



RELOCAREA OBIECTIVELOR CONPET CA URMARE A MODERNIZARII DEPOZITULUI DE TRATARE A TITEIULUI SATUC APARTINAND OMV PETROM	 CONPET S.A.	 TEAM OIL	Doc. nr. :	PR1214-EL005-00
			Rev. nr. :	00
			Pag. nr. :	1 din 3
LISTA INCARCARI ELECTRICE				

## LISTĂ ÎNCĂRCĂRI ELECTRICE

00	11.2022	Emis pentru verificare	BENGESCU Ad.	BENGESCU An.	DURSINA I.	STAN C.
Rev. nr.	Data	Descriere	Intocmit	Verificat	Sef proiect	Aprobat
 S.C. CONPET S.A.	LISTA INCARCARI ELECTRICE					
	Nr. document : PR1214-EL005-00				Nr. rev. : 00	
 S.C. TEAM OIL S.R.L.	Titlul proiectului :			Nr. proiect :		Nr. pagini :
	RELOCAREA OBIECTIVELOR CONPET CA URMARE A MODERNIZARII DEPOZITULUI DE TRATARE A TITEIULUI SATUC APARTINAND OMV PETROM			Pr. 1214 / 2019		1 ÷ 3

RELOCAREA OBIECTIVELOR CONPET CA URMARE A MODERNIZARII DEPOZITULUI DE TRATARE A TITEIULUI SATUC APARTINAND OMV PETROM			Doc. nr. :	PR1214-EL005-00
			Rev. nr. :	00
			Pag. nr. :	2 din 3
LISTA INCARCARI ELECTRICE	S.C. CONPET S.A.	TEAM OIL		

#### PAGINA REVIZII

Revizia nr.	Motivul reviziei	Data
01	Emis pentru verificare	11.2022

RELOCAREA OBIECTIVELOR CONPET CA URMARE A MODERNIZARII DEPOZITULUI DE TRATARE A TITEIULUI SATUC APARTINAND OMV PETROM		 CONPET S.A.	 TEAM OIL	Doc. nr. :	PR1214-EL005-00
LISTA INCARCARI ELECTRICE				Rev. nr. :	00
				Pag. nr. :	3 din 3

**LISTA INCARCARI ELECTRICE – TABLOU ELECTRIC POMPE SI CIRCUITE AUXILIARE – TE-001**

NR. CRT.	CONSUMATOR	STARE	TENSIUNE	FRECVENTA	PUTERE INSTALATA	PUTERE ABSORBITA	PUTERE POMPA	FACTOR INCARCARE	RANDAMENT MOTOR	FACTOR DE PUTERE	PUTERE CONSUMATORI					
			U V	– Hz	Pi kW	Pa kW	Pap kW	–	η	cos φ	Functionare continua		Functionare intermitenta		Rezerva	
											P kW	Q kVAr	P kW	Q kVAr	P kW	Q kVAr
–	–	–														
1	Motor pompa evacuare titei P-001 <b>MP-001</b> ( DOL )	C	500	50	37	–	30	0.81	0.92	0.88	30	16.19	–	–	–	–
2	Motor pompa evacuare titei P-002 <b>MP-002</b> ( DOL )	C	500	50	37	–	30	0.81	0.92	0.88	30	16.19	–	–	–	–
3	Circuit de rezerva	R	500	50	5.5	–	–	1.00	–	0.90	–	–	–	–	5.50	2.66
4	Tablou electric container vestiar <b>TE-002</b> ( existent in furnitura )	C	230	50	6	5	–	0.83	–	0.90	5	2.42	–	–	–	–
5	Tablou electric container operator <b>TE-003</b> ( existent in furnitura )	C	230	50	6	5	–	0.83	–	0.90	5	2.42	–	–	–	–
6	Insotitor electric pompa titei P-001 si conducte : 150-TC-04-j-IE , 100-TC-06-a-IE	C	230	50	1.40	1.40	–	1.00	–	0.99	1.40	0.20	–	–	–	–
7	Insotitor electric pompa titei P-002 si conducte : 150-TC-05-j-IE , 100-TC-07-a-IE	C	230	50	1.60	1.60	–	1.00	–	0.99	1.60	0.23	–	–	–	–
8	Insotitor electric conducte : 200-TC-01-j-IE , 100-TC-03-j-IE , 150-TC-02-j-IE/PE	C	230	50	1.65	1.65	–	1.00	–	0.99	1.65	0.24	–	–	–	–
9	Insotitor electric conducte : 150-TC-08-a-IE/PE , 100-TC-09-a-IE/PE	C	230	50	1.30	1.30	–	1.00	–	0.99	1.30	0.19	–	–	–	–
10	Circuit iluminat exterior <b>ELS-001</b>	I	230	50	0.24	0.24	–	1.00	–	0.90	–	–	0.24	0.12	–	–
11	Sursa de alimentare in c.c. pentru SOFT-STARTER ( 24V-DC / 10A ) <b>SS-001</b>	C	230	50	0.24	0.24	–	1.00	–	0.90	0.24	0.12	–	–	–	–
12	Sursa de alimentare in c.c. pentru SOFT-STARTER ( 24V-DC / 10A ) <b>SS-002</b>	C	230	50	0.24	0.24	–	1.00	–	0.90	0.24	0.12	–	–	–	–
13	Rezistenta electrica anticondens	I	230	50	0.20	0.20	–	1.00	–	0.90	–	–	0.20	0.10	–	–
14	Circuit de comanda	C	230	50	0.50	0.50	–	1.00	–	0.90	0.50	0.24	–	–	–	–
15	Circuit de rezerva	R	230	50	3	–	–	1.00	–	0.90	–	–	–	–	3	1.45
	<b>TOTAL</b>		<b>500</b>	<b>50</b>	<b>101.87</b>	<b>17.37</b>	<b>60.00</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>76.93</b>	<b>38.55</b>	<b>0.44</b>	<b>0.21</b>	<b>8.50</b>	<b>4.12</b>

Putere absorbita maxima Tablou electric pompe si circuite auxiliare <b>TE-001</b>	Pa max ( kW )	Qa max ( kVAr )	Sa max ( kW )	Ia max ( A )
	<b>77.37</b>	<b>38.76</b>	<b>86.54</b>	<b>99.92</b>