

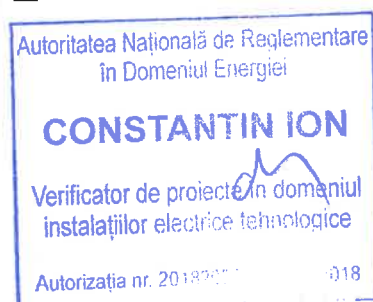





MODERNIZARE STAȚIE DE POMPARE A ȚIȚEIULUI SLOBOZIA, JUD PRAHOVA	<div>Client:</div> <div></div> <div>CONPET S.A.</div>	<div>Proiectant:</div> <div></div> <div>TEAM OIL S.R.L.</div>	Doc. nr. :	PR1193-EL011-01
			Rev. nr. :	01
			Pag. nr. :	1 din 4
SPECIFICAȚIE ÎNSOTITORI ELECTRICI				

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ – ÎNSOȚITORI ELECTRICI –



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.	Data	Descriere	Întocmit	Verificat	Sef proiect	Aprobat



 CONPET S.A.	SPECIFICATIE TEHNICĂ – ÎNSOTITORI ELECTRICI					
	Doc. nr.: PR1193-EL011-01					Rev. nr.: 01
	Titlul proiectului:			Nr. proiect:		Nr. pagini:
	MODERNIZARE STAȚIE DE POMPARE A ȚIȚEIULUI SLOBOZIA, JUD. PRAHOVA			Pr. 1193 / 2019		1 ÷ 4

MODERNIZARE STAȚIE DE POMPARE A ȚIȚEIULUI SLOBOZIA, JUD PRAHOVA	Client:  CONPET S.A.	Proiectant:  TEAM OIL S.R.L.	Doc. nr. :	PR1193-EL011-01
			Rev. nr. :	01
			Pag. nr. :	2 din 4

SPECIFICAȚIE ÎNSOTITORI ELECTRICI

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



MODERNIZARE STAȚIE DE POMPARE A ȚITEIULUI SLOBOZIA, JUD PRAHOVA	Client:  CONPET S.A.	Proiectant:  TEAM OIL S.R.L.	Doc. nr. :	PR1193-EL011-01
			Rev. nr. :	01
			Pag. nr. :	3 din 4

SPECIFICATIE TEHNICA INSOTITORI ELECTRICI

1. DENUMIRE ECHIPAMENT

- Cablu insotitor auto-reglabil (19 W/m la 10 °C) ;
- Cablu insotitor auto-reglabil (29 W/m la 10 °C).

2. DESTINAȚIE

- Protecția împotriva congelării titeiului (menținere temperatura conf. tabel de mai jos).

3. CONDIȚII DE MEDIU

- temperatura minima de calcul : - 29,2 °C ;
- temperatura maxima de calcul : + 41,1 °C ;
- temperatura de menținut : conf. tabel de mai jos ;
- mediu de lucru : exterior ;
- obiective incalzite : conform tabel.

4. CARACTERISTICI TEHNICE



- zona ATEX : 2 – EPL Gc ;
- tensiunea de alimentare : 230 V ;
- putere furnizata la temperatura de reglaj : 19 W/m la 100C ;
- putere furnizata la temperatura de reglaj : 29 W/m la 100C ;
- temperatura maxima de expunere : + 65 °C.



5. ALTE CERINȚE

- cablurile se vor livra împreună cu kiturile de alimentare și terminale, cu module electronice de control al temperaturii echipate cu senzor de temperatura, precum și cu bride de fixare, benzi din aluminiu autoadezive și etichete avertizoare.

Nr. crt.	Obiectivul incalzit	Temp. de menținut (minima)	Diametru conducta	Lungime conducta	Observatii
		(°C)	(mm)	(m)	
1.	Pompa evacuare titei P-001	20	Ø 250	2,5	Insotitor electric livrat de furnizorul pompei
2.	Conducta aspiratie pompa evacuare titei P-001	20	Ø 150	11	
3.	Conducta refulare pompa evacuare titei P-001 + conducta contorizare debit pompe	20	Ø 65 Ø 100	2,5 11+3	
4.	Conducta vas scurgeri lichid V-001	20	Ø 50	7	

MODERNIZARE STAȚIE DE POMPARE A ȚITEIULUI SLOBOZIA, JUD PRAHOVA		PR1193-EL011-01	
SPECIFICAȚIE ÎNSOTITORI ELECTRICI		Doc. nr. :	
		Rev. nr. :	01
		Pag. nr. :	4 din 4
Client:  COMPET S.A.		Proiectant:  TEAM OIL S.R.L.	

6. ANEXĂ – DATE CIRCUITE ÎNSOȚIRE ELECTRICĂ

Circuit nr.	Nume	Diametru (DN)	Lungime (m)	T min amb (°C)	T mentinere (°C)	T max expunere (°C)	Purjare abur (°C)	vane	flanse suport	Tensiune alimentare	Grosime izolație vata minerala (mm)	Tip cablu	Nr. treceri alimentare	Nr.	Lungime circuit (m)	Lungime cablu incalzire (m)	PETK 2 (buc)	FT-IH (buc)	Termostat (buc)	Etichete avertizare (buc.)	Curent nominal (A)	Curent max. (A)
1	Pompa cavitate L2500 D250	250	2.5	-29.2	20	65	NU			230V	50	HTSX6-2-QJ	3	1	3	11	1	AL-30H 1buc	1	3	0.9	1.5
2	150-TC-01/02-I-PE	150	11	-29.2	20	65	NU	3	3	230V	50	HTSX9-2-QJ	1	1	11	20	1	3	1	20	2.6	3.8
3	65-TC-07-m-E	65	2.5	-29.2	20	65	NU	6	8	230V	50	HTSX9-2-QJ	1	1	3	33	1	5	1	28	4.3	6.4
	100-TC-m-E	100	11+3	-29.2	20	65	NU								14							
4	2"-TC-01-j-E	50	7	-29.2	20	65	NU	1	3	230V	50	HTSX9-2-QJ	1	1	7	11	1	3	1	15	1.4	2.1

