



DENUMIRE PROIECT:
Modernizare stație de pompare a țițeiului Mislea, jud. Prahova



SISTEM DE ÎNSOȚITORI ELECTRICI_LISTĂ DE CIRCUITE

Modernizare stație de pompare a țițeiului Mislea, jud. Prahova

FAZA: PT+DE

Autoritatea Națională de Reglementare
în Domeniul Energiei

Neagu Mihaela
2700624295882

Verificator de proiecte de instalații electrice
Autorizația nr. 333/64.12.2015
Valabilă până la data de: 18.04.2020

04									
03									
02									
01									
00									
Rev									
RIA ENGINEERING & CONSULTING S.R.L. 100015, PLOIESTI, I. L. CARAGIALE Nr.49 TEL.: 0040 244 471 659 e-mail: office@riaengineering.ro		CONPET S.A. 100559, PLOIESTI, STR. Anul 1848 nr. 1-3 TEL.: 0040 244 401360 e-mail: conpet@conpet.ro		Nr. Proiect		Nr. document		Rev	
Beneficiar: CONPET SA				C.059.027		EL-OTH-124		02	
Instalația: STATIE DE POMPARE MISLEA						Specialitate doc.		F	
Scara						ELECTRIC		4	
-									
SISTEM DE ÎNSOȚITORI ELECTRICI_LISTĂ DE CIRCUITE									

Denumire document

Nr. circuit.	Echipament deservit	Sch. izometrică nr.	Dn	L	T _{min. Amb.}	T _{mentinere}	T _{purjare abur}	Tensiune alimentare	Grosime izolație vată minerală	Tip cablu încălzitor	Nr. treceți	Lungime cablu încălzire	Termostat pe conductă	Cutii joncțiune	Capat terminal	Banda fixare	Etichete avertizoare	In	I _{max}
			[mm]	[m]	[°C]	[°C]	[°C]	[V]	[mm]			[m]	[buc.]	[buc.]	[buc]	[buc.]	[buc]	[A]	[A]
HT1	D-029-200/100-CRU-001-250C3-ET	-	200	29,0	-29	20	-	230	50	HTSX 12-2-OJ	1	38,0	1	-	1	3	30	6,5	9,2
HT2	D-029-200/80-CRU-002-250C3-ET	-	200	38,5	-29	20	-	230	50	HTSX 12-2-OJ	1	56,0	1	-	1	4	57	9,3	13,1
HT3	D-029-150/80-CRU-004-630C3-ET	-	150	38,5	-29	20	-	230	50	HTSX 12-2-OJ	1	56,0	1	-	1	4	57	9,3	13,1
HT4	D-029-150/80-CRU-004-250C3-ET	-	80	2,0	-29	20	-	230	40	HTSX 12-2-OJ	1	6,0	1	-	1	1	7	0,8	1,2
HT5	D-029-150/80-CRU-005-630C3-ET	-	150	2,0	-29	20	-	230	40	HTSX 12-2-OJ	1	6,0	1	-	1			0,8	1,2
HT6	D-029-150-CRU-006-630C3-ET	-	150	17,0	-29	20	-	230	50	HTSX 12-2-OJ	1	28,0	1	-	1	3	29	4,7	6,7
HT7	TIE IN R 47	-	200	10,5	-29	20	-	230	50	HTSX 12-2-OJ	1	15,0	1	-	1	2	16	2,6	3,7
HT8	TIE IN R 6	-	100	2,7	-29	20	-	230	40	HTSX 12-2-OJ	1	7,0	1	-	1	1	8	1,1	1,5
HT9	TIE IN R 6	-	100	2,5	-29	20	-	230	40	HTSX 12-2-OJ	1	6,0	1	-	1	1	7	1,0	1,4
HT10	D-029-125-CRU-008-630C3-ET	-	125	30,0	-29	20	-	230	50	HTSX 12-2-OJ	1	31,0	1	-	1	3	32	5,3	7,5
HT11	D-029-100-CRU-009-630C3-ET	-	100	20,0	-29	20	-	230	50	HTSX 12-2-OJ	1	21,0	1	-	1	2	22	3,6	5,1
H12	D-029-100-CRU-010-630C3-ET	-	100	20,0	-29	20	-	230	50	HTSX 12-2-OJ	1	21,0	1	-	1	2	22	3,6	5,1

Note:

- În proiect, calculul sistemelor de încălzire electrică a fost realizat cu echipamente Thermon. La execuție se vor utiliza aceste echipamente sau altele similare acestora, cu aceleași caracteristici tehnice.
- Echipamentele de însoțire electrică aferente pompelor de proces nu fac obiectul acestui document, deoarece acestea sunt conținute în furnitura pompelor.

Autoritatea Națională de Reglementare
 în Domeniul Energiei

Neagu Mihaela
 2700624295882
 Verificator de proiecte de instalații electrice
 Autorizația nr. 533/04.18.2015
 Valabilă până la data de: 18.04.2020

Nr. Proiect	Nr. Document	Denumire Document	Rev
C.059.027	EL-OTH-124	SISTEM DE ÎNSOȚITORI ELECTRICI_LISTĂ DE CIRCUITE	01