

[illegible][illegible]

SCHEMA INSTALATIEI DE INCALZIRE

	conducta tur a racordului la rețeaua de termoficare,
	conducta retur a racordului la rețeaua de termoficare,
	conducta tur a instalației termice de legătură la cazane,
	conducta retur a instalației termice de legătură la cazane,
	conducta de alimentare cu gaze naturale a cazanelor,
	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 apa de 12Contor de apa 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

- 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 dezaerator 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
- ⑳ regulator si contor pentru gaz
- ㉑ 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

VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA		
 SC ARCHITUDIO SRL CUI RO18844274 J20/1028/2006 Petrosani, Hunedoara Tel:0722779324; Fax:0354819354; proiectare2006@yahoo.com				Beneficiar:		Nr. Pr.
				D.A.D.P.P. PETROSANI		6-2/
				mun. Petrosani, str. 1 Decembrie 1918, nr. 93, judetul Hunedoara		2016
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	Scara	Titlu proiect:		Faza
Sef proiect	arh. C. A. Fratila			LUCRARI DE CONSTRUCTII PUNCTE,		
Arhitectura	arh. C. A. Fratila			CENTRALE SI RELETE TERMICE PE GAZE NATURALE PENTRU		
Rezistenta	ing. N. Joita		Data	COLEGIUL NATIONAL DE INFORMATICA "CARMEN SILVA"		D.T.A.C
Inst.Incalzire	ing. R. Borcsi			mun. Petrosani, str. Slatinioara, nr. 10, judetul Hunedoara		
			02/2016	Titlu plansa:		Nr. Pl.
				PLAN SI SCHEMA INSTALATII IN CENTRALA TERMICA		I.01