



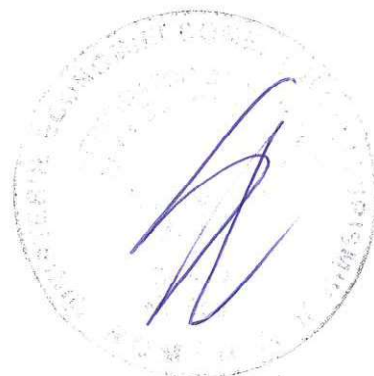
DENUMIRE PROIECT:  
Modernizarea sistemului de pompare a țigăiului  
din stația de pompare Potlogi, jud. Dâmbovița și  
Modernizarea sistemului de pompare Ochiuri, jud.  
Dâmbovița





## LISTĂ SEMNALE INTRĂRI / IEȘIRI

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

FAZA: PT+DE



04				
03				
02	Emis pentru construire	03.2019	M. PANTILICA	M. SCURTU
01	Emis pentru construire	12.2018	M. PANTILICA	M. SCURTU
00	Prima revizie	15.08.2018	L. ANTAU	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-101	02
Beneficiar	CONPET S.A.		Specialitate doc.	F
Instalație	STAȚIE DE POMPARE OCHIURI		INSTRUMENTAȚIE	4/3
Scara	Denumire document			
-	LISTĂ SEMNALE INTRĂRI / IEȘIRI			
Pag. 1 / 3				

	<p align="center"><b>DENUMIRE PROIECT:</b>  Modernizarea sistemului de pompare a țigeliului  din stația de pompare Potlogi, jud. Dâmbovița și  Modernizarea sistemului de pompare Ochiuri, jud.  Dâmbovița</p>	
---	--	---

**ABREVIERI:**

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

Nr. Proiect	Nr.document	Denumire document	Rev
<b>B.031.007</b>	<b>IN-LST-101</b>	<b>LISTĂ SEMNALE INTRĂRI / IEȘIRI</b>	<b>02</b>
Pag. 2 / 3			



Engineering & Consulting

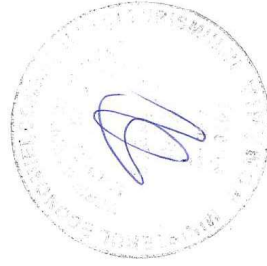
DENUMIRE PROIECT:

Modernizarea sistemului de pompare a țigăiului din stația de pompare Potlogi, jud. Dâmbovița și Modernizarea sistemului de pompare Ochiri, jud. Dâmbovița



Nr. Crt.	Denumire Instrument	TAQ PLC	Serviciu	TIP I/O PLC	DE LA	LA	TIP SEMNAL	HART PROTOCOL	PROTECTIE	DOMENIU MASURA	SET POINT	ALARME
1	FS-100A	FAL-100A	Lipsa debit aspiratie pompa CNO-P-100A	DI	CAMP	PL-AMC			IS			
2	FS-100R	FAL-100R	Lipsa debit aspiratie pompa CNO-P-100R	DI	CAMP	PL-AMC			IS			
3	PT-100A	PIC-100A	Presiune refulare pompa CNO-P-100A	AI	CAMP	PL-AMC	4-20mA	DA	IS	0-40 barg	22 bar	HH: 23 bar
4	PT-100R	PIC-100R	Presiune refulare pompa CNO-P-100R	AI	CAMP	PL-AMC	4-20mA	DA	IS	0-40 barg	22 bar	HH: 23 bar
3	PDT-100A	PDH-100A	Stare filtru CNO-F-100A	AI	CAMP	PL-AMC	4-20mA	DA	IS	0-1 bar		HI: 0.15 bar
4	PDT-100R	PDH-100R	Stare filtru CNO-F-100R	AI	CAMP	PL-AMC	4-20mA	DA	IS	0-1 bar		HI: 0.15 bar
5	XA-001		Defect sistem ventilatie	DI	TE	PL-AMC						
6	SY-100A		Comanda turatie motor pompa CNO-P-100A	AO	PL-AMC	6U2 (VSD)	4-20mA					
7	XI-100AA		CNO-P-100A Disponibil/Indisponibil	DI	TE	PL-AMC						
8	XI-100AB		CNO-P-100A In functie/Oprit	DI	TE	PL-AMC						
9	XI-100AC		CNO-P-100A Local/Distanta	DI	TE	PL-AMC						
10	XA-100AA		CNO-P-100A Defect	DI	TE	PL-AMC						
11	XA-100AB		CNO-P-100A Defect temperatura motor	DI	TE	PL-AMC						
12	HS-100AC		CNO-P-100A Start/Stop	DO	PL-AMC	TE						
13	XS-100AB		CNO-P-100A Start permisiv	DI	TE	PL-AMC						
14	SY-100R		Comanda turatie motor pompa CNO-P-100R	AO	PL-AMC	6U2 (VSD)	4-20mA					
15	XI-100RA		CNO-P-100R Disponibil/Indisponibil	DI	TE	PL-AMC						
16	XI-100RB		CNO-P-100R In functie/Oprit	DI	TE	PL-AMC						
17	XI-100RC		CNO-P-100R Local/Distanta	DI	TE	PL-AMC						
18	XA-100RA		CNO-P-100R Defect	DI	TE	PL-AMC						
19	XA-100RB		CNO-P-100R Defect temperatura motor	DI	TE	PL-AMC						
20	HS-100RC		CNO-P-100R Start/Stop	DO	PL-AMC	TE						
21	XS-100RB		CNO-P-100R Start permisiv	DI	TE	PL-AMC						
22	XI-001		Defect CB inscaltori electrici	DI	TE	PL-AMC	-	-	-	-	-	
23	XI-002		Defect releu curent inscaltori electrici	DI	TE	PL-AMC	-	-	-	-	-	
24	XI-003		Defect termostati inscaltori electrici	DI	TE	PL-AMC	-	-	-	-	-	
25	XI-004		Defect alimentare UPS	DI	TE	PL-AMC	-	-	-	-	-	
26	XI-005		Defect intern UPS	DI	TE	PL-AMC	-	-	-	-	-	
27	XI-006		Defect intreruptor general tablou electric TE	DI	TE	PL-AMC	-	-	-	-	-	
28	XI-100		Stare buton Opre urgenta intreruptor general tablou el.	DI	TE	PL-AMC						
29	TT-100		Temperatura tesire țigăi	AI	CAMP	PL-AMC	4-20mA	DA	IS	0-100 degC		

2



Nr. Contract	Nr. Document	Denumire document	Rev.
B.031.007	IN-LST-101	LISTĂ SEMNALE INTRĂRI / IEȘIRI	02