





MODERNIZARE STAȚIE DE POMPARE A ȚIȚEIULUI SLOBOZIA, JUD. PRAHOVA			Doc. nr. :	PR1193-EL005-01
			Rev. nr. :	01
			Pag. nr. :	1 din 3
LISTA INCARCARI ELECTRICE	CONPET S.A.	TEAM OIL		

LISTĂ ÎNCĂRCĂRI ELECTRICE



01	05.2022	Emis pentru construire	BENGESCU Ad.	BENGESCU An.	STAN C.	NAN J.C.
00	06.2021	Emis pentru comentarii	BENGESCU Ad.	BENGESCU An.	STAN C.	NAN J.C.
Rev. nr.	Data	Descriere	Intocmit	Verificat	Sef proiect	Aprobat

	LISTA INCARCARI ELECTRICE				
	Doc. nr.: PR1193-EL005-01				Rev.: 01
	Titlul proiectului :		Nr. proiect :		Nr. pag. :
	MODERNIZARE STAȚIE DE POMPARE A ȚIȚEIULUI SLOBOZIA, JUD. PRAHOVA		Pr. 1193 / 2019		1 ÷ 3

MODERNIZARE STAȚIE DE POMPARE A ȚITEIULUI SLOBOZIA, JUD. PRAHOVA	 CONPET S.A.	 TEAM OIL	Doc. nr. :	PR1193-EL005-01
			Rev. nr. :	01
			Pag. nr. :	2 din 3
LISTA INCARCARI ELECTRICE				

Revizia nr.	Motivul reviziei	Data
00	Emis pentru comentarii	06.2021
01	Emis pentru construire	05.2022



MODERNIZARE STAȚIE DE POMPARE A ȚIȚEIULUI SLOBOZIA, JUD. PRAHOVA			Doc. nr. :	PR1193-EL005-01
			Rev. nr. :	01
			Pag. nr. :	3 din 3
LISTA INCARCARI ELECTRICE	CONPET S.A.	TEAM OIL		

LISTA INCARCARI ELECTRICE - DULAP ELECTRIC POMPE 0,5 kV SI CIRCUITE AUXILIARE 0,4/0,23 kV - TE-003

NR. CRT.	CONSUMATOR	STARE	PUTERE CONSUMATORI																	
			PUTERE INSTALATA	PUTERE ABSORBITA	PUTERE ABSORBITA POMPA	PUTERE MOTOR POMPA	FACTOR INCARCARE	RANDAMENT MOTOR	TENSIUNE	FACTOR DE PUTERE		Functionare continua			Functionare intermitenta			Rezerva		
			Pi kW	Pa kW	Pap kW	Pm kW	-	η	U V	cos φ	tan φ	P kW	Q kVar	S kVA	P kW	Q kVar	S kVA	P kW	Q kVar	S kVA
-	-	-																		
1	Pompa evacuare titei (VSD) P-001	A	37	-	20	37	0.54	0.920	500	0.99	0.14	20	2.85	20.20	-	-	-	-	-	-
2	Pompa evacuare scurgeri lichid (DOL) P-002	A	5.5	-	5.5	5.5	1.00	0.865	500	0.80	0.75	5.5	4.13	6.88	-	-	-	-	-	-
3	Tablou electric container echipamente electrice TE-004	A	3	2.096	-	-	-	-	230	0.90	0.48	2.096	1.02	2.33	-	-	-	-	-	-
4	Tablou electric container relocat	A	3	2.5	-	-	-	-	230	0.90	0.48	2.5	1.21	2.78	-	-	-	-	-	-
5	Insotitor electric pompa evacuare titei P-001 HT-001	A	0.345	0.216	-	-	-	-	230	0.99	0.14	0.216	0.03	0.22	-	-	-	-	-	-
6	Insotitor electric conducta aspiratie pompa evacuare titei P-001 HT-002	A	0.874	0.587	-	-	-	-	230	0.99	0.14	0.587	0.08	0.59	-	-	-	-	-	-
7	Insotitor electric conducta refulare pompa evacuare titei P-001 + conducta contorizare debit pompe HT-003	A	1.472	0.982	-	-	-	-	230	0.99	0.14	0.982	0.14	0.99	-	-	-	-	-	-
8	Insotitor electric conducta vas scurgeri lichid V-001 HT-004	A	0.483	0.322	-	-	-	-	230	0.99	0.14	0.322	0.05	0.33	-	-	-	-	-	-
9	Dulap automatizare pompa evacuare titei P-001	A	1.35	1.0	-	-	-	-	230	0.90	0.48	1.00	0.48	1.11	-	-	-	-	-	-
10	Circuit redundant - Dulap automatizare pompa evacuare titei	R	1.35	-	-	-	-	-	230	0.90	0.48	-	-	-	-	-	-	1.0	0.48	1.11
11	Circuit iluminat exterior ELS-001	I	0.48	0.48	-	-	-	-	230	0.9	0.48	-	-	-	0.48	0.23	0.53	-	-	-
12	Circuit de rezerva	R	5.5	-	-	-	-	-	400	0.9	0.48	-	-	-	-	-	-	5.5	2.66	6.11
	TOTAL		59.00	8.18	-	-	-	-	500	-	-	33.20	9.99	35.42	0.48	0.23	0.53	6.50	3.15	7.22

Incarcare maxima TE-003	Pa max (kW)	Qa max (kVar)	Sa max (kVA)	Ia max (A)
	33.68	10.22	35.96	41.52

