

LISTA DE CABLURI

Beneficiar : **CONPET S.A.**

Cod document : **A642A-SP-LC**

Cod proiect : **A 642**

Faza : **DDE**

Revizie: **Rev 1**

Denumire proiect: **CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI (V=2.500 m³)
STATIA DE POMPARE TITEI ORLEȘTI VÂLCEA**

Întocmit: **I.V.Ion**

Verificat: **Ing. B. Stroie**

Aprobat: **Ing. A.Ionescu**

LISTA DE CABLURI

Nr crt.	Eticheta cablu	De la	La	Tip cablu	Nr. Conductoare / sectiune	Lungime (m)	Note
1	K-MST 1	LT1	MST	RE-2X(st)YSWBY-fl IS	2x2x1,3	5	Temperatură + Senzor apă
2	K-RDU 1	RDU1	LT 1	RE-2X(st)YSWBY-fl IS	2x2x1,3	20	1,3
3	K-TH	RDU1	Tank Hub	RE-2X(st)YSWBY-fl	2x2x1,3	50	1,3
4	N-FCU	Tank Hub	FCU	-CSYAby 4x1	4 x 1	250	1,3,4 Alimentare FCU
5	K-FCU	K-1 Sistem automatizare (PLC/SCADA)	FCU	RE-2X(st)YSWBY-fl	11 x1	260	1,3,4
6	K-LT-2	Bariera Siguranta, PLC	LT-2	-CSYAby 2X2x1	2X2x 1	250	1,3
7	K-MOV-1.1	K-1 Sistem automatizare (PLC/SCADA)	MOV-1	-CSYAby 8x1	8x 1	250	1,3,4,5
8	K-MOV-2.1	K-1 Sistem automatizare (PLC/SCADA)	MOV-2	-CSYAby 8x1	8 x 1	250	1,3,4,5

Note:

1. Cablurile se vor taia dupa masurarea exacta a distantelor din teren
2. Conductoarele vor fi protejate in tub flexibil, rezistent UV, rezistent la propagarea flacării, rezistent la hidrocarburi. Lungimea tubului de protectie va fi de 10m.
3. Omologat pentru utilizate in arie cu pericol de explozie 1G IIB T4.
4. Cablul este in scopul beneficiarului.
5. Cablurile de semnalizare si comanda pentru MOV-uri vor fi achizitionate numai dupa alegerea modelului de actuator si consultarea schemei de conexiuni electrice a fabricantului.

INFORMATII GENERALE DESPRE CONEXIONARE

Fig. 1 Conexiuni aparatura Rosemount in zona rezervorului:

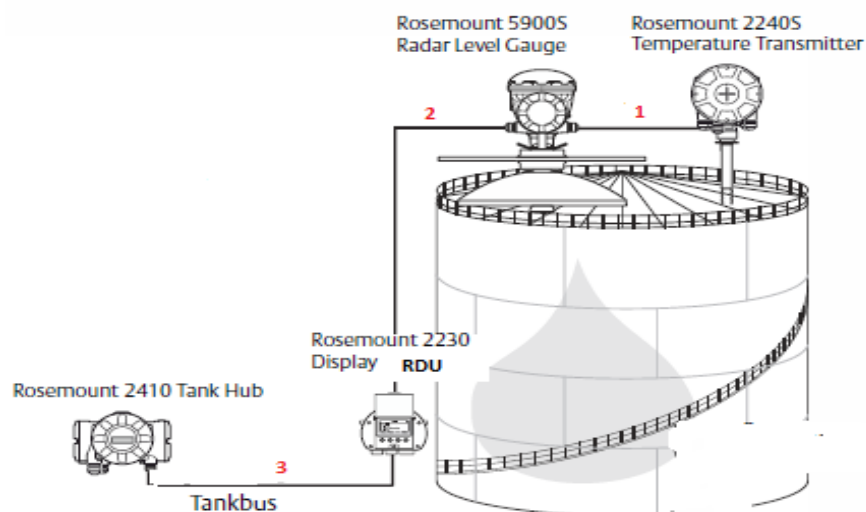


Fig. 2 – Conexiuni Rosemount Tank Hub 2410:

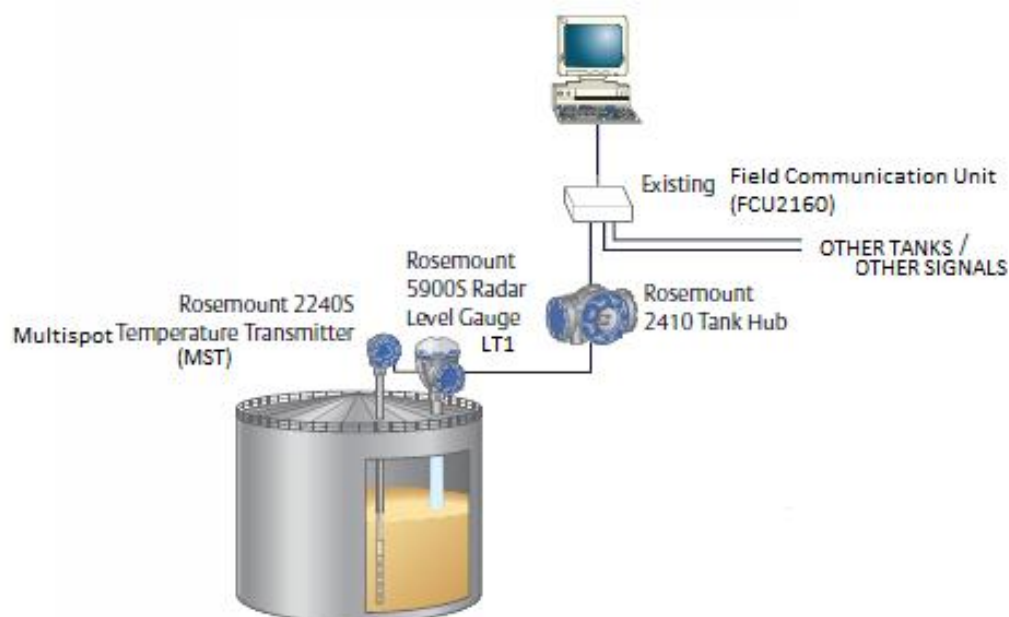


Fig.3 – Conexiuni traductor Radar Rosemount 5900S si traductor multispot si senzor apa 2240S (conform instructiuni producator):

