

LISTA DE MATERIALE

Modernizare stație de pompare a țițeiului Moreni, jud. Dâmbovița

FAZA: PT + DE

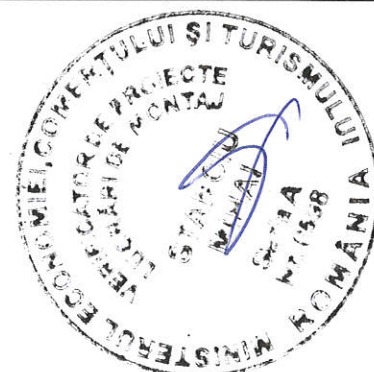


04				
03				
02				
01	Emis pentru Construire	04.2019	M. PANTILICA	M. SCURTU
00	Prima revizie	02.2019	M. PANTILICA	M. SCURTU
Rev	Descriere	Data	Intocmit	Verificat
RIA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L. 100015, PLOIESTI, I. L. CARAGIALE Nr.49 TEL.: 0040 244 471 659 e-mail: office@riaengineering.ro		CONPET S.A. 100559, PLOIESTI, STR. Anul 1848 nr. 1-3 TEL.: 0040 244 401360 e-mail: conpet@conpet.ro		
		Nr. Proiect	Nr. document	Rev
		B.068.017	IN-LST-014	01
Beneficiar: CONPET SA			Specialitate doc.	F
Instalația: STATIE DE POMPARE MORENI			INSTRUMENTATIE	4
Scara	Denumire document			
-	LISTA DE MATERIALE			

Nr. crt.	Denumire material	Cantitate	Rev.
0	1	2	
I.	Panou local de Comanda PSI		
1.	- Vezi doc. B.068.017-IN-ST-008-01-R_Spec LCP-PSI	1	
II.	Instrumente		
2.	Instrumente, cf. următoarelor documente: - Fișe tehnice aparate de măsură și control – Sistem PSI - doc. nr. B.068.017-IN-DAS-018-01-R - Fișe tehnice aparate de măsură și control – Stație pompare - doc. nr. B.068.017-IN-DAS-009-01-R		
III.	Cabluri de semnalizare si control. Accesorii.		
3.	Cablu conductori cupru, ecranat, armat, culoare manta exterioara culoarea negru, rezistent la foc, 1 x (2 x 1.5 mm ²)	950 m	01
4.	Cablu conductori cupru, ecranat, armat, culoare manta exterioara negru, rezistent la foc , 2 x (2 x 1.5 mm ²)	30 m	
5.	Cablu conductori cupru, ecranat individual si total, armat, culoare manta exterioara negru, 6 x (2 x 1 mm ²)	15 m	01
6.	Cablu conductori cupru, ecranat total, armat, culoare manta exterioara negru, 9 x 1 mm ²	600 m	
7.	Cablu conductori cupru, ecranat, armat, culoare manta exterioara negru, rezistent la foc , 2 x (2 x 1.5 mm ²)	20 m	
8.	MODBUS TCP/IP serial, culoare manta exterioara gri	80 m	
9.	FIELDBUS serial, culoare manta exterioara gri	350 m	
10.	Ethernet serial, culoare manta exterioara gri	10 m	
11.	Presetupe Eex-e M20 Nickel Plated potrivite pentru cablu cu OD 6-12 mm	12 buc.	
12.	Presetupe M20 Nickel Plated potrivite pentru cablu cu OD 6-12 mm	32 buc.	01
13.	Presetupe M32 Nickel Plated potrivite pentru cablu cu OD 12-21 mm	15 buc.	
IV.	Trasee cabluri instrumentatie		

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document	Rev
B.068.017	IN-LST-014	LISTA DE MATERIALE	01

Nr. crt.	Denumire material	Cantitate	Rev.
0	1	2	
14.	Jgheab de cabluri cu capac 50x50mm	150m	
15.	Jgheab de cabluri cu capac 200x50mm	40m	
16.	Jgheab de cabluri cu capac 100x50mm	50m	
17.	Folie avertizoare inscripționată cu textul "Atenție cabluri instrumentatie", lățime 0,25 m	200 m	
18.	Confecții mecano zincate diferite (suport instalare cabluri la cuva pompe produs)	100kg	
IV.	Material pentru montaj aparate		
19.	Cot tubing 6mm OD x 1/4" NPT M 316SS	8 buc.	
20.	Conector tubing male 12mm OD x 1/2" NPT M 316SS	8 buc.	
21.	Robinet cu ac DN15 PN16	1 buc.	
22.	Tubing 12mm OD 316SS	4 m	
23.	Tubing 6mm OD 316SS	1 m.	
24.	Dop 1/2" NPT M 316SS	1 buc.	
25.	Teava DN50 OC	5 m	01
26.	Capac teava DN50 sudat	2 buc.	01
27.	Baza suport tabla 8mm 350 X 350 mm OC	2 buc.	01
28.	Rigidizare sudata tabla 5mm 100 X 150 mm OC	10 buc.	01
29.	Dibluri fixare in beton Ø10 x 100mm	10 buc.	01
30.	Surub si piulita impamantare Ø6 x 10mm	4 buc.	01



Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document	Rev
B.068.017	IN-LST-014	LISTA DE MATERIALE	01