

LISTA DE MATERIALE

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

FAZA: PT + DE



04				
03				
02	Emis pentru Construire	13.03.2019	M. PANTILICA	M. SCURTU
01	Emis pentru Construire	28.01.2019	M. PANTILICA	M. SCURTU
00	Prima revizie	25.09.2018	L. ANTAU	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.031.007	IN-LST-114	02
Beneficiar: CONPET SA			Specialitate doc.	F
Instalația: STATIE DE POMPARE OCHIURI			INSTRUMENTATIE	4
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. B.031.007-IN-ST-107; - Diagramă conexiuni instrumentație– doc. nr. B.031.007-IN-WCD-106	1 buc.	
II.	Instrumente		
2.	Instrumente, cf. următoarelor documente: - Fișe tehnice aparate de măsură și control – doc. nr. B.031.007- IN-DAS-102	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)	350 m	02
4.	Cablu conductori cupru, ecranat, armat, culoare manta exterioara negru, 1 x (2 x 1 mm ²)	80 m	
5.	Cablu conductori cupru, ecranat individual si total, armat, culoare manta exterioara negru, 6 x (2 x 1 mm ²)	40 m	
6.	Cablu conductori cupru, ecranat total, armat, culoare manta exterioara negru, 6 x 1 mm ²	120 m	
7.	MODBUS RS 485 serial, culoare manta exterioara gri	10m	02
8.	Presetupe Eex-i M20 Nickel Plated potrivite pentru cablu cu OD 6-12 mm	14 buc.	
9.	Etichete cabluri	60 buc.	
10.	MODBUS RS 485 serial, culoare manta exterioara gri, armat, ecranat	35m	02
IV.	Trasee cabluri instrumentatie		
11.	Țeavă OLZn Dn25 mm (protecție cabluri)	30 m	02
12.	Folie avertizoare inscripționată cu textul “Atenție cabluri instrumentatie”, lățime 0,25 m	90 m	

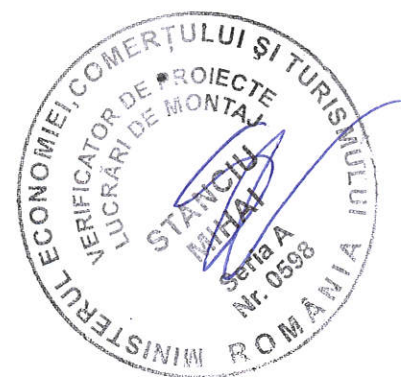
Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document	Rev
B.031.007	IN-LST-114	LISTA DE MATERIALE	02



DENUMIRE PROIECT:
Modernizarea sistemului de pompare a
șiteiului din stația de pompare Potlogi,
jud. Dâmbovița și Modernizarea
sistemului de pompare Ochiuri, jud.
Dâmbovița



Nr. crt.	Denumire material	Cantitate	Rev.
0	1	2	
13.	Nisip	3 mc	
14.	Confecții mecano zincate diferite (suport instalare cabluri la cuva pompe produs)	25 kg	
15.	Pat de cabluri zincat, perforat cu capac 100x55 mm	30m	02
16.	Pat de cabluri zincat, perforat cu capac 55x55 mm	50m	02
V.	Materiale pentru montaj aparate		
17.	Robinet cu ac DN 15 PN 63 TIP B2 316SS	8 buc.	
18.	Conector tubing male 12mm OD x 1/2" NPT M 316SS	8 buc.	
19.	Tubing 12mm OD 316SS	4 m	
20.	Capac tubing 12mm 316SS	8 buc.	
21.	Dop 1/2" NPT M 316SS	8 buc.	
22.	Teava DN50 OC	11 m	
23.	Capac teava DN50 sudat	6 buc.	
24.	Baza suport tabla 8mm 350 X 350 mm OC	6 buc.	
25.	Rigidizare sudata tabla 5mm 100 X 150 mm OC	24 buc.	
26.	Dibluri fixare in beton Ø10 x 100mm	24 buc.	
27.	Surub si piulita impamantare Ø6 x 10mm	6 buc.	



Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document	Rev
B.031.007	IN-LST-114	LISTA DE MATERIALE	02