

LISTA DE MATERIALE

Modernizare stație de pompare a țițeiului Mislea, jud. Prahova

FAZA: PT + DE



04	Revizie conform observații beneficiar	07.2020	A. ȘERBAN	M. VOICU
03	Revizie generală conform observații beneficiar	07.2020	A. ȘERBAN	M. VOICU
02	Emis pentru construire	06.2020	A. ȘERBAN	M. VOICU
01	Emis pentru construire	03.2020	A. ȘERBAN	M. VOICU
00	Prima revizie	01.2020	A. ȘERBAN	M. VOICU
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	
		C.059.027	IN-LST-114	
				04
Beneficiar: CONPET SA			Specialitate doc.	F
Instalația: STAȚIE DE POMPARE MISLEA			INSTRUMENTATIE	A4
Scara		Denumire document		
-		LISTA DE MATERIALE		

Nr. crt.	Denumire material	Cantitate	Rev.
0	1	2	
I.	Panou local de Automatizare		
1.	Panou local de automatizare PL-AMC, cf. următoarelor documente: - Specificație tehnică panou local – doc. nr. C.059.027-IN-ST-107; - Diagramă conexiuni instrumentație– doc. nr. C.059.027-IN-WCD-106	1 buc.	
II.	Instrumente		
2.	Instrumente, cf. următoarelor documente: - Fișe tehnice aparate de măsură și control – doc. nr. C.059.027-IN-DAS-102	25 buc.	
II.	Cabluri de semnalizare si control. Accesorii.		
3.	Cablu conductori cupru, ecranat, armat, culoare manta exterioara albastru (Eex-i), rezistent la foc, 1 x (2 x 1 mm ²)	830 m	04
4.	Cablu conductori cupru, ecranat, armat, culoare manta exterioara negru, rezistent la foc 1 x (2 x 1 mm ²)	80 m	04
5.	Cablu conductori cupru, ecranat, armat, culoare manta exterioara negru, rezistent la foc 6 x 1 mm ²	160 m	04
6.	MODBUS RS 485 serial, culoare manta exterioara gri, ecranat	10m	
7.	MODBUS RS 485 serial, culoare manta exterioara gri, armat, ecranat	30m	
8.	MODBUS 2 x 1 mm ² culoare manta exterioara gri, ecranat	10m	
9.	Cablu conductori cupru, ecranat, armat, culoare manta exterioara negru, 1 x (4 x 1 mm ²)	30m	
10.	Cablu conductori cupru, ecranat, armat, culoare manta exterioara negru, rezistent la foc 12 x 1 mm ²	300m	03
11.	Presetupe Eex-i M20 Nickel Plated potrivite pentru cablu cu OD 6-12 mm	24 buc.	04
12.	Presetupe Eex-i M25 Nickel Plated	1 buc.	
13.	Presetupe Eex-i M32 Nickel Plated	9 buc.	
14.	Etichete cabluri	120 buc.	
III.	Trasee cabluri instrumentatie		
15.	Țeavă PVC Dn110 mm (protecție cabluri)	75 m	
16.	Țeavă OLZn Dn25 mm (protecție cabluri)	46 m	
17.	Folie avertizoare inscripționată cu textul "Atenție cabluri instrumentatie", lățime 0,25 m	120m	
18.	Nisip	22 mc	
19.	Confecții mecano zincate diferite (suport instalare cabluri la cuva pompe produs)	50 kg	
20.	Pat de cabluri zincat, perforat cu capac 100x55 mm	50m	

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
C.059.027	IN-LST-114	LISTA DE MATERIALE

Nr. crt.	Denumire material	Cantitate	Rev.
0	1	2	
21.	Pat de cabluri zincat, perforat cu capac 55x55 mm	55m	
IV.	Materiale pentru montaj aparate		
22.	Robinet cu ac DN 15 PN 63 TIP B2 316SS	10 buc.	
23.	Robinet cu ac DN 15 PN 25 TIP B2 316SS	6 buc.	
24.	Conector tubing male 12mm OD x 1/2" NPT M 316SS	16 buc.	
25.	Tubing 12mm OD 316SS	8 m	
26.	Capac tubing 12mm 316SS	16 buc.	
27.	Dop 1/2" NPT M 316SS	16 buc.	
28.	Teava DN50 OC	49 m	
29.	Capac teava DN50 sudat	14 buc.	
30.	Baza suport tabla 8mm 350 X 350 mm OC	14 buc.	
31.	Rigidizare sudata tabla 5mm 100 X 150 mm OC	56 buc.	
32.	Dibluri fixare in beton Ø10 x 100mm	56 buc.	
33.	Surub si piulita impamantare Ø6 x 10mm	14 buc.	



Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document
C.059.027	IN-LST-114	LISTA DE MATERIALE