

LISTA DE INTRARI - IESIRI

02										
01	Emis pentru construire		12.04.2022	Trifan O.	Danilov B	Dobleaga S.				
00	Emis pentru comentarii		26.02.2021	Trifan O.	Corbu O	Danilov B				
Rev. / Rev.	Denumirea modificarii / Change description		Data / Date	Pr. Spec. / Consultant	Verificat / Checked	Aprobat / Approved				
<div>ROENGG CONSULTING</div> <div>RO 24611389 / 0344 806 979 / contact@roengg.com Ploiesti</div>			S.C. CONPET S.A.		Nr. proiect / Project no.		Nr. desen / Drawing no.		Rev. / Rev.	
			Strada Anul 1848 nr 1-3, cod postal 100559, Ploiesti, Prahova, ROMANIA							
			10202020		RNG-LI-16-001		01			
Scara / Scale			Denumire document / Document name							
-			LISTA INTRARI - IESIRI							
Pag. 1/3										

Nume Instrument	Tipul Instrumentului	P&ID 10202020-RNG-SP-13-001			Sistem	Tip intr/ies	Tip Semnal	Protectie Ex	Note
		No.	Fila	Rev					
FT-001	Debitmetru Coriolis	001	1	00	RTU-020	AI	4-20 mA+Hart	Ex d	
FSL-001A	Intrruptor de debit	001	1	00	RTU-020	AI	16/8 mA	Ex d	
FSL-001B	Intrruptor de debit	001	1	00	RTU-020	AI	16/8 mA	Ex d	
PT-001	Traductor de presiune	001	1	00	RTU-020	AI	4-20 mA+Hart	Ex d	
P1A	START Pompa P1A	001	1	00	RTU-020	DO(NC)	FV contact, 24 VDC	Ex d	
P1A	STOP Pompa P1A	001	1	00	RTU-020	DO(NC)	FV contact, 24 VDC	Ex d	
P1A	Semnalizare Pornit-Oprit Pompa P1A	001	1	00	RTU-020	DI(NC)	FV contact, 24 VDC	Ex d	
P1A	Semnalizare Defect Pompa P1A	001	1	00	RTU-020	DI(NC)	FV contact, 24 VDC	Ex d	
P1A	Semnalizare Disponibil-Indisponibil Pompa P1A	001	1	00	RTU-020	DI(NC)	FV contact, 24 VDC	Ex d	
P1A	Intrruptor Local-Distanta Pompa P1A	001	1	00	RTU-020	DI(NC)	FV contact, 24 VDC	Ex d	
P1A	Oprire de urgenta pompa Pompa P1A	001	1	00	RTU-020	DO(NC)	FV contact, 24 VDC	Ex d	
P1A	Semnal control pompa P1A catre VSD	001	1	00	RTU-020	AO	4-20 mA	Ex d	
P1A	Feedback VSD pompa P1A	001	1	00	RTU-020	AI	4-20 mA	Ex d	
P1B	START Pompa P1B	001	1	00	RTU-020	DO(NC)	FV contact, 24 VDC	Ex d	
P1B	STOP Pompa P1B	001	1	00	RTU-020	DO(NC)	FV contact, 24 VDC	Ex d	
P1B	Semnalizare Pornit-Oprit Pompa P1B	001	1	00	RTU-020	DI(NC)	FV contact, 24 VDC	Ex d	

01

Proiect nr. / Project no.	Nr. document / Document no.	Denumire document / Document name	Rev. / Rev.
10202020	RNG-LI-16-001	LISTA INTRARI - IESIRI	01

Nume Instrument	Tipul Instrumentului	P&ID 10202020-RNG-SP-13-001			Sistem	Tip intr/ies	Tip Semnal	Protectie Ex	Note
		No.	Fila	Rev					
P1B	Semnalizare Defect Pompa P1B	001	1	00	RTU-020	DI(NC)	FV contact, 24 VDC	Ex d	
P1B	Semnalizare Disponibil-Indisponibil Pompa P1B	001	1	00	RTU-020	DI(NC)	FV contact, 24 VDC	Ex d	
P1B	Interruptor Local - Distanta Pompa P1B	001	1	00	RTU-020	DI(NC)	FV contact, 24 VDC	Ex d	
P1B	Opreire de urgenta pompa Pompa P1B	001	1	00	RTU-020	DO(NC)	FV contact, 24 VDC	Ex d	
P1B	Semnal control pompa P1B catre VSD	001	1	00	RTU-020	AO	4-20 mA	Ex d	
P1B	Feedback VSD pompa P1B	001	1	00	RTU-020	AI	4-20 mA	Ex d	
RTU 020	Panou local de comanda si control, cu transmitere la distanta	001	1	00	SCADA	GSM	Semnal GSM	N/A	

LEGENDA:

- PCS = Process Control Sistem (Sistem de Comanda si Control)
- AI = intrare analogica (6) card 16 intrari analogice
- AO = iesire analogica (2) card 8 iesiri analogice
- DI = intrare digitala (8) card 32 intrari digitale
- DO = iesire digitala (6) card 16 iesiri digitale
- SL = semnal serial

Nota: Lista de Intrari/Iesiri este preliminara. Se va definitiva odata cu procurarea tuturor echipamentelor.

Proiect nr. / Project no.	Nr. document / Document no.	Denumire document / Document name	Rev. / Rev.
10202020	RNG-LI-16-001	LISTA INTRARI - IESIRI	01