



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



LISTĂ SEMNALE INTRĂRI / IEȘIRI

Modernizarea sistemului de pompare din stația de pompare
a Țițeiului Potlogi - jud. Dâmbovița

FAZA: PT+DE



04				
03				
02				
01	Emis pentru construire	03.2019	M. PANTILICA	M. SCURTU
00	Prima revizie	12.2018	M. PANTILICA	M. SCURTU
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
		B.031.007	IN-LST-202	01
Beneficiar	CONPET S.A.		Specialitate doc.	F
Instalație	STAȚIE DE POMPARE POTLOGI		INSTRUMENTAȚIE	4/3
Scara	Denumire document			
-	LISTĂ SEMNALE INTRĂRI / IEȘIRI			
Pag. 1 / 3				



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



ABREVIERI:

TE TABLOU ELECTRIC

PL-AMC PANOU LOCAL AUTOMATIZARE

VSD CONVERTIZOR DE FRECVENTA

Nr. Proiect	Nr.document	Denumire document	Rev
B.031.007	IN-LST-202	LISTĂ SEMNALE INTRĂRI / IEȘIRI	01

Pag. 2 / 3



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



Nr. Crt.	Denumire Instrument	TAG PLC	Serviciu	TIP I/O PLC	DE LA	LA	PL-AMC	TIP SEMNAL	HART PROTOCOL	PROTECTIE	COMENIU MASURA	SET POINT	ALARME
1	FS-200A	FAI-200A	Lipsa debit aspiratie pompa CNP-P-200A	DI	CAMP	PL-AMC	PL-AMC	4-20mA	DA	IS	0-40 barg	22 bar	HH: 23 bar
2	FS-200R	FAI-200R	Lipsa debit aspiratie pompa CNP-P-200R	DI	CAMP	PL-AMC	PL-AMC	4-20mA	DA	IS	0-40 barg	22 bar	HH: 23 bar
3	PT-200A	PIC-200A	Presiune refulare pompa CNP-P-200A	AI	CAMP	PL-AMC	PL-AMC	4-20mA	DA	IS	0-1 bar		H: 0.15 bar
4	PT-200R	PIC-200R	Presiune refulare pompa CNP-P-200R	AI	CAMP	PL-AMC	PL-AMC	4-20mA	DA	IS	0-1 bar		H: 0.15 bar
5	PDT-200A	PCAH-200A	Stare filtru CNP-F-200A	AI	CAMP	PL-AMC	PL-AMC	4-20mA	DA	IS			
6	PDT-200R	PCAH-200R	Stare filtru CNP-F-200R	AI	CAMP	PL-AMC	PL-AMC	4-20mA	DA	IS			
7		XA-001	Defect sistem ventilatie	DI	TE	PL-AMC	PL-AMC	4-20mA					
8		SY-200A	Comanda turatie motor pompa CNP-P-200A	AO	PL-AMC	6U2 (VSD)	6U2 (VSD)	4-20mA					
9		XI-200AA	GNP-P-200A Disponibil/Indisponibil	DI	TE	PL-AMC	PL-AMC						
10		XI-200AB	GNP-P-200A In functie/Oprit	DI	TE	PL-AMC	PL-AMC						
11		XI-200AC	GNP-P-200A Local/Distanta	DI	TE	PL-AMC	PL-AMC						
12		XA-200AA	Defect	DI	TE	PL-AMC	PL-AMC						
13		XA-200AB	GNP-P-200A Defect temperatura motor	DI	TE	PL-AMC	PL-AMC						
14		HS-200AC	GNP-P-200A Start/Stop	DO	PL-AMC	TE	TE						
15		XS-200AB	GNP-P-200A Start permisiv	DI	TE	PL-AMC	PL-AMC	4-20mA					
16		SY-200R	Comanda turatie motor pompa CNP-P-200R	AO	PL-AMC	6U2 (VSD)	6U2 (VSD)	4-20mA					
17		XI-200RA	GNP-P-200R Disponibil/Indisponibil	DI	TE	PL-AMC	PL-AMC						
18		XI-200RB	GNP-P-200R In functie/Oprit	DI	TE	PL-AMC	PL-AMC						
19		XI-200RC	GNP-P-200R Local/Distanta	DI	TE	PL-AMC	PL-AMC						
20		XA-200RA	Defect	DI	TE	PL-AMC	PL-AMC						
21		XA-200RB	GNP-P-200R Defect temperatura motor	DI	TE	PL-AMC	PL-AMC						
22		HS-200RC	GNP-P-200R Start/Stop	DO	PL-AMC	TE	TE						
23		XS-200RB	GNP-P-200R Start permisiv	DI	TE	PL-AMC	PL-AMC						
24		XI-001	Defect CB insotitori electrici	DI	TE	PL-AMC	PL-AMC	-	-	-	-	-	-
25		XI-002	Defect reles curent insotitori electrici	DI	TE	PL-AMC	PL-AMC	-	-	-	-	-	-
26		XI-003	Defect alimentare UPS	DI	TE	PL-AMC	PL-AMC	-	-	-	-	-	-
27		XI-004	Defect intern UPS	DI	TE	PL-AMC	PL-AMC	-	-	-	-	-	-
28		XI-005	Defect intreruptor general lablour electric TE	DI	TE	PL-AMC	PL-AMC	-	-	-	-	-	-
29	TT-200	TI-200	Stare buton Oprire urgenta intreruptor general lablour el. Temperatura iesire titei	AI	CAMP	PL-AMC	PL-AMC	4-20mA	DA	IS	0-100 degC		△



Nr. Contract	Nr. Document	Denumire document	Rev.
B.031.007	IN-LST-202	LISTĂ SEMNALE INTRĂRI / IEȘIRI	01