

**PROIECTARE REZERVOR PENTRU APĂ P.S.I. ȘI PROIECTARE INEL
DE RĂCIRE LA REZERVORUL R1 PENTRU ȚIȚEI –
DEPOZIT TAMPON INDEPENDENȚA**

JURNAL DE CABLURI ELECTRICE

ELECTRIC (ELE)

02	Aprobat pentru construire	16.11.2022	MN	AR	SD	
01	Emis pentru aprobare	02.11.2022	MN	AR	SD	
00	Emis pentru comentarii	09.09.2022	MN	AR	SD	
Rev. / Rev.	Denumirea modificarii / Change description	Data / Date	Pr. Spec / Consultant	Verificat / Checked	Aprobat / Approved	
ROENGG CONSULTING RO 24611389 PLOIESTI / 0344 806979 / contact@roengg.com	CONPET S.A. Strada Anul 1848 nr 1-3, cod postal 100559, Ploiesti, Prahova, ROMANIA	Nr. proiect / Project no.	Nr. document / Document no.		Faza / Phase	Rev. / Rev.
		10532021	RNG-DTDS-ELE-LST-002_02_RO		DTDS	02
Denumire document / Document name						
JURNAL DE CABLURI ELECTRICE						
Pag. 1/3						

Nr. crt.	Simbol cablu	De la	La	Sarcina [A]	Un [kV]	Tip cablu / Secțiune	Lungime cablu [m]	Rev.
1.	W1	Tablou electric existent (TEG)	Tablou electric de consumatori vitali [TCV]		0,4	CYAbY(z)-F 5 x 16 mm ²	5	01
2.	W2	TCV	Tablou electric, comandă și control, skid de pompare apă de incendiu (2 pompe diesel și 1 pompă jockey)	3,6	0,4	CYAb(z)Y-F 5 x 4 mm ²	15	
3.	W3	TCV	Tablou comandă și afisaj – instalația de spumă	0,14	0,23	CYAb(z)Y-F 3 x 2,5 mm ²	10	
4.	W4	TCV	Electrovană 1, Dn 250	0,21	0,23	CYAb(z)Y-F 3 x 2,5 mm ²	30	
5.	W5	TCV	Electrovană 2, Dn 250	0,21	0,23	CYAb(z)Y-F 3 x 2,5 mm ²	30	
6.	W6	TCV	Încălzitor electric imersat, pentru degivrare, instalat în rezervorul de apă de incendiu, prevăzut cu panou de automatizare digital	4,7	0,4	CYAb(z)Y-F 5 x 4 mm ²	30	
7.	W7	TCV	Sistem de însoțitori electrici conductă aspirație 1, Dn 350	1,5	0,23	CYAb(z)Y-F 3 x 2,5 mm ²	30	
8.	W8	TCV	Sistem de însoțitori electrici conductă aspirație 1 (circuit redundant), Dn 350	1,5	0,23	CYAb(z)Y-F 3 x 2,5 mm ²	30	
9.	W9	TCV	Sistem de însoțitori electrici conductă aspirație 2, Dn 350	1,5	0,23	CYAb(z)Y-F 3 x 2,5 mm ²	30	
10.	W10	TCV	Sistem de însoțitori electrici conductă aspirație 2 (circuit redundant), Dn 350	1,5	0,23	CYAb(z)Y-F 3 x 2,5 mm ²	30	
11.	W11	TCV	Instalație de iluminat interior casa de pompe de incendiu	0,6	0,23	CYAb(z)Y-F 4 x 2,5 mm ²	50	01
12.	W12	TCV	Instalație de iluminat exterior casa de pompe de incendiu	0,45	0,23	CYAb(z)Y-F 4 x 2,5 mm ²	30	01
13.	W13	TCV	Priză convector 1	9,45	0,23	CYAb(z)Y-F 3 x 2,5 mm ²	10	
14.	W14	TCV	Priză convector 2	9,45	0,23	CYAb(z)Y-F 3 x 2,5 mm ²	20	
15.	W15	TCV	Priză convector 3	9,45	0,23	CYAb(z)Y-F 3 x 2,5 mm ²	30	
16.	W16	TCV	Sistem detectie	4,72	0,23	CYAb(z)Y-F 3 x 2,5 mm ²	15	

Nr. crt.	Simbol cablu	De la	La	Sarcina [A]	Un [kV]	Tip cablu / Secțiune	Lungime cablu [m]	Rev.
17.	W17	TCV	Unitate control nivel (Transponder)	2,17	0,23	CYAb(z)Y-F 3 x 2,5 mm ²	15	
18.	W18	Grup electrogen	Panou de comanda si automatizare Grup electrogen	27	0,4	CYAb(z)Y-F 5 x 16 mm ²	10	02
19.	W21	Panou de comanda si automatizare grup electrogen	Tablou electric de consumatori vitali (TCV)	27	04	CYAb(z)Y-F 5 x 16 mm ²	5	02
20.	W19	Grup electrogen	Panou de comanda si automatizare Grup electrogen	-	0,4	CYSAb(z)Y-F 7 x 1,5 mm ²	15	01
21.	W20	TCV	Controler skid pompare	0,1	0,23	CYAb(z)Y-F 3 x 2,5 mm ²	15	01