



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





LISTĂ CABLURI INSTRUMENTAȚIE

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

FAZA: PT+DE



04				
03				
02	Emis pentru Construire	03.2019	M.PANTILICA	M. SCURTU
01	Emis pentru Construire	28/01/2019	M.PANTILICA	M. SCURTU
00	Prima revizie	23.08.2018	L. ANTAU	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.031.007	IN-LST-103	02
Beneficiar	CONPET S.A.		Specialitate doc.	F
Instalație	STAȚIE DE POMPARE OCHIURI		INSTRUMENTAȚIE	4/3
Scara	Denumire document			
-	LISTĂ CABLURI INSTRUMENTAȚIE			
Pag. 1 / 3				

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

ABREVIERI:

TE TABLOU ELECTRIC

PLC PANOU LOCAL AMC

VSD CONVERTIZOR DE FRECVENTA

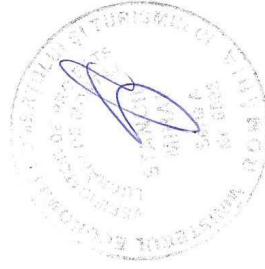
P CENTRALA DE MASURA

Presetupele vor avea protectia EX corespunzatoare cu cea a cablurilor.

Nr. Proiect	Nr.document	Denumire document	Rev
B.031.007	IN-LST-103	LISTĂ CABLURI INSTRUMENTAȚIE	02
Pag. 2 / 3			

Nr. Crt.	NUME CABLU	TIP CABLU	CULOARE	DE LA	LA	SEMNAL	PROTECTIA EXPLOZIVA	LUNGIME CABLU (m)	TENSIUNE ALIMENTARE	NOTE	PRESETUPA
1	C-PT-100A	1 x (2 x 1.5 mm ²)	ALBASTRU	PT-100A	PL-AMC	ANALOG	Eex-i	45	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20
2	C-PT-100R	1 x (2 x 1.5 mm ²)	ALBASTRU	PT-100R	PL-AMC	ANALOG	Eex-i	45	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20
3	C-PDT-100A	1 x (2 x 1.5 mm ²)	ALBASTRU	PDT-100A	PL-AMC	ANALOG	Eex-i	45	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20
4	C-PDT-100R	1 x (2 x 1.5 mm ²)	ALBASTRU	PDT-100R	PL-AMC	ANALOG	Eex-i	45	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20
5	C-FS-100A	1 x (2 x 1.5 mm ²)	ALBASTRU	FS-100A	PL-AMC	DIGITAL	Eex-i	45	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20
6	C-FS-100R	1 x (2 x 1.5 mm ²)	ALBASTRU	FS-100R	PL-AMC	DIGITAL	Eex-i	45	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20
7	C-SY-100A	1 x (2 x 1.5 mm ²)	NEGRU	6U2 VSD	PL-AMC	ANALOG	Eex-e	35	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20
8	C-SY-100R	1 x (2 x 1.5 mm ²)	NEGRU	8U2 VSD	PL-AMC	ANALOG	Eex-e	35	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20
9	C-X-001	6 x (2 x 1 mm ²)	NEGRU	TE	PL-AMC	DIGITAL	Eex-e	35	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT INDIVIDUAL SI TOTAL, ARMAT	M32
10	C-X-002	6 x 1 mm ²	NEGRU	TE	PL-AMC	DIGITAL	Eex-e	35	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M32
11	C-X-003	6 x 1 mm ²	NEGRU	TE	PL-AMC	DIGITAL	Eex-e	35	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M32
12	C-X-004	6 x 1 mm ²	NEGRU	TE	PL-AMC	DIGITAL	Eex-e	35	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M32
13	C-M-001	MODBUS RS 485	GRI	CONSOLA OPERATOR	PL-AMC	SERIAL	Eex-e	10			
14	C-M-002	MODBUS RS 485	GRI	P CENTALA DE MASURA	PL-AMC	SERIAL	Eex-e	35			
15	C-TT-100	1 x (2 x 1.5 mm ²)	ALBASTRU	TT-100	PL-AMC	ANALOG	Eex-i	45	24 Vdc	CONDUCTORI CUPRU, ECRANAT, ARMAT	M20

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	Rev.
B.031.007	IN-LST-103	LISTĂ CABLURI INSTRUMENTAȚIE	02