



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





## LISTĂ SEMNALE INTRĂRI / IEȘIRI -STAȚIE POMPARE

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	14/2/2019	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-006	01
Beneficiar	CONPET S.A.		Specialitate doc.	F
Instalație	STAȚIE DE POMPARE MORENI		INSTRUMENTAȚIE	4/3
Scara	Denumire document			
-	LISTĂ SEMNALE INTRĂRI / IEȘIRI -STAȚIE POMPARE			
Pag. 1 / 5				

	<p align="center"><b>DENUMIRE PROIECT:</b> Modernizare stație de pompare a țițeiului Moreni, jud. Dâmbovița</p>	
---	---	---

**ABREVIERI:**

TG-001      TABLOU ELECTRIC

PLC-AMC      Dulap de comanda si control al statiei de pompare      (PROIECT TEAMOIL)

Nr. Proiect	Denumire document	Nr. Document
B.068.017	LISTĂ SEMNALE INTRĂRI / IEȘIRI -STAȚIE POMPARE	IN-LST-006
Pag. 2 / 5		



DENUMIRE PROIECT:  
Modernizarea sistemului de pompare din statia de pompare a titeiului Moreni, jud. Dâmbovită



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-101	XI-101RA	CNM-P-101 Disponibil/Indisponibil	DI	TG-001	PLC-AMC	volt free					
2		XI-101RB	CNM-P-101 In functie/Oprit	DI	TG-001	PLC-AMC	volt free					
3		XI-101RC	CNM-P-101 Local/Distanta	DI	TG-001	PLC-AMC	volt free					
4		XA-101RA	CNM-P-101 Defect	DI	TG-001	PLC-AMC	volt free					
5		XA-101RB	CNM-P-101 Defect temperatura motor	DI	TG-001	PLC-AMC	volt free					
6		HS-101RC	CNM-P-101 Start/Stop	DO	PLC-AMC	TE	volt free					
7		XS-101RB	CNM-P-101 Start permisiv	DI	TG-001	PLC-AMC	volt free					
8												
9	CNM-PT-102	CNM-PT-102	Presiune azot intre peretii dubli Vas separator	AI	CAMP	PL-AMC	4-20mA	DA		0-1 barg	LL:0.05 barG	HH: 0.2 barG
10	CNM-LT-101	CNM-LT-101	Nivel interfata titei apa	AI	CAMP	PL-AMC	4-20mA	DA		0-3900 mm		
11	LALL-101	LALL-101	Nivel Minim minimorum interfata titei apa	DI	CAMP	PL-AMC	volt free				LL:200 mm	
12	LAHH-101	LAHH-101	Nivel Maxim minimorum interfata titei apa	DI	CAMP	PL-AMC	volt free					HH: 1400mm
13												
14	LT - 1.2	LT - 1.2	Masurare nivel/pozitie membrana flotantă in Rezervor R1	AI	CAMP	PL-AMC	4-20mA	DA				
15	LT - 2.2	LT - 2.2	Masurare nivel/pozitie membrana flotantă in Rezervor R2	AI	CAMP	PL-AMC	4-20mA	DA				
16												
17	LT-1	LT-1	Sistem Masurare nivel in Rezervor R1	FIELD BUS	CAMP	PL-AMC						
18	LT-2	LT-2	Sistem Masurare nivel in Rezervor R2	FIELD BUS	CAMP	PL-AMC						



Nr. Proiect	Denumire document	Nr. Document
B.068.017	LISTĂ SEMNALE INTRĂRI / IEȘIRI	IN-LST-006

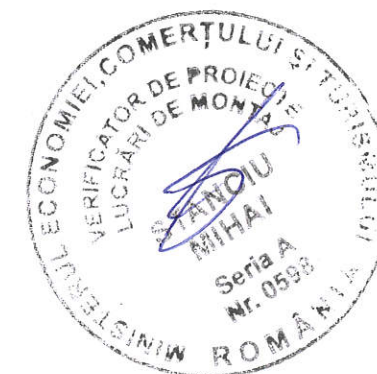




DENUMIRE PROIECT:  
Modernizarea sistemului de pompare din statia de pompare a titeiului Moreni, jud. Dâmbovita



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	MOV-1	HS-1A	Comanda Inchis Robinet	DO	CAMP	PLC-AMC	volt free					
2		HS-1B	Comanda Deschis Robinet	DO	CAMP	PLC-AMC	volt free					
3		HS-1C	Comanda Stop Robinet	DO	CAMP	PLC-AMC	volt free					
4		XA-1A	STARE - Robinet Inchis	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free					
3		XA-1B	STARE - Robinet Deschis	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free					
4		XA-1C	STARE - Robinet Fault	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free					
5		XA-1D	STARE - Robinet Local/Remote	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free					
6												
7	MOV-2	HS-2A	Comanda Inchis Robinet	DO	CAMP	PLC-AMC	volt free					
8		HS-2B	Comanda Deschis Robinet	DO	CAMP	PLC-AMC	volt free					
9		HS-2C	Comanda Stop Robinet	DO	CAMP	PLC-AMC	volt free					
10		XA-2A	STARE - Robinet Inchis	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free					
11		XA-2B	STARE - Robinet Deschis	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free					
12		XA-2C	STARE - Robinet Fault	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free					
13		XA-2D	STARE - Robinet Local/Remote	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free					
14												
15												
16	MOV-3	HS-3A	Comanda Inchis Robinet	DO	CAMP	PLC-AMC	volt free					
17		HS-3B	Comanda Deschis Robinet	DO	CAMP	PLC-AMC	volt free					
18		HS-3C	Comanda Stop Robinet	DO	CAMP	PLC-AMC	volt free					
19		XA-3A	STARE - Robinet Inchis	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free					
20		XA-3B	STARE - Robinet Deschis	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free					
21		XA-3C	STARE - Robinet Fault	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free					
22		XA-3D	STARE - Robinet Local/Remote	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free					
23												
24	MOV-4	HS-4A	Comanda Inchis Robinet	DO	CAMP	PLC-AMC	volt free					
25		HS-4B	Comanda Deschis Robinet	DO	CAMP	PLC-AMC	volt free					
26		HS-4C	Comanda Stop Robinet	DO	CAMP	PLC-AMC	volt free					
27		XA-4A	STARE - Robinet Inchis	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free					
28		XA-4B	STARE - Robinet Deschis	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free					
29		XA-4C	STARE - Robinet Fault	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free					
30		XA-4D	STARE - Robinet Local/Remote	DI	CAMP	PLC-AMC	volt free					
31												



Nr. Proiect	Denumire document	Nr. Document
B.068.017	LISTĂ SEMNALE INTRĂRI / IEȘIRI	IN-LST-006