



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



## LISTĂ SEMNALE INTRĂRI / IEȘIRI - 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	F. MIRCESCU
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-016	01
Beneficiar	CONPET S.A.		Specialitate doc.	F
Instalație	STAȚIE DE POMPARE MORENI		INSTRUMENTAȚIE	4/3
Scara	Denumire document			
-	LISTĂ SEMNALE INTRĂRI / IEȘIRI - SISTEM PSI			



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



ABREVIERI:

TCV-001	TABLOU ELECTRIC
PLC-PSI (UC-001)	AUTOMAT PROGRAMABIL DEDICAT SISTEMULUI PSI
PLC-AMC	Dulap de comanda si control al statiei de   - PROIECT TEAMOIL

Nr. Proiect	Denumire document	Nr. Document
B.068.017	LISTĂ SEMNALE INTRĂRI / IEȘIRI - SISTEM PSI	IN-LST-016





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



Nr. Crt.	Denumire Instrument	TAG PLC	Serviciu	TIP I/O PLC	DE LA	LA	TIP SEMNAL	HART PROTOCOL	PROTECTIE	DOMENIU MASURA	SET POINT	ALARME
1	TIT-001	TIT-001	Traductor de temperatura ambientala	AI	CAMP	PLC-PSI	4-20mA	DA		-20+50 deg C	L=8 deg C	LL: < 8 deg. C H: 30 deg C
2	HS-101	HS-101	Buton de avertizare incendiu montat pe suport langa Cladirea PSI	DI	CAMP	PLC-PSI	volt free					
3	HS-102	HS-102	Buton de avertizare incendiu montat pe suport langa Cladirea Administrativa	DI	CAMP	PLC-PSI	volt free					
4	XA-010/XA-011	XA-010/XA-011	Hupa cu girofar montata pe Cladirea PSI	DO	CAMP	PLC-PSI	volt free					
3	CNM-XV-001	HS-001A	Comanda Inchis Robinet	DO	CAMP	PLC-PSI	volt free					
4		HS-001B	Comanda Deschis Robinet	DO	CAMP	PLC-PSI	volt free					
5		HS-001C	Comanda Stop Robinet	DO	CAMP	PLC-PSI	volt free					
6		XA-001A	STARE - Robinet Inchis	DI	CAMP	PLC-PSI	volt free					
7		XA-001B	STARE - Robinet Deschis	DI	CAMP	PLC-PSI	volt free					
8		XA-001C	STARE - Robinet Fault	DI	CAMP	PLC-PSI	volt free					
9		XA-001D	STARE - Robinet Local/Remote	DI	CAMP	PLC-PSI	volt free					
10												
11	CNM-XV-002	HS-002A	Comanda Inchis Robinet	DO	CAMP	PLC-PSI	volt free					
12		HS-002B	Comanda Deschis Robinet	DO	CAMP	PLC-PSI	volt free					
13		HS-002C	Comanda Stop Robinet	DO	CAMP	PLC-PSI	volt free					
14		XA-002A	STARE - Robinet Inchis	DI	CAMP	PLC-PSI	volt free					
15		XA-002B	STARE - Robinet Deschis	DI	CAMP	PLC-PSI	volt free					
16		XA-002C	STARE - Robinet Fault	DI	CAMP	PLC-PSI	volt free					
17		XA-002D	STARE - Robinet Local/Remote	DI	CAMP	PLC-PSI	volt free					
18												
11	CNM-XV-003	HS-003A	Comanda Inchis Robinet	DO	CAMP	PLC-PSI	volt free					
12		HS-003B	Comanda Deschis Robinet	DO	CAMP	PLC-PSI	volt free					
13		HS-003C	Comanda Stop Robinet	DO	CAMP	PLC-PSI	volt free					
14		XA-003A	STARE - Robinet Inchis	DI	CAMP	PLC-PSI	volt free					
15		XA-003B	STARE - Robinet Deschis	DI	CAMP	PLC-PSI	volt free					
16		XA-003C	STARE - Robinet Fault	DI	CAMP	PLC-PSI	volt free					
17		XA-003D	STARE - Robinet Local/Remote	DI	CAMP	PLC-PSI	volt free					
18												
11	CNM-XV-004	HS-004A	Comanda Inchis Robinet	DO	CAMP	PLC-PSI	volt free					
12		HS-004B	Comanda Deschis Robinet	DO	CAMP	PLC-PSI	volt free					
13		HS-004C	Comanda Stop Robinet	DO	CAMP	PLC-PSI	volt free					
14		XA-004A	STARE - Robinet Inchis	DI	CAMP	PLC-PSI	volt free					
15		XA-004B	STARE - Robinet Deschis	DI	CAMP	PLC-PSI	volt free					
16		XA-004C	STARE - Robinet Fault	DI	CAMP	PLC-PSI	volt free					
17		XA-004D	STARE - Robinet Local/Remote	DI	CAMP	PLC-PSI	volt free					
18												
11	CNM-XV-005	HS-005A	Comanda Inchis Robinet	DO	CAMP	PLC-PSI	volt free					
12		HS-005B	Comanda Deschis Robinet	DO	CAMP	PLC-PSI	volt free					
13		HS-005C	Comanda Stop Robinet	DO	CAMP	PLC-PSI	volt free					
14		XA-005A	STARE - Robinet Inchis	DI	CAMP	PLC-PSI	volt free					
15		XA-005B	STARE - Robinet Deschis	DI	CAMP	PLC-PSI	volt free					
16		XA-005C	STARE - Robinet Fault	DI	CAMP	PLC-PSI	volt free					
17		XA-005D	STARE - Robinet Local/Remote	DI	CAMP	PLC-PSI	volt free					
18												
11	CNM-XV-006	HS-006A	Comanda Inchis Robinet	DO	CAMP	PLC-PSI	volt free					
12		HS-006B	Comanda Deschis Robinet	DO	CAMP	PLC-PSI	volt free					
13		HS-006C	Comanda Stop Robinet	DO	CAMP	PLC-PSI	volt free					
14		XA-006A	STARE - Robinet Inchis	DI	CAMP	PLC-PSI	volt free					
15		XA-006B	STARE - Robinet Deschis	DI	CAMP	PLC-PSI	volt free					
16		XA-006C	STARE - Robinet Fault	DI	CAMP	PLC-PSI	volt free					
17		XA-006D	STARE - Robinet Local/Remote	DI	CAMP	PLC-PSI	volt free					
18												
19												
20	LIT-002	LIT-002	Nivel in rezervorul apa incendiu (furnitura Rezervor)	AI	CAMP	PLC-PSI	4-20mA	DA				LL: 0%; L:10%; H:100%
21	TT-002	TT-002	Temperatura in rezervorul apa incendiu (furnitura Rezervor)	AI	CAMP	PLC-PSI	4-20mA	DA				LL:2 deg.C; L: 5 deg.C; H: n/a
23												
24		XI-004	Defect alimentare UPS	DI	TCV-001	PLC-PSI	volt free					
25		XI-005	Defect intern UPS	DI	TCV-001	PLC-PSI	volt free					
26		XI-006	Defect intrruptor general tablou electric TE	DI	TCV-001	PLC-PSI	volt free					
27												
28		XA-1000	Comunicatie seriala Modbus TCP/IP	SL	PLC-PSI	PLC-Statie de pompare Moreni						



Nr. Proiect	Denumire document	Nr. Document
B.068.017	LISTĂ SEMNALE INTRĂRI / IEȘIRI - SISTEM PSI	IN-LST-016

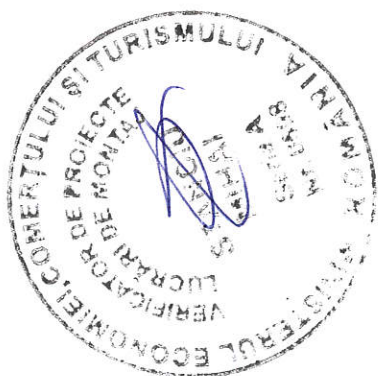




DENUMIRE PROIECT:  
Modernizare stație de pompare a țițeiului Moreni, jud. Dâmbovița



Nr. Crt.	Denumire Instrument	TAG PLC	Serviciu	TIP I/O PLC	DE LA	LA	TIP SEMNAL	HART PROTOCOL	PROTECTIE	DOMENIU MASURA	SET POINT	ALARME
1	CNM-P-002a	XI-100AA	CNM-P-002a Disponibil/Indisponibil	DI	TE-pompa	PLC-PSI	volt free					
2		XI-100AB	CNM-P-002a In functie/Oprit	DI	TE-pompa	PLC-PSI	volt free					
3		XI-100AC	CNM-P-002a Local/Distanta	DI	TE-pompa	PLC-PSI	volt free					
4		XA-100AA	CNM-P-002a Defect	DI	TE-pompa	PLC-PSI	volt free					
5		XA-100AB	CNM-P-002a Defect temperatura motor	DI	TE-pompa	PLC-PSI	volt free					
6		HS-100AC	CNM-P-002a Start/Stop	DO	PLC-PSI	TE	volt free					
7		XS-100AB	CNM-P-002a Start permisiv	DI	TE-pompa	PLC-PSI	volt free					
8	CNM-P-002b											
9		XI-100RA	CNM-P-002b Disponibil/Indisponibil	DI	TE-pompa	PLC-PSI	volt free					
10		XI-100RB	CNM-P-002b In functie/Oprit	DI	TE-pompa	PLC-PSI	volt free					
11		XI-100RC	CNM-P-002b Local/Distanta	DI	TE-pompa	PLC-PSI	volt free					
12		XA-100RA	CNM-P-002b Defect	DI	TE-pompa	PLC-PSI	volt free					
13		XA-100RB	CNM-P-002b Defect temperatura motor	DI	TE-pompa	PLC-PSI	volt free					
14		HS-100RC	CNM-P-002b Start/Stop	DO	PLC-PSI	TE	volt free					
15		XS-100RB	CNM-P-002b Start permisiv	DI	TE-pompa	PLC-PSI	volt free					
16	WFD-001	WFD-001	Senzor de curgere - (furnitura Sistem spinklere)	DI	CAMP	PLC-PSI	volt free					25%
17	LAL-003	LAL-003	Senzor de nivel minim motat pe vasul de motorina (furnitura pompe Diesel CNM-P001,a)	DI	CAMP	PLC-PSI	volt free					
18												
19	FIT-001	FIT-001	Traductor de debit	AI	CAMP	PLC-PSI	volt free					
20			(furnitura pompe Diesel CNM-P001,a)									



Nr. Proiect	Denumire document	Nr. Document
B.068.017	LISTĂ SEMNALE INTRĂRI / IEȘIRI - SISTEM PSI	IN-LST-016