

## SPECIFICATIE TEHNICA UNITATE AFISARE LA DISTANTA

*Beneficiar :* **CONPET S.A.**

*Cod document :* **A642-A-SP  
-RDU**

*Cod proiect :* **A 642**

*Faza :* **DDE**  
*Revizie:* **Rev 1**

*Denumire proiect:* **CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI (V=2.500 m<sup>3</sup>)  
STATIA DE POMPARE ORLEȘTI VÂLCEA**

*Întocmit:* **I.V.Ion**

*Verificat:* **Ing. B. Stroie**

*Aprobat:* **A.Ionescu**

**SPECIFICATIE TEHNICA INDICATOR LOCAL RDU40**

1	<b>GENERALITATI</b>		
2	Eticheta instrument	--	<b>RDU 1</b>
3	Schema electrica	--	
4	Destinatie	--	Afisare nivel si temperatura
5	Clasificarea ariei cu pericol de explozie	--	Zone 1, II A, T3
6	<b>INSTRUMENT</b>		
7	Date disponibile		Nivel, temperaturua pe fiecare sensor, temperatura medie, nivel semnal,
8	Tip afisaj	--	LCD grafic
9	Rezolutie	--	128 x 64 pixel
10	Temperatura mediului ambiant	°C	-40 la +55
11	Lungime maxima cablu	m	10
12	Material carcasa	--	Aluminiu
13	Dimensiuni (LxIxH)	mm	150 x 120 x 70
14	Intrari cabluri	--	2xM20, 1xM25
15	Greutate	kg	1,2
16	Protectie antiexploziva	--	EEx d[ia] IIB T6, directive ATEX
17	Protectie mecanica	--	IP66
18	<b>DATE ACHIZITIE</b>		<b>Min</b> <b>Norm</b> <b>Max</b>
19	Producator	--	<b>Rosemount</b>
20	Model	--	<b>2230 sau similar</b>
21	Cod echipament	--	

Pentru indicatorul local vor fi furnizate urmatoarele documente:

- Diagrama de conexiuni – scheme electrice;
- Instructiuni de operare;
- Detalii de asamblare si instalare
- Lista de piese de rezerva recomandate;
- Instructiuni de depozitare;
- Index documente;

Declaratii de conformitate:

- Directiva 98/37/EC Modul H;
- Directiva ATEX: 94/9/EC;
- Directiva EMC: 89/334/EEC cu amendamentele 91/263/EEC, 92/31/EEC, 93/68EEC.
- Directiva LV:73/68/EEC cu amendamentele 93/68/EEC.
- Certificate de material SR EN 10204 tip 3.1;