

LISTA ECHIPAMENTE ELECTRICE

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-LM-15-003			PT+DDE	01
Scara/Scale		Denumire document/Document name							
-		LISTA DE ECHIPAMENTE ELECTRICE							
Pag1/2									

LEGENDA:

- **N.A.:** Nu se aplica;
- **LxAxÎ:** Lungime x Adâncime x Înălțime
- **IP:** Clasa de protecție pentru praf și apă

Nr. Crt.	Eticheta echipament	Specificații tehnice	Cantitate	Documente de referință	Dimensiuni LxAxÎ [mm]	Masa [kg]	Note
1.	VSD-01A; VSD-01B	110kW; 500 Vca; Instalare la exterior IP54	2	RNG-SP-15-001 – Schema unifilara de alimentare RNG-SP-15-002 – Schema multifilara tip RNG-ST-15-002 – Specificațietehnică VSD RNG-PL-15-003 – Plan de amplasament echipamente electrice	600x600x2100	150	inclus in pachetul furnizorului de pompe
2.	TDG-01	Tablou electric de distribuție general metalic: ➤ Instalare la exterior IP54; De sine stătător, pe fundație de beton; ➤ Isc 15kA; ➤ Două secții de bare: ○ 500Vca, 3 faze, neutru IT, Curent nominal 200A și ○ 400V, 3 faze, neutru TN, Curent nominal de 25A; ➤ Echipat conform documentelor de referință; ➤ Echipat cu orice echipament necesar pentru funcționarea la exterior in domeniul de temperatură -30°C++40°C; ➤ Culoarea finală a tabloului - RAL 7035; ➤ Lămpi montate pe fata tabloului care sa indice prezenta tensiune ➤ Etichetele cu datele tehnice importante si etichete pentru aparatura de pe fata tabloului; ➤ Accesul se va face doar fata cu uși blocabile la cheie; ➤ Intrările/ieșirile de cabluri – prin partea de jos spate si lateral; ➤ Documentația minima necesara data cu furnitura tabloului: - Schema unifilara – inclusiv lista cu echipamente; - Foaie de date/specificație; - Desenul cu amplasamentul echipamentelor in tablou; - Tabelul cu setărileprotecțiilor; - Certificatul de conformitate; - Listele de verificări;	1	RNG-SP-15-001 – Schema unifilara de alimentare RNG-LC-15-002- Lista de cabluri electrice RNG-PL-15-003 – Plan de amplasament echipamente electrice	1200x600x2100	150	orice echipament necesar pentru buna funcționare a schemei de protecție și control trebuie inclusă în furnitura tabloului
3.	T1	Transformator (inclusiv cabinet transformator): ➤ Transformator 500/400Vc.a., 16KVA, Dyn5; ➤ Transformator uscat, cu răcire naturala AN. ➤ Cabinet care sa acomodeze transformator; ➤ instalare la exterior, IP54 (pentru cabinet); ➤ Echipat cu orice sistem de răcire, ventilație si încălzire necesar pentru funcționarea la exterior in domeniul de temperatură -30°C++40°C; ➤ Echipat cu protecțiile necesare pentru transformator; ➤ Culoarea finală a cabinetului - RAL 7035; ➤ Intrările/ieșirile de cabluri – lateral sau spate. ➤ Echipat cu uși blocabile cu cheie; ➤ Echipat cu orice circuit de protecție pentru utilitățile interne; ➤ Documentația minima necesara data cu furnitura tabloului: - Foaie de date/specificație inclusiv dimensiuni de gabarit; - Desenul cu amplasamentul echipamentelor in tablou; - Certificatul de conformitate; - Listele de verificări;	1	RNG-SP-15-001 – Schema unifilara de alimentare RNG-LC-15-002 - Lista de cabluri electrice RNG-PL-15-003 – Plan de amplasament echipamente electrice	1000x600x2100	120	

Proiectnr/Project no.	Nr. document/Document no.	Denumire document / Document name	Rev/Rev.
10202020	RNG-LM-15-003	LISTA DE ECHIPAMENTE ELECTRICE	01