





RELOCAREA OBIECTIVELOR CONPET CA URMARE A MODERNIZARII DEPOZITULUI DE TRATARE A TITEIULUI SATUC APARTINAND OMV PETROM	Client:  S.C.CONPET S.A.	Proiectant:  S.C. TEAM OIL S.R.L.	Doc. no.: PR1214-IN007
			Rev. no.: 00
	MEMORIU LUCRĂRI AMC		Pagina: 1 din 5

MEMORIU LUCRĂRI AMC



00	11.2022	Emis pentru comentarii	Ciurea D.	Toader S.	Dursina I.	Stan C.
REV.	DATA	DESCRIERE	ÎNTOCMIT	VERIFICAT	ŞEF PROIECT	APROBAT

 S.C.CONPET S.A.	MEMORIU LUCRĂRI AMC STAȚIA DE POMPARE MĂDULARI					
	Doc. no.: PR1214-IN007					Rev.: 00
 S.C. TEAM OIL S.R.L	Titlul proiectului:			Nr. proiect.	Pag. nr.:	
	RELOCAREA OBIECTIVELOR CONPET CA URMARE A MODERNIZARII DEPOZITULUI DE TRATARE A TITEIULUI SATUC APARTINAND OMV PETROM			PR1214/2019 PT+DE	1 din 5	

RELOCAREA OBIECTIVELOR CONPET CA URMARE A MODERNIZARII DEPOZITULUI DE TRATARE A TITEIULUI SATUC APARTINAND OMV PETROM	Client:	Proiectant:	Doc. no.:	PR1214-IN007
			Rev. no.:	00
	S.C.CONPET S.A.	S.C. TEAM OIL S.R.L.	Pagina:	3 din 5

CUPRINS

1. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND PROIECTUL	4
2. ECHIPAMENTUL DE MONITORIZARE AL INSTALATIEI DE POMPARE A TITEIULUI..	4
2.1. MANOMETRUL DE PE CONDUCTA DE REFULARE A POMPEI	5
2.2. MANOMETRUL DIFERENȚIAL DE PE FILTRU	5
3. ECHIPAMENTUL DE MONITORIZARE AL BAZINULUI COLECTOR DE SCURGERI	5
3.1. INDICATORUL DE NIVEL	5
3.2. MANOMETRU PENTRU PRESIUNEA AZOTULUI	5

RELOCAREA OBIECTIVELOR CONPET CA URMARE A MODERNIZARII DEPOZITULUI DE TRATARE A TITEIULUI SATUC APARTINAND OMV PETROM	<div>Client:</div> <div></div> <div>S.C.CONPET S.A.</div>	<div>Proiectant:</div> <div></div> <div>S.C. TEAM OIL S.R.L.</div>	Doc. no.:	PR1214-IN007
			Rev. no.:	00
			Pagina:	4 din 5
MEMORIU LUCRĂRI AMC				

1. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND PROIECTUL

Stația de pompare a țițeiului Sătuc (Berca) este o stație principală unde se recepționează și se pompează către Rampa de încărcare Berca țițeiul preluat în depozitul de tratare OMV Petrom precum și țițeiul receptionat în depozitul OMV Monteoru (din depozitul OMV Monteoru țițeiul este transportat în rezervorul R16 aparținând Conpet S.A. cu mijloace auto).

Țițeiul din depozitul Sătuc este recepționat în rezervoarele R1 si R3 proprietate OMV Petrom iar cel primit din Monteoru în rezervorul R16 proprietate Conpet S.A. și este pompat pe conducta $\Phi 6 \frac{5}{8}$ " Stație Berca – Rampa Berca F1+F2 la rampă unde este încărcat în cazane C.F. și transportat în continuare la Rafinăria Petrobrazi, cantitatea medie lunară fiind de cca. 6500t.



Documentația aferentă Proiectului Tehnic va trata și lua în considerare următoarele lucrări, fără însă a se limita la acestea:

- relocarea celor 2 pompe centrifuge existente pe un nou amplasament în zona rezervorului R16;
- instalarea instrumentelor de măsură presiune la refularea pompelor si pe vasul de scurgeri, a presiunii diferentiale pe filtre și a măsurării nivelului din vasul de scurgeri.

2. ECHIPAMENTUL DE MONITORIZARE AL INSTALATIEI DE POMPARE A TITEIULUI

Instrumentatia acestui echipament va consta în următoarele:

- pompele (cu eticheta/tag-ul P-001 si P-002) vor fi prevazute pe conducta de refulare cu câte un manometru;
- pe filtrele de țiței montae pe aspirația pompelor se va monta cate un manometru diferențial pentru indicarea prezenței impurităților;

RELOCAREA OBIECTIVELOR CONPET CA URMARE A MODERNIZARII DEPOZITULUI DE TRATARE A TITEIULUI SATUC APARTINAND OMV PETROM	Client:	Proiectant:	Doc. no.:	PR1214-IN007
			Rev. no.:	00
	S.C.CONPET S.A.	S.C. TEAM OIL S.R.L.	Pagina:	5 din 5

2.1. MANOMETRUL DE PE CONDUCTA DE REFULARE A POMPEI

Pentru pompa P-001, manometrul va avea tag-ul PG-001. Pentru pompa P-002, manometrul va avea tag-ul PG-002.

2.2. MANOMETRUL DIFERENȚIAL DE PE FILTRU

Manometrul diferential aferent filtrului F-001 avea tag-ul PDI-001 iar cel pentru filtrul F-002 va avea tag-ul PDI-002.

Acestea indica înfundarea filtrului din aspirația pompelor prin măsurarea presiunii diferențiale pe acesta.

3. ECHIPAMENTUL DE MONITORIZARE AL BAZINULUI COLECTOR DE SCURGERI

Instrumentatia acestui echipament va consta în următoarele:

- Indicator (magnetic) al nivelului in bazin;
- Manometru care indica presiunea azotului din peretele dublu al bazinului colector

3.1. INDICATORUL DE NIVEL

Indicatorul (magnetic) de nivel in bazin este montat pe capacul acestuia si are tag-ul LG-001;

3.2. MANOMETRU PENTRU PRESIUNEA AZOTULUI

Acesta indica presiunea azotului din peretele dublu al bazinului colector - tag PG-003.