

LISTA DE MATERIALE

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

FAZA: PT + DE



04				
03				
02				
01	Emis pentru construire	03.2019	M. PANTILICA	M. SCURTU
00	Prima revizie	12.2018	M. PANTILICA	M. SCURTU
Rev	Descriere	Data	Întocmit	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.031.007	IN-LST-214	01
Beneficiar: CONPET SA			Specialitate doc.	F
Instalația: STATIE DE POMPARE POTLOGI			INSTRUMENTATIE	4
Scara		Denumire document		
-		LISTA DE MATERIALE		

Nr. crt.	Denumire material	Cantitate	Rev.
0	1	2	
I.	Panou local de Automatizare		
1.	- Vezi doc. nr. B.031.007-IN-ST-204_Specificație PLC	-	
II.	Instrumente		
2.	Instrumente, cf. următoarelor documente: - Fișe tehnice aparate de măsură și control – doc. nr. B.031.007- IN-DAS-203	10 buc.	
III.	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 1,5 mm ²)	300 m	01
4.	Cablu conductori cupru, ecranat, armat, culoare manta exterioara negru, rezistent la foc , 1 x (2 x 1 mm ²)	150 m	01
5.	Cablu conductori cupru, ecranat individual si total, armat, culoare manta exterioara negru, 6 x (2 x 1 mm ²)	80 m	01
6.	Cablu conductori cupru, ecranat total, armat, culoare manta exterioara negru, 6 x 1 mm ²	250 m	01
7.	MODBUS RS 485 serial, culoare manta exterioara gri	15 m	
8.	Presetupe Eex-i M20 Nickel Plated potrivite pentru cablu cu OD 6-12 mm	14 buc.	01
9.	Etichete cabluri	60 buc.	
10.	MODBUS RS 485 serial, culoare manta exterioara gri, armat, ecranat	75m	01
IV.	Trasee cabluri instrumentatie		
11.	Țeavă OLZn Dn25 mm (protecție cabluri)	30 m	
12.	Folie avertizoare inscripționată cu textul "Atenție cabluri instrumentatie", lățime 0,25 m	50 m	
13.	Nisip	3 mc	
14.	Confecții mecano zincate diferite (suport instalare cabluri la cuva pompe produs)	25 kg	

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document	Rev
B.031.007	IN-LST-214	LISTA DE MATERIALE	01

Nr. crt.	Denumire material	Cantitate	Rev.
0	1	2	
15.	Teava PVC 110mm protectie cabluri la subtraversari de drumuri.	60m	01
16.	Pat de cabluri zincat, perforat cu capac 100x55 mm	30m	01
17.	Pat de cabluri zincat, perforat cu capac 55x55 mm	50m	01
V.	Materiale pentru montaj aparate		
18.	Robinet cu ac DN 15 PN 63 TIP B2 316SS	8 buc.	
19.	Conector tubing male 12mm OD x 1/2" NPT M 316SS	8 buc.	
20.	Tubing 12mm OD 316SS	4 m	
21.	Capac tubing 12mm 316SS	8 buc.	
22.	Dop 1/2" NPT M 316SS	8 buc.	
23.	Teava DN50 OC	11 m	
24.	Capac teava DN50 sudat	6 buc.	
25.	Baza suport tabla 8mm 350 X 350 mm OC	6 buc.	
26.	Rigidizare sudata tabla 5mm 100 X 150 mm OC	24 buc.	
27.	Dibluri fixare in beton Ø10 x 100mm	24 buc.	
19.	Surub si piulita impamantare Ø6 x 10mm	6 buc.	



Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document	Rev
B.031.007	IN-LST-214	LISTA DE MATERIALE	01