

LISTĂ CONDUCTE

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

FAZA: PT+DE



03				
02				
01	EMIS PENTRU CONSTRUIRE	03.2019	CORCIU V.	SCURTU M.
00	PRIMA REVIZIE	12.2018	CORCIU V.	SCURTU M.
Rev	Denumirea modificarii	Data	Intocmit	Verificat
RIA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L. 107065, BERTEA, SAT BERTEA, 812 100015, PLOIESTI, I. L. CARAGIALE49 TEL.: +40 244 471 659 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.desen	Rev
		B.031.007	ME-LCd-212	01
Beneficiar CONPET SA			Specialitate doc.	F
Instalatie STAȚIE DE POMPARE POTLOGI			MECANIC	4/3
Scara		Denumire document		
-		LISTĂ CONDUCTE		



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



- (1) Faza fluid
L = LICHID ; V = VAPORI / GAZ L/V = FAZĂ MIXTĂ
- (2) DACA LINIA ARE MAI MULTI PARAMETRII DE OPERARE (P1/P2;T1/T2) ACESTIA VOR FI SPECIFICATI
FV - Full vacuum
- (3) Pasivizare chimica, daca este cazul(ex: zincare, nitrurare, fosfatare, etc)
- (4) CONFORM NORMELOR IN VIGOARE
- (5) TRATAMENT TERMIC POST SUDARE
DA *: se va face în conformitate cu normele si procedurile companiei de montaj
- (6) Încercarea de duritate
DA* daca este necesar
- (7) Incercari nedistructive
RT - examinarea radiografica
PT - Examinarea cu lichide penetrante
MT - examinarea cu particule magnetice
UT - Examinarea cu ultrasunete
- (8) Procent incercari nedistructive
- (9) Valoare presiune de proba
- (10) Fluid presiune proba (W=apa, Ae=Aer, N=Azot)
- (11) Clasificare fluide periculoase conform HG 1408-2008
F=INFLAMABIL
F*= EXTREM DE INFLAMABIL
Xn=DĂUNĂTOR
Xi=IRITANT
C=COROZIV
T=TOXIC
T*= EXTREM DE TOXIC
N= PERICULOS PENTRU MEDIU
Carc.Cat.=CARCINOGENIC
Muta.Cat.= MUTAGENIC
R45= Poate cauza cancer; R46=POATE CAUZA MODIFICĂRI genetice ereditare;R11= extremely flammable
- (12) Cerinte curatire a conductei
(A=suflare, B=Decapare, D=Damfuire, S=Spalare, T=Uscare)
- (13) PROTECȚIA conductei - Supapa de siguranta / Denumire supapa de siguranta



Contract nr.	Denumire document	Nr. Document	Rev
B.031.007	LISTA CONDUCE	ME-LCd-212	01

Nr. Crt.	Revizie	Unitate	Denumire conductă conform PID	Traseu conductă		Desen număr		Parametrii ce operează			Parametrii de proiectare			Clasa conductă	Material conductă	Diametru nominal	Grosime perete conductă	Condiții testare										2014/68/EU (PED) Categorie	2014/68/EU (PED) Modul	Clasificare Fluid	Cerințe curățare	Test		Protecția conductei / Observații			
																		(3)	(4)	(4)	(5)	(6)	7	(8)	(9)	(10)	Presiune vaporilor la temp. max de operare, [barg]										
				De La	La	Nr. PID	Nr. IZOMETRIE	Fluid	Faza	Temp.	Press.	Temp. Min	TS																			PS	[mm]		[mm]	Cerintele acoperirii	Isolatie izolate
0	1	2	3	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	40
1	01	CNP	CNP-250-CRU-200-25OC3-ET	TIE-IN 001	CNP-250/100-CRU-201-25OC3-ET, CNP-250/100-CRU-203-25OC3-ET, CNP-50-CRU-206-25OC3-VP	PS-PID-202	ME-ISO-220	TITEI	L	25+55	6.6	-29	70	8	25OC3	P275NL1	250	8.8	-	DA	60	15	NU				12	APA	<0.5	1	SEP	-	T, R:45, S:53-45	APA			
2	01	CNP	CNP-250/100-CRU-201-25OC3-ET	CNP-250-CRU-200-25OC3-ET, CNP-PSV-200A	CNP-P-200A, CNP-50-CRU-206-25OC3-VP	PS-PID-202	ME-ISO-221	TITEI	L	25+55	6.6	-29	70	8	25OC3	P275NL1	250/100	8.5/ 6.3	-	DA	60/ 40	15	NU				12	APA	<0.5	1	SEP	-	T, R:45, S:53-45	APA			
3	01	CNP	CNP-200/90-CRU-202-63OC3-ET	CNP-P-200A	CNP-200-CRU-205-63OC3-ET, CNP-PSV-200A, CNP-50-CRU-206-25OC3-VP	PS-PID-202	ME-ISO-222	TITEI	L	25+55	22	-29	70	25	63OC3	P275NL1	200/80	12.5/ 8.0	-	DA	50	15	NU				38	APA	<0.5	1	II	A2	T, R:45, S:53-45	APA		CNP-PSV-200A	
4	01	CNP	CNP-250/100-CRU-203-25OC3-ET	CNP-250-CRU-200-25OC3-ET, CNP-PSV-200R	CNP-P-200R, CNP-50-CRU-206-25OC3-VP	PS-PID-202	ME-ISO-223	TITEI	L	25+55	6.6	-29	70	8	25OC3	P275NL1	250/100	8.5/ 6.3	-	DA	60/ 40	15	NU				12	APA	<0.5	1	SEP	-	T, R:45, S:53-45	APA			
5	01	CNP	CNP-200/90-CRU-204-63OC3-ET	CNP-P-200R	CNP-200-CRU-205-63OC3-ET, CNP-PSV-200R, CNP-50-CRU-206-25OC3-VP	PS-PID-202	ME-ISO-224	TITEI	L	25+55	22	-29	70	25	63OC3	P275NL1	200/80	12.5/ 8.0	-	DA	50	15	NU				38	APA	<0.5	1	II	A2	T, R:45, S:53-45	APA		CNP-PSV-200R	
6	01	CNP	CNP-208-CRU-205-63OC3-ET	CNP-200/80-CRU-202-63OC3-ET, CNP-200/80-CRU-204-63OC3-ET	TIE-IN 002.003, CNP-50-CRU-206-25OC3-VP	PS-PID-202	ME-ISO-225	TITEI	L	25+55	22	-29	70	25	63OC3	P275NL1	200	12.5	-	DA	50	15	NU				38	APA	<0.5	1	II	A2	T, R:45, S:53-45	APA			
7	01	CNP	CNP-50-CRU-206-25OC3-VP	CNP-F-200A, CNP-F-200R, CNP-P-200A, CNP-P-200R, CNP-250-CRU-200-25OC3-ET, CNP-200/80-CRU-202-63OC3-ET, CNP-200/80-CRU-204-63OC3-ET, CNP-200-CRU-205-63OC3-ET	BAZIN DECANTOR	PS-PID-202	ME-ISO-226	TITEI	L	25+55	6.6	-29	70	8	25OC3	P275NL1	50	5.6	-	NU	-	-	NU				12	APA	<0.5	1	SEP	-	T, R:45, S:53-45	APA			

