

[illegible][illegible][illegible]

- 1 centrala termica in condensatie pentru incalzire,avand Q=150 kW; tiraj fortat.
- 2 sonda temperatura incalzire
- 3 KIT orizontal pentru centrale in condensatie D100 /D150
- 4 vas de expansiune din otel, vertical, 6bar, 300 litri
- 5 separator hidraulic din otel, cu deaerator si robinet golire, izolat, Dn 50mm D=315mm H=1200mm
- 6 electropompa circulatie debit 6,6 mc/h h=4,5mCA
- 7 robinet cu sfera, racord olandez, pt.apa FE-FI-1 1/2"
- 8 robinet cu sfera, pt.apa FI-FI-2"
- 9 robinet cu sfera, pt.apa FI-FI-1/2"
- 10 filtru impuritati, FI-FI-2"
- 11 supapa de sens cu arc, FI-FI-2"
- 12 supapa de sens cu arc, FI-FI-1/2"
- 13 racord antivibrant din inox pentru gaz , 1"-1",L=160mm
- 14 robinet cu sfera, pt.gaz FI-FI-1"
- 15 robinet cu sfera, pt.gaz FI-FI-1 1/4"
- 16 filtru stabilizator de gaz metan, 1"
- 17 electrovana gaz metan, normal deschis, D 1 1/4"
- 18 detector gaz metan
- 19 cutie pentru post reglare-masurare cu regulator si placa de contor pentru gaz
regulator si contor pentru gaz
- 20 vana fluture cu prindere intre flanse; DN = 65 mm
- 22 supapa de sens cu ventil, arc si flansa DN = 50 mm
- 24 electropompa pentru circulatie incalzire, Q = 13 mc /h
h= 11mCA

	conducta tur a racordului la rețeaua de termoficare,
	din teava de oțel preizolată DN 76,1/140
	conducta retur a racordului la rețeaua de termoficare,
	din teava de oțel preizolată DN 76,1/140
	conducta tur a instalației termice de legătură la cazane,
	din teava de oțel DN 1" - 2 1/2"
	conducta retur a instalației termice de legătură la cazane,
	din teava de oțel DN 1" - 2 1/2"
	conducta de alimentare cu gaze naturale a cazanelor,
	din teava de oțel DN 1" - 1 1/4"
	conducta de alimentare cu apă a instalației de încălzire,
	din teava de PEHD DN 25mm
SA	Supapă de Aerisire DN 1/2"
RG	Robinet de Golire DN 1/2"
	Termometru
	Manometru
Ss1 "	Supapă de siguranță
CA12'	Contor de apă de 12Contor de apă de "

Nota: -toate conductele aferente instalatiei de incalzire din centrala termica se vor izola cu vata caserata de 30mm
-Inainte de umplerea instalatiei atat reteaua termica cat si instalatia de incalzire din cladire va fi spalata

VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
 SC ARCHISTUDIO SRL CUI RO18844274 J20/1028/2006 Petrosani, Hunedoara Tel:0722779324; Fax:0354819354; proiectare2006@yahoo.com				Beneficiar: D.A.D.P.P. PETROSANI mun. Petrosani, str. 1 Decembrie 1918, nr. 93, judetul Hunedoara	
				Nr. Pr.	
				6-2/	
				216	
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	Scara	Titlu proiect: LUCRARI DE CONSTRUCTII PUNCTE, CENTRALE SI RELETE TERMICE PE GAZE NATURALE PENTRU COLEGIUL NATIONAL DE INFORMATICA "CARMEN SILVA" mun. Petrosani, str. Slatinioara, nr. 10, judetul Hunedoara	
Sef proiect	arh. C. A. Fratila			Faza	
Arhitectura	arh. C. A. Fratila		%	P.T.+D.E.	
Rezistenta	ing. N. Joita		Data	Titlu plansa:	
Inst.Incalzire	ing. R. Borcsi		02/2016	Nr. Pl.	
				PLAN SI SCHEMA INSTALATII IN CENTRALA TERMICA	
				I.02	