



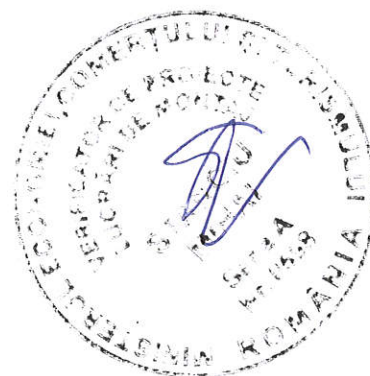
DENUMIRE PROIECT:  
Modernizare stație de pompare a țițeiului Moreni,  
jud. Dâmbovița





## LISTĂ CABLURI INSTRUMENTAȚIE - SISTEM PSI

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	Întocmit	Verificat
RIA ENGINEERING & CONSULTING 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-017	01
Beneficiar	CONPET S.A.			Specialitate doc.
Instalație	STAȚIE DE POMPARE MORENI			F
Scara	Denumire document			4/3
-	LISTĂ CABLURI INSTRUMENTAȚIE - SISTEM PSI			

	<p>DENUMIRE PROIECT: Modernizare stație de pompare a țițeiului Moreni, jud. Dâmbovița</p>	
---	---	---

ABREVIERI:

PLC-AMC	PANOU GENERAL DE COMANDA STATIE MORENI
PLC-PSI (UC-001)	AUTOMAT PROGRAMABIL DEDICAT SISTEMULUI PSI

Nr. Proiect	Denumire document	Nr.document
B.068.017	LISTĂ CABLURI INSTRUMENTAȚIE - SISTEM PSI	IN-LST-017
Pag. 2 / 3		

	DENUMIRE PROIECT: Modernizare stație de pompare a țițeiului Moreni, jud. Dâmbovița	
---	---	---

Nr. Crt.	NUME CABLU	TIP CABLU	CULOARE	DE LA	LA	SEMNAL	PROTECTIA EXPLOZIVA	LUNGIME CABLU (m)	TENSIUNE NOMINALA U0/U[kV]	NOTE	PRESETUPA
1	C-TIT-001	1 x (2 x 1.5 mm²)	NEGRU	TIT-001	PLC-PSI	ANALOG		20	0.25/0.5	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20
2	C-HS-101	1 x (2 x 1.5 mm²)	NEGRU	HS-101	PLC-PSI	DIGITAL		20	0.25/0.5	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20
3	C-HS-102	1 x (2 x 1.5 mm²)	NEGRU	HS-102	PLC-PSI	DIGITAL		60	0.25/0.5	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20
4	C-XA-010	2 x (2 x 1.5 mm²)	NEGRU	XA-010/XA-011	PLC-PSI	DIGITAL		20	0.25/0.5	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20
5	C-CNM-XV-001	9 x 1 mm²	NEGRU	CNM-XV-001	PLC-PSI	DIGITAL		20	0.25/0.5	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M32
6	C-CNM-XV-002	9 x 1 mm²	NEGRU	CNM-XV-002	PLC-PSI	DIGITAL		20	0.25/0.5	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M32
7	C-CNM-XV-003	9 x 1 mm²	NEGRU	CNM-XV-003	PLC-PSI	DIGITAL		20	0.25/0.5	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M32
8	C-CNM-XV-004	9 x 1 mm²	NEGRU	CNM-XV-004	PLC-PSI	DIGITAL		20	0.25/0.5	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M32
7	C-CNM-XV-005	9 x 1 mm²	NEGRU	CNM-XV-005	PLC-PSI	DIGITAL		20	0.25/0.5	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M32
8	C-CNM-XV-006	9 x 1 mm²	NEGRU	CNM-XV-006	PLC-PSI	DIGITAL		20	0.25/0.5	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M32
9	C-TE-001	6 x (2 x 1 mm²)	NEGRU	UPS	PLC-PSI	DIGITAL		10	0.25/0.5	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT INDIVIDUAL SI TOTAL, ARMAT	M32
10	C-CNM-P-002a	9 x 1 mm²	NEGRU	Dulap Pompa CNM-P-002,a	PLC-PSI	DIGITAL		20	0.25/0.5	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M32
11	C-CNM-P-002b	9 x 1 mm²	NEGRU	Dulap Pompa CNM-P-002,b	PLC-PSI	DIGITAL		20	0.25/0.5	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M32
12	C-TT-002	1 x (2 x 1.5 mm²)	NEGRU	TT-002 (furnitura Rezervor)	PLC-PSI	ANALOG		35	0.25/0.5	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20
13	C-LIT-002	1 x (2 x 1.5 mm²)	NEGRU	LIT-002 (furnitura Rezervor)	PLC-PSI	ANALOG		35	0.25/0.5	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20
14	C-WFD-001	1 x (2 x 1.5 mm²)	NEGRU	WFD-001, senzor sprinklere(furnitura sistem sprinklere)	PLC-PSI	DIGITAL		35	0.25/0.5	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20
15	C-LAL-003	1 x (2 x 1.5 mm²)	NEGRU	LAL-003,Senzor de nivel minim vas motorina (furnitura pompa)	PLC-PSI	DIGITAL		35	0.25/0.5	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20
16	C-FIT-001	1 x (2 x 1.5 mm²)	NEGRU	FIT-001 (furnitura pompa)	PLC-PSI	ANALOG		35	0.25/0.5	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20
17	C-M-001	ETHERNET	GRI	CONSOLA OPERATOR	PLC-PSI	SERIAL		5			
18	C-M-002	MODBUS TCP/IP	GRI	PLC-PSI	PLC-AMC	SERIAL		60		CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	

Nota : Daca se doreste achizitionarea cablurilor de la constructori din Romania atunci cablurile trebuie sa fie de tipul CSYEABY-F.



Nr. Proiect	Denumire document	Nr. Document
B.068.017	LISTĂ CABLURI INSTRUMENTAȚIE - SISTEM PSI	IN-LST-017