



MODERNIZARE STAȚIE DE POMPARE A ȚIȚEIULUI SLOBOZIA, JUD PRAHOVA	Client:  CONPET S.A.	Proiectant:  TEAM OIL S.R.L.	Doc. nr. :	PR1193-EL010-01
			Rev. nr. :	01
			Pag. nr. :	1 din 4

FIȘĂ TEHNICĂ – CONTOR ENERGIE ELECTRICĂ MASURĂ DIRECTĂ



Autoritatea Națională de Reglementare
 în Domeniul Energiei
CONSTANTIN ION
 Verificator de proiecte în domeniul
 instalațiilor electrice tehnologice
 Autorizația nr. 201820237 / 17.11.2018

01	05.2022	Emis pentru construire	BENGESCU Ad.	BENGESCU An.	STAN C.	
00	06.2021	Emis pentru comentarii	BENGESCU Ad.	BENGESCU An.	STAN C.	
Rev.	Data	Descriere	Întocmit	Verificat	Sef proiect	Aprobat
 FISA TEHNICĂ – CONTOR ENERGIE ELECTRICA MASURA DIRECTA						
CONPET S.A.		Doc. nr.: PR1193-EL010-01			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-EL010-01
			Rev. nr. :	01
			Pag. nr. :	2 din 4

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

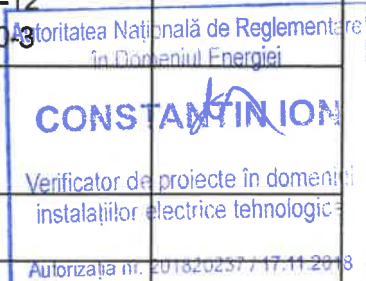




MODERNIZARE STAȚIE DE POMPARE A ȚIȚEIULUI SLOBOZIA, JUD PRAHOVA	Client:  CONPET S.A.	Proiectant:  TEAM OIL S.R.L.	Doc. nr. :	PR1193-EL010-01
			Rev. nr. :	01
			Pag. nr. :	3 din 4
FISA TEHNICA – CONTOR ENERGIE ELECTRICA MASURA DIRECTA				

CARACTERISTICI CONTOARE :

P504 (consum administrativ), P505 (consum iluminat exterior)

Nr. crt.	Caracteristici	U.M.	Valori solicitate	Valori producator
1	Tip constructiv	-	Electronic	
2	Marimi masurate	-	- Energie activa si reactiva - Putere activa si reactiva - Curent - Tensiune	
3	Clasa precizie	-	- Clasa 1 conf. IEC 62053-21 - Clasa 1 conf. IEC61557-12 - Clasa B. conf. EN 50470-3	
4	Numar de poli	-	1P+N 3P 3P+N	
5	Curent nominal maxim	A	63	
6	Tensiune nominala	V	100÷277 173÷480	
7	Frecventa retelei	Hz	50 60	
8	Tip afisaj	-	Display LCD	
9	Cantitate de energie masurata	kWh	max. 99999999.9	
10	Port protocol comunicatie		Modbus RTU	
11	Suport port comunicatie	-	Bloc terminal cu surub : RS485	
12	Semnalizari locale	-	- Stare pornit - Precizie verificare (semnal LED intermitent) - Alarma la suprasarcina - Port comunicare MODBUS activ	
13	Numar intrari	-	1 digital 0..5 V/11...40 V 24 V DC	
14	Numar iesiri	-	1 digital static	
15	Tensiune la iesire		5...40 V DC < 50 mA	
16	Mod de montare	-	Clip - ON	
17	Suport montare	-	Sina DIN	
18	Conexiuni terminale	-	Terminale cu surub 16 mm ²	



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-EL010-01
			Rev. nr. :	01
			Pag. nr. :	4 din 4
FISA TEHNICA – CONTOR ENERGIE ELECTRICA MASURA DIRECTA				

Nr. crt.	Caracteristici	U.M.	Valori solicitate	Valori producator
19	Categoria supratensiune	-	III	
20	Standarde de referinta	-	IEC 61036, IEC 61557-12, IEC 62053-21, IEC 62053-23, IEC 61010	
21	Grad de protectie	-	IP 40 (montaj frontal pe panou) IP 20 (montaj in interior)	
22	Umiditate relativa	-	5...95 % la 50 ° C	
23	Temperatura de lucru	°C	- 25 ÷ + 50	
24	Altitudine maxima	m	< 2000	

