

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

LISTĂ DE CONSUMATORI ELECTRICI

ELECTRIC (ELE)

01	Aprobat pentru construire	16.11.2022	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-001_01_RO		DTDS	01
Denumire document / Document name						
LISTA DE CONSUMATORI ELECTRICI						
Pag. 1/2						

Nr. crt.	Denumire consumator	P [kW]	U [V]	In [A]	Alimentare din	Rev.
1.	Tablou electric, comandă și control, skid de pompare apă de incendiu (2 pompe diesel și 1 pompă jokey)	2	400	3,6	Tablou electric TCV	01
2.	Controler skid pompare	0,1	230	0,47	Tablou electric TCV (prin UPS)	01
3.	Controler stație spumă	0,033	230	0,14	Tablou electric TCV (prin UPS)	01
4.	Electrovană 1, Dn 250	0,05	230	0,21	Tablou electric TCV (prin UPS)	
5.	Electrovană 2, Dn 200	0,05	230	0,21	Tablou electric TCV (prin UPS)	
6.	Încălzitor electric imersat, pentru degivrare, instalat în rezervorul de apă de incendiu, prevăzut cu panou de automatizare digital	3	400	4,7	Tablou electric TCV	01
7.	Sistem de însoțitori electrici pentru 2 conducte aspirație din rezervor, Dn 350	0,65	230	3	Tablou electric TCV	
8.	Sistem de însoțitori electrici pentru 2 conducte aspirație din rezervor, Dn 350 (sistem redundant)	0,65	230	3	Tablou electric TCV	01
9.	Instalație de iluminat interior casa de pompe de incendiu	0,15	230	0,6	Tablou electric TCV	01
10.	Instalație de iluminat exterior casa pompe incendiu	0,1	230	0,45	Tablou electric TCV	01
11.	Convector 1	2	230	9,45	Tablou electric TCV (prin priză locală)	
12.	Convector 2	2	230	9,45	Tablou electric TCV (prin priză locală)	
13.	Convector 3	2	230	9,45	Tablou electric TCV (prin priză locală)	
14.	Sistem detecție, semnalizare și avertizare incendiu (IDSAI) (prevăzut de instrumentație)	1	230	4,72	Tablou electric TCV	01
15.	Unitate de control nivel (dat de instrumentație)	0,1	230	0,47	Tablou electric TCV	01
16.	Transponder (prevăzut de instrumentație)	0,5	230	2,17	Tablou electric TCV (prin 500VA 230/24Vcc)	01