



15.	Pompa submersibilă scurgeri CT-	1	D=10mc/h;H=15mCA;cu pluitor particole max 10mm	
14.1.	Supapa siguranță cu arc	1	Pd=6bar;D=4,5/h; abur saturat	
14.	Reductor presiune abur mecanic	1	Pi/P2:1,2bar/5bar;D=4,5/h	
13.1.	Filtru mecanic pr. sedimente,cu autocurățire	1	D=5mc/h; F=100µm	
13.	Grup pompare apă,automat monobloc,duplex	1	D=5mc/h;H=4bar-per/ pompa complet echipat	Furnitura expander
12.1.	Bucă de racire expander	1	Dn 20, cu thermostat 0/90°C	
12.	Expander de purja	1	Pn 0,5 bar,V=1,0mc, cu buclă de racire evacuaie	Izoliat 30 mm
11.2	Filtru mecanic fin	1	D=5mc/h; F=50µm	Furnitura stative
11.1	Dizolvator sare inst. decurțare	1	V = 200 l	Furnitura stative
11.	Instalație decurțare apă ; automata	1	Duplex,D=4,5mc/h, comandă pe volum Vmasa=100 l/colona-minim	
10.3	Pompa dozatoare proporț.	1	D=6 l/h; p=2 bar	Furnitura
10.2	Bucă reglaj nivel degazor	1	Cu sonde nivel, regulator, electroventil	Furnitura
10.1	Regulator direct de temperatură ;injectie abur	1	Dn 20 / pn 16	Furnitura
10.	Degazor termo chimic; control automat	1	V=2,5 mc, cil,orizontal,T=90°C buclă regl. temp, buclă regl. nivel	Izoliat 30 mm
9.	Panou,supraveghere CT	1	Supraveghere echipamente CT	
8.	Panou AMCR automatizare cazan de abur	2	Transmiere la dispecer depozit	Furnitura cazan
7.	Purja periodică automata cazan	2	P = 12 kW , echipat pentru regim funcționare SI-Sp-72	Furnitura cazan
6.	Bucă de purja continuă cazan,automata	2	Dn 25, acționare temporizată, și regulator de conductivitate	Furnitura cazan
5.	Ractor de probe	2	Cu serpentina, S=0,5 mp	Furnitura cazan
4.	Coș gaze arse cazan abur cu tubulatură legatură	2	Φ 400 mm, H= 8,0 m,izolat	Izol 30mm
3.	Electropompa alimentare, tip multietajată	2	Q=2,2 mc/h, P = 10/13bar	Furnitura cazan
2.	Arzător gaze naturale	2	Monobloc; Reglaj modular	Furnitura completa
1.	Cazan abur saturat tip ignitubular, cu economizor	2	D=2,1 v/h; P _{max} =12 bar,Rand 0,95 Echipate pr suprav 72h;SI-Sp-72	Furnitura completa

UTILAJE - CT			
Poz.	Denumirea	Furnizor	Caracteristici
		Buc	Observ. (izolați)

LEGENDA

Conducta apă brută
Conducta apă tratată, condens
Conducta abur
Conducta soluții chimice
Conducta scurgeri, goliri
Conducta purja periodică
Conducta purja continuă
Conducta de gaze
Traseu gaze arse

Dn
Robinet cu ventil Pn 16;
Robinet cu bila Pn 10;
Supapa de siguranță cu arc
Robinet reținere Pn 16
Manometru de uz general 0/63
Termometru de uz general 0/63

Ob. 1 SA LA CAZANE

SC ENERGIEMI 99 SRL
BUC.

SCARA
%
2018

SCHEMA TERMOMECHANICA
CT RAMPA

Ob. 1 SA LA CAZANE