



LEGENDA

- 1Cazan preparare agent termic 90/70C,sarcina termică 230 Kw
- 2Arzător mixt,combustibil gazos pentru cazan 230Kw
- 3Vas de expansiune cu membrană 300litri
- 4Distribuito-colector Dn 125mm
- 5Pompă recirculație cazan D=3mc/h ;H =3mCA
- 6Pompă circulație retur D=10mc/h;H=4mCA
- 7Pompă circulație agent termic încălzire D=8mc/h;H=6mCA
- 8Pompă circulație agent termic pentru preparare apă caldă de consum D=2,2 mc/h;H=5 mCA
- 9Boiler preparare apă caldă de consum 500 litri
- 10 Pompă circulație D=1mc/h;H=6mCA

- ∇ - Robinet cu sertar din fonta
 ▣ - Robinet cu clapeta unic sens
 V3C - Vana 3 cai cu servomotor
 SS - Supapa de siguranta
 ∅ - Manometru
 □ - Termometru
 ┌─┐ - Stut cu robinet pentru montare manometru, termometru
 θ - Traductor de temperatura de imersie
 θext - Traductor de temperatura de exterior
 TR - Traductor de temperatura de reglaj (in furnitura cazan)
 TM - Traductor de temperatura maxima (in furnitura cazan)
 FI Filtru impurități tip Y

- Conducta ducere, intoarcere agent termic cu temperatura 90°/70°C
 —Ex—Ex— Conducta expansiune
 —Ad—Ad— Conducta apa dedurizata
 ——— Conducta golire
 — — — Cabluri transmitere semnal si cabluri comanda

NOTA

- Furnizorul va analiza schema tehnologica propusa de proiectant si va introduce corectiile necesare in functie de performantele echipamentelor achizitionate de beneficiar.

VERIF. / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA:	
S.C. PROGANEX 2005 S.R.L. IASI J-22-2126-2005				Beneficiar : LICEUL DE INFORMATICA "GRIGORE C. MOISIL" IASI	Proiect nr.: 117 / 2007
SEF PROIECT	arh. SASU IOAN		Scara: 1:100	Titlu proiect: EXPERTIZA TEHNICA CORP A SI PROIECT EXTINDERE LICEUL DE INFORMATICA "GRIGORE C. MOISIL" IASI str. PETRE ANDREI, nr. 9, MUNICIPIUL IASI	Faza: PTh+DE
PROIECTAT	ing.G.Nicolau		Data: 10.2008	SCHEMA TERMOENERGETICA CT	
DESENAT	ing.G.Nicolau			Plansa nr.: 15	