

## SPECIFICATIE TEHNICA TRADUCTOR MULTI SPOT DE TEMPERATURĂ ȘI DETECTOR DE APĂ

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

*Cod document :* **A656A-SP-  
MST**

*Cod proiect :* **A 656**

*Faza :* **DDE**  
*Revizie:* **Rev 2**

*Denumire proiect:* **CONSTRUCȚIE REZERVOR NOU PENTRU ȚIȚEI  
(V=2500 mc)  
STAȚIA DE POMPARE BILED TIMIS**

*Întocmit:* **I.V.Ion**

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

*Aprobat:* **Ing.A.Ionescu**

Traductor multispot

1	<b>GENERALITATI</b>		
2	Eticheta instrument	--	<b>D-124-MST-001</b>
3	Pozitie instalare	--	Rezervor 2500 mc nou
4	Destinatie	--	Masurare temperatura țieiului pe toată înălțimea rezervorului
5	Clasificarea ariei cu pericol de explozie	--	Zone 1, II A, T3
6	Tip rezervor	--	Membrana plutitoare
7	Inaltime rezervor inclusiv racord	mm	10.500
8	Capacitate rezervor	m3	2500
9	Diametru rezervor	mm	19100
10	Numar racord	--	N.A.
11	<b>INSTRUMENT</b>		
12	<b>Transmitter</b>		
13	Principiul de măsurare	--	Termorezistențe Pt-100
14	Număr de elemente	--	8
15	Domeniul de măsurare	°C	-50 - +120
16	Iesire analogica	--	Nu
17	Intrare analogica	--	Nu
18	Comunicatie	--	TRL2 , Direct cu RTG
19	Iesire releu	--	Nu
20	Indicator local	--	Nu
21	Temperatura mediului ambiant	°C	-40 la +70
22	Protectie antiexploziva	--	ATEX EEx e IIB T4
23	Protectie	--	IP-65
24	Carcasa		Țeavă ½ "
25	Material carcasa	--	Inox
26	Montaj	--	În flanșă pe ștuț din țeavă in flanșă Dn 100 PN 16
27	Intrari cabluri	--	2xM20
28	<b>DETECTOR DE APĂ</b>	--	
29	Principiu de măsurare	--	Capacitiv
30	Domeniu de măsurare r	mm	500
31	Ieșire analogică	mA	4 ÷ 20
32	Comunicație	--	Pe 2 fire
33	Montaj cu traductorul MST	--	
34	Accesorii		Greutate de fixare
35	<b>PRODUCATOR</b>		
36	Model sensor multispot si interfata apa	--	Rosemount 765
37	Model transmitator	--	Rosemount 2240S

- Lista de piese de rezerva recomandate;
- Index documente;
- Declaratii de conformitate: