



DENUMIRE PROIECT:  
Modernizare stație de pompare a țițeiului  
Mislea, jud. Prahova





## LISTĂ CABLURI INSTRUMENTAȚIE

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	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
		C.059.027	IN-LST-103	04
Beneficiar	CONPET S.A.		Specialitate doc.	F
Instalație	STAȚIE DE POMPARE MISLEA		INSTRUMENTAȚIE	A4/A3
Scara	Denumire document			
-	LISTĂ CABLURI INSTRUMENTAȚIE			
Pag. 1 / 3				

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

ABREVIERI:

TE01 TABLOU ELECTRIC

PLC PANOU LOCAL AMC

VSD CONVERTIZOR DE FRECVENTA

P CENTRALA DE MASURA

Presetupele vor avea protectia EX corespunzatoare cu cea a cablurilor.

Nr. Proiect	Nr.document	Denumire document
C.059.027	IN-LST-103	LISTĂ CABLURI INSTRUMENTAȚIE



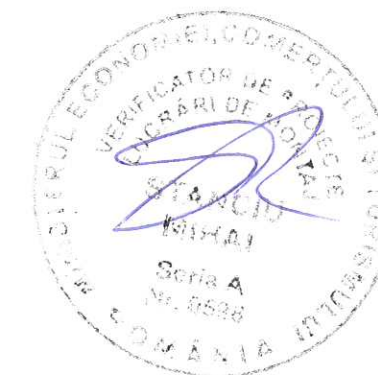


DENUMIRE PROIECT:  
Modernizare stație de pompare a țițeiului Mislea, jud. Prahova



Nr. Crt.	NUME CABLU	TIP CABLU	CULOARE	DE LA	LA	SEMNAL	PROTECTIA EXPLOZIVA	LUNGIME CABLU (m)	TENSIUNE ALIMENTARE	NOTE	PRESETUPA	REV
1	C-D-029-PT-001A	1 x (2 x 1 mm <sup>2</sup> )	ALBASTRU	D-029-PT-001A	PL-AMC	ANALOG	Eex-i	35	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20	04
2	C-D-029-PT-001B	1 x (2 x 1 mm <sup>2</sup> )	ALBASTRU	D-029-PT-001B	PL-AMC	ANALOG	Eex-i	15	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20	04
3	C-D-029-PDT-001A	1 x (2 x 1 mm <sup>2</sup> )	ALBASTRU	D-029-PDT-001A	PL-AMC	ANALOG	Eex-i	35	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20	04
4	C-D-029-PDT-001B	1 x (2 x 1 mm <sup>2</sup> )	ALBASTRU	D-029-PDT-001B	PL-AMC	ANALOG	Eex-i	15	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20	04
5	C-D-029-FS-001A	1 x (2 x 1 mm <sup>2</sup> )	ALBASTRU	D-029-FS-001A	PL-AMC	DIGITAL	Eex-i	35	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20	04
6	C-D-029-FS-001B	1 x (2 x 1 mm <sup>2</sup> )	ALBASTRU	D-029-FS-001B	PL-AMC	DIGITAL	Eex-i	15	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20	04
7	C-D-029-SC-001A	1 x (2 x 1 mm <sup>2</sup> )	ALBASTRU	VSD POMPA D-029-P-001A	PL-AMC	ANALOG	Eex-i	30	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20	04
8	C-D-029-SC-001B	1 x (2 x 1 mm <sup>2</sup> )	ALBASTRU	VSD POMPA D-029-P-001B	PL-AMC	ANALOG	Eex-i	30	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20	04
9	C-D-029-SI-001A	1 x (2 x 1 mm <sup>2</sup> )	ALBASTRU	VSD POMPA D-029-P-001A	PL-AMC	ANALOG	Eex-i	30	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20	04
10	C-D-029-SI-001B	1 x (2 x 1 mm <sup>2</sup> )	ALBASTRU	VSD POMPA D-029-P-001B	PL-AMC	ANALOG	Eex-i	30	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20	04
11	C-D-029-HZS-001A	1 x (2 x 1 mm <sup>2</sup> )	NEGRU	PL-AMC	TE01	DIGITAL	Eex-e	30	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20	03
12	C-D-029-HZS-001B	1 x (2 x 1 mm <sup>2</sup> )	NEGRU	PL-AMC	TE01	DIGITAL	Eex-e	30	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20	03
13	C-D-029-X-001	6 x 1 mm <sup>2</sup>	NEGRU	TE01	PL-AMC	DIGITAL	Eex-e	30	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M32	
14	C-D-029-X-002	6 x 1 mm <sup>2</sup>	NEGRU	TE01	PL-AMC	DIGITAL	Eex-e	30	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M32	
15	C-D-029-X-003	6 x 1 mm <sup>2</sup>	NEGRU	TE01	PL-AMC	DIGITAL	Eex-e	30	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M32	
16	C-D-029-X-004	6 x 1 mm <sup>2</sup>	NEGRU	UPS	PL-AMC	DIGITAL	Eex-e	30	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M32	
17	C-D-029-M-001	MODBUS RS 485	GRI	CONSOLA OPERATOR	PL-AMC	SERIAL		10		CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT		
18	C-D-029-M-002	MODBUS RS 485	GRI	CENTALA DE MASURA (PTAB)	PL-AMC	SERIAL		30		CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT		
19	C-D-029TT-001	1 x (2 x 1 mm <sup>2</sup> )	ALBASTRU	D-029-TT-001	PL-AMC	ANALOG	Eex-i	15	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20	04
20	C-D-029-PT-002	1 x (2 x 1 mm <sup>2</sup> )	ALBASTRU	D-029-PT-002	PL-AMC	ANALOG	Eex-i	100	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20	04
21	C-D-029-PT-003	1 x (2 x 1 mm <sup>2</sup> )	ALBASTRU	D-029-PT-003	PL-AMC	ANALOG	Eex-i	100	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20	04
22	C-D-029-FT-001	1 x (4 x 1 mm <sup>2</sup> )	ALBASTRU	D-029-FT-001	D-029-FQIT-001	ANALOG	Eex-i	25	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M25	04
23	C-D-029-FQIT-001	2 x 1 mm <sup>2</sup> MODBUS	GRI	D-029-FQIT-001	PL-AMC	SERIAL		10	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT		
24	C-D-029-MOV-001	12 x 1 mm <sup>2</sup>	NEGRU	D-029-MOV-001	PL-AMC	DIGITAL	Eex-e	35	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M32	
25	C-D-029-MOV-002	12 x 1 mm <sup>2</sup>	NEGRU	D-029-MOV-002	PL-AMC	DIGITAL	Eex-e	15	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M32	
26	C-D-029-SDV-001	12 x 1 mm <sup>2</sup>	NEGRU	D-029-SDV-001	PL-AMC	DIGITAL	Eex-e	100	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M32	
27	C-D-029-SDV-002	12 x 1 mm <sup>2</sup>	NEGRU	D-029-SDV-002	PL-AMC	DIGITAL	Eex-e	100	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M32	
28	C-D-029-ZI-001	1 x (2 x 1 mm <sup>2</sup> )	ALBASTRU	D-029-ZI-001	PL-AMC	DIGITAL	Eex-i	100	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20	04
29	C-D-029-ZI-002	1 x (2 x 1 mm <sup>2</sup> )	ALBASTRU	D-029-ZI-002	PL-AMC	DIGITAL	Eex-i	100	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20	04

NOTA : Daca se doreste achizitionarea cablului dupa constructori din Romania , tipul cablurilor va fi CSYEABY-F , cu caracteristici intrinseci acolo unde este mentionat cablu intrinsec (Eex i).



Nr. Contract	Nr. Document	Denumire document
C.059.027	IN-LST-103	LISTĂ CABLURI INSTRUMENTAȚIE