
27.	BA-012	Robinet cu sfera DN 50 x PN16	TK-001	PR1214-PS01	Inchis	FT8
28.	NV-001	Robinet cu AC DN15 x PN400	TK-001	PR1214-PS01	Inchis	FT11

4.TABEL CENTRALIZATOR ROBINETE

Nr. Crt.	Simbol	Denumire / Caracteristici Dn (mm) x Pn (bar)	Bucati
1.	GA	Robinet cu sertar pana / Dn150 x Pn16	5
2.	GA	Robinet cu sertar pana / Dn100 x Pn40	3
3.	GA	Robinet cu sertar pana / Dn200 x Pn16	1
4.	GA	Robinet cu sertar pana / Dn150 x Pn40	2
5.	GA	Robinet cu sertar pana / Dn80 x Pn16	1
6.	GA	Robinet cu sertar pana / Dn100 x Pn16	1
7.	CK	Robinet de retinere / Dn100 x Pn40	2
8.	BA	Robinet cu sfera / Dn25 x Pn16	6
9.	BA	Robinet cu sfera / Dn25 x Pn40	3
10.	BA	Robinet cu sfera / Dn50 x Pn16	1
11.	NV	Robinet cu ac / Dn15 x Pn400	1