

LISTA DE CONSUMATORI ELECTRICI

02						
01	Emis pentru construire	05.05.2022	Neagu M.	Racoti A.	Dobleaga S.	
00	Emis pentru comentarii	02.03.2022	Milea V	Mircia R.	Dobleaga S.	
Rev/ Rev.	Denumirea modificarii/Change description	Data/Date	Pr Spec / Consultant	Verificat/Checked	Aprobat / Approved	
ROENGG CONSULTING Str. Sinaii, Bloc 10C2 Ap 22 Ploiesti contact@roengg.com	S.C. CONPET S.A. Strada Anul 1848 nr 1-3, cod postal 100559,Ploiesti, Prahova, ROMANIA	Nr. proiect / Project no.	Nr. desen / Drawing no.		Faza/Phase	Rev/Rev
		10202020	RNG-LC-15-001		DDE	01
Scara/Scale		Denumire document/Document name				
-		LISTA CONSUMATORI ELECTRICE				
Pag1/2						

LEGENDA:

- **Vital:** acel echipament a căruifuncționareafecteazăsiguranța personalului și a instalației în mod direct sau indirect. Alimentarea consumatorilor vitali presupune o sursa autonoma cu sistem de baterii și comutare foarte rapida pentru a se evita trecerea prin zero în caz de defect a alimentarii normale (de ex. UPS);
- **Esențial:** acel echipament a căruifuncționare suporta sistemele vii, închiderea sigura și controlata a utilizatorilor, unități sau facilități. Alimentarea utilizatorilor esențiali presupune o sursa autonoma care poate duplica sursa de alimentare normala în cazul defectării acesteia, cu o perioada limitata de trecere prin zero (de ex. generator de siguranța);
- **Ne-esențial:** acel echipament a căruifuncționare nu este vitala sau esențială. Alimentarea acestor utilizatori ne-esențiali va fi susținută numai din sursa normală;
- **N.A.:** Nu se aplica;
- **C** = continuu, **I** = intermitent, **R** = în așteptare / rezerva
- **UPS:** Sursa neîntrerupta de energie
- **F&G:** Sistem detecție Foc și Gaze
- **HOLD:** Se va defini ulterior
- **Ip/In-** Curentul la pornire / Curentul nominal

Nr. Crt.	Eticheta consumator	Descriere	Tip	Serviciu	Pn [kW]	Ip/In	Un [kV]	Nr. Faze	Eficiența (η)	Factor de putere	Tablou de alimentare	Documente referitoare
1.	MP-PP-01A	Motor pompă P-PP-01A	Ne-esențial	C	110	1.2	0.5	3	0.91	0.83	Tablou VSD-01A	102020-RNG-SP-15-001-02_Scheme electrice
2.	MP-PP-01B	Motor pompă P-PP-01B	Ne-esențial	S	110	1.2	0.5	3	0.91	0.83	Tablou VSD-01B	102020-RNG-SP-15-001-02_Scheme electrice
3.	CD-40	Sistem de iluminat tablouri electrice	Ne-esențial	S	0.02	-	0.23	1	0.9	0.92	TDG-01, subsectia 400V	102020-RNG-SP-15-001-02_Scheme electrice 102020-RNG-PL-15-004-00_Plan de iluminat
4.	CD-41	Sistem de iluminat grup pompare	Ne-esențial	S	0.02	-	0.23	1	0.9	0.92	TDG-01, subsectia 400V	102020-RNG-SP-15-001-02_Scheme electrice 102020-RNG-PL-15-004-00_Plan de iluminat
5.	HT1	Sistem de insotitori electrici conducte	Ne-esențial	I	1,6	2	0.23	1	1	0.92	TDG-01, subsectia 400V	102020-RNG-LM-15-002-00_Lista de circuite si detalii pentru sistemul de insotitori electrici
6.	HT2	Sistem de insotitori electrici conducte	Ne-esențial	I	1,4	2	0.23	1	1	0.92	TDG-01, subsectia 400V	102020-RNG-LM-15-002-00_Lista de circuite si detalii pentru sistemul de insotitori electrici
7.	HT3	Sistem de insotitori electrici conducte	Ne-esențial	I	0.7	2	0.23	1	1	0.92	TDG-01, subsectia 400V	102020-RNG-LM-15-002-00_Lista de circuite si detalii pentru sistemul de insotitori electrici
8.	HT4	Sistem de insotitori electrici pompă P-PP-01A	Ne-esențial	I	1,6	2	0.23	1	1	0.92	TDG-01, subsectia 400V	Puterea electrica este estimata, valoarea finala va fi cf. furnizor pompa
9.	HT5	Sistem de insotitori electrici pompă P-PP-01A	Ne-esențial	I	1.6	2	0.23	1	1	0.92	TDG-01, subsectia 400V	Puterea electrica este estimata, valoarea finala va fi cf. furnizor pompa
10.	RTU 520	Tablou AMC	Ne-esențial	C	0.5	2	0.23	1	1	0.92	TDG-01	Cf. doc. AMC

Proiectnr/Project no.	Nr. document/Document no.	Denumire document / Document name	Rev/Rev.
102020	RNG-LC-15-001	LISTA DE CONSUMATORI ELECTRICI	01