



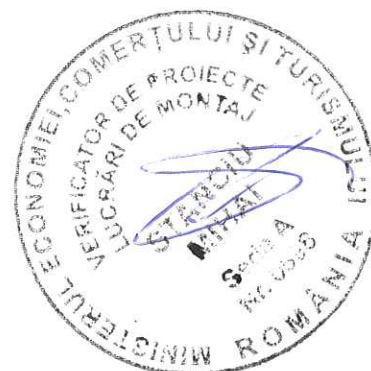
DENUMIRE PROIECT:  
Modernizare stație de pompare a țițeiului Mislea,  
jud. Prahova



## LISTĂ SEMNALE INTRĂRI / IEȘIRI

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 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
		C.059.027	IN-LST-101	04
Beneficiar	CONPET S.A.		Specialitate doc.	F
Instalație	STAȚIE DE POMPARE MISLEA		INSTRUMENTAȚIE	A4/A3
Scara	Denumire document			
-	LISTĂ SEMNALE INTRĂRI / IEȘIRI			
Pag. 1 / 4				



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



ABREVIERI:

TE01        TABLOU ELECTRIC  
PL-AMC     PANOU LOCAL AUTOMATIZARE  
VSD        CONVERTIZOR DE FRECVENTA

Nr. Proiect	Nr.document	Denumire document
C.059.027	IN-LST-101	LISTĂ SEMNALE INTRĂRI / IEȘIRI
Pag. 2 / 4		



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



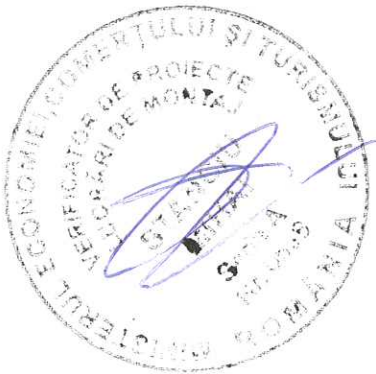
Nr. Crt.	Denumire Instrument	TAG PLC	Serviciu	TIP I/O PLC	DE LA	LA	TIP SEMNAL	HART PROTOCOL	PROTECTIE	DOMENIU MASURA	SET POINT	ALARME	REV
1	D-029-FS-001A	D-029-FAL-001A	Lipsa debit aspiratie pompa D-029-P-001A	DI	CAMP	PL-AMC			IS				
2	D-029-FS-001B	D-029-FAL-001B	Lipsa debit aspiratie pompa D-029-P-001B	DI	CAMP	PL-AMC			IS				
3	D-029-PT-001A	D-029-PI-001A	Presiune refulare pompa D-029-P-001A	AI	CAMP	PL-AMC	4-20mA	DA	IS	0-60 barg	35 bar	HH: 36 bar	
4	D-029-PT-001B	D-029-PI-001B	Presiune refulare pompa D-029-P-001B	AI	CAMP	PL-AMC	4-20mA	DA	IS	0-60 barg	35 bar	HH: 36 bar	
5	D-029-PDT-001A	D-029-PDAH-001A	Stare filtru D-029-F-001A	AI	CAMP	PL-AMC	4-20mA	DA	IS	0-1 bar		H: 0.15 bar	
6	D-029-PDT-001B	D-029-PDAH-001B	Stare filtru D-029-F-001B	AI	CAMP	PL-AMC	4-20mA	DA	IS	0-1 bar		H: 0.15 bar	
7		D-029-SC-001A	Comanda turatie motor pompa D-029-P-001A	AO	6U2 (VSD)	PL-AMC	4-20mA		IS				04
8		D-029-SI-001A	D-029-P-001A Turatie motor pompa	AI	6U2 (VSD)	PL-AMC	4-20mA		IS				04
9		D-029-XI-001AA	D-029-P-001A Disponibil/Indisponibil	DI	TE01	PL-AMC							
10		D-029-XI-001AB	D-029-P-001A In functie/Oprit	DI	TE01	PL-AMC							
11		D-029-XI-001AC	D-029-P-001A Local/Distanta	DI	TE01	PL-AMC							
12		D-029-XA-001AA	D-029-P-001A Defect	DI	TE01	PL-AMC							
13		D-029-XA-001AB	D-029-P-001A Defect temperatura motor	DI	TE01	PL-AMC							
14		D-029-HZS-001AC	D-029-P-001A Opreire urgenta	DO	PL-AMC	TE01							03
15		D-029-XS-001AB	D-029-P-001A Start permisiv	DO	PL-AMC	TE01							
16		D-029-SC-001B	Comanda turatie motor pompa D-029-P-001B	AO	6U2 (VSD)	PL-AMC	4-20mA		IS				04
17		D-029-SI-001B	D-029-P-001B Turatie motor pompa	AI	6U2 (VSD)	PL-AMC	4-20mA		IS				04
18		D-029-XI-001BA	D-029-P-001B Disponibil/Indisponibil	DI	TE01	PL-AMC							
19		D-029-XI-001BB	D-029-P-001B In functie/Oprit	DI	TE01	PL-AMC							
20		D-029-XI-001BC	D-029-P-001B Local/Distanta	DI	TE01	PL-AMC							
21		D-029-XA-001BA	D-029-P-001B Defect	DI	TE01	PL-AMC							
22		D-029-XA-001BB	D-029-P-001B Defect temperatura motor	DI	TE01	PL-AMC							
23		D-029-HZS-001BC	D-029-P-001B Opreire urgenta	DO	PL-AMC	TE01							03
24		D-029-XS-001BB	D-029-P-001B Start permisiv	DO	PL-AMC	TE01							
25		D-029-XA-001	Defect intrerupator general	DI	TE01	PL-AMC							03
26		D-029-XA-002	Defect sistem ventilatie	DI	TE01	PL-AMC							03
27		D-029-XA-003	Defect insotitori electrici	DI	TE01	PL-AMC	-	-	-	-			03
28		D-029-XA-004	Defect alimentare UPS	DI	UPS	PL-AMC	-	-	-	-			03
29		D-029-XA-005	Defect intern UPS	DI	UPS	PL-AMC	-	-	-	-			03
30		D-029-UI	Transmitere parametrui energie electrica	RS485	CENTALA DE MASURA	PL-AMC							03
31	D-029-TT-001	D-029-TI-001	Temperatură ieșire țiței	AI	CAMP	PL-AMC	4-20mA	DA	IS	0-100 degC			
32	D-029-FT-001	D-029-FQIT-001	Masurare debit refulare pompe D-029-P-001A,B	AI	CAMP	FQI	4-20mA	DA	IS	0-70 m³/h			
33	D-029-PT-002	D-029-PI-002	Presiune conducta lansare godevil	AI	CAMP	PL-AMC	4-20mA	DA	IS	0-60 barg			
34	D-029-PT-003	D-029-PI-003	Presiune conducta primire godevil	AI	CAMP	PL-AMC	4-20mA	DA	IS	0-100 barg			
35	D-029-ZI-001	D-029-ZI-001	Semnalizare trecere godevil	DI	CAMP	PL-AMC			IS				
36	D-029-ZI-002	D-029-ZI-002	Semnalizare trecere godevil	DI	CAMP	PL-AMC			IS				

Nr. Contract	Nr. Document	Denumire document
C.059.027	IN-LST-101	LISTĂ SEMNALE INTRĂRI / IEȘIRI



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

Nr. Crt.	Denumire Instrument	TAG PLC	Serviciu	TIP I/O PLC	DE LA	LA	TIP SEMNAL	HART PROTOCOL	PROTECTIE	DOMENIU MASURA	SET POINT	ALARME	REV
37	D-029-MOV-001	D-029-HSL-001AA	Comanda Inchis Robinet	DO	CAMP	PLC-AMC	volt free						03
		D-029-HSH-001BB	Comanda Deschis Robinet	DO	CAMP	PLC-AMC	volt free						03
		D-029-MA-001AA	STARE - Cuplu Motor Robinet	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free						04
		D-029-ZSL-001AA	STARE - Robinet Inchis	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free						03
		D-029-ZSH-001BB	STARE - Robinet Deschis	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free						03
		D-029-XA-001CC	STARE - Robinet Fault	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free						
		D-029-YA-001DD	STARE - Robinet Local/Remote	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free						03
38	D-029-MOV-002	D-029-HSL-002AA	Comanda Inchis Robinet	DO	CAMP	PLC-AMC	volt free						03
		D-029-HSH-002BB	Comanda Deschis Robinet	DO	CAMP	PLC-AMC	volt free						03
		D-029-MA-002AA	STARE - Cuplu Motor Robinet	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free						04
		D-029-ZSL-002AA	STARE - Robinet Inchis	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free						03
		D-029-ZSH-002BB	STARE - Robinet Deschis	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free						03
		D-029-XA-002CC	STARE - Robinet Fault	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free						
		D-029-YA-002DD	STARE - Robinet Local/Remote	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free						03
39	D-029-SDV-001	D-029-HSL-001A	Comanda Inchis Robinet	DO	CAMP	PLC-AMC	volt free						03
		D-029-HSH-001B	Comanda Deschis Robinet	DO	CAMP	PLC-AMC	volt free						03
		D-029-MA-001A	STARE - Cuplu Motor Robinet	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free						04
		D-029-ZSL-001A	STARE - Robinet Inchis	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free						03
		D-029-ZSH-001B	STARE - Robinet Deschis	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free						03
		D-029-XA-001C	STARE - Robinet Fault	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free						
		D-029-YA-001D	STARE - Robinet Local/Remote	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free						03
40	D-029-SDV-002	D-029-HSL-002A	Comanda Inchis Robinet	DO	CAMP	PLC-AMC	volt free						03
		D-029-HSH-002B	Comanda Deschis Robinet	DO	CAMP	PLC-AMC	volt free						03
		D-029-MA-002A	STARE - Cuplu Motor Robinet	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free						04
		D-029-ZSL-002A	STARE - Robinet Inchis	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free						03
		D-029-ZSH-002B	STARE - Robinet Deschis	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free						03
		D-029-XA-002C	STARE - Robinet Fault	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free						
		D-029-YA-002D	STARE - Robinet Local/Remote	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free						03



Nr. Contract	Nr. Document	Denumire document
C.059.027	IN-LST-101	LISTĂ SEMNALE INTRĂRI / IEȘIRI