

Reparatia capitala a sistemului de incalzire in bloc II a Gimnaziului Saiti, situat in r-nul Causeni, s.Saiti

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Incalzire

Valoarea de deviz 595 048,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel "ELBA" sau analog Tip 22 400/500 (L/H)	buc	1,00	682,89 35,00	682,89 35,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel "ELBA" sau analog Tip 22 500/500 (L/H)	buc	3,00	787,26 35,00	2 361,78 105,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel "ELBA" sau analog Tip 22 600/500 (L/H)	buc	5,00	891,64 35,00	4 458,20 175,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel "ELBA" sau analog Tip 22 700/500 (L/H)	buc	24,00	999,76 35,00	23 994,24 840,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel "ELBA" sau analog Tip 22 800/500 (L/H)	buc	12,00	1 116,01 35,00	13 392,12 420,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel "ELBA" sau analog Tip 22 900/500 (L/H)	buc	5,00	1 210,39 35,00	6 051,95 175,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel "ELBA" sau analog Tip 22 1100/500 (L/H)	buc	6,00	1 415,38 45,50	8 492,28 273,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel "ELBA" sau analog Tip 22 1000/500 (L/H)	buc	6,00	1 295,38 45,50	7 772,28 273,00

1	2	3	4	5	6	7
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel "ELBA" sau analog Tip 22 1400/500 (L/H)	buc	3,00	1 748,11 45,50	5 244,33 136,50
10	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	130,00	28,51 10,50	3 706,30 1 365,00
11		Kit montaj radiator	buc	65,00	56,88 0,00	3 697,20 0,00
12	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin / Полотенцесушитель N=350 Bt	buc	2,00	1 213,66 31,50	2 427,33 63,00
13	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Клапан балансировочный статический ф15 Tip R206B sau analog	buc	6,00	555,40 17,50	3 332,40 105,00
14	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Клапан балансировочный статический ф20 Tip R206B sau analog	buc	15,00	601,40 17,50	9 021,00 262,50
15	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Автоматический регулятор перепада давления ф15 tip R206C sau analog	buc	6,00	1 988,74 17,50	11 932,44 105,00
16	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Автоматический регулятор перепада давления ф20 tip R206C sau analog	buc	15,00	2 054,87 17,50	30 823,05 262,50
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Дренажный адаптер tip R608D sau analog	buc	42,00	80,92 10,50	3 398,64 441,00
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой ф15 tip R401TG sau analog	buc	60,00	103,58 12,60	6 214,80 756,00

1	2	3	4	5	6	7
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой ф15 tip R14TG sau analog	buc	67,00	94,08 12,60	6 303,36 844,20
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 tip R5TG sau analog	buc	7,00	98,58 12,60	690,06 88,20
21		Термоголовка tip R470 sau analog	buc	60,00	123,33 0,00	7 399,80 0,00
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Спускная пробка с герм. прокладкой tip R90 sau analog	buc	67,00	19,47 7,00	1 304,49 469,00
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Автоматический воздухоотводчик	buc	16,00	114,13 7,00	1 826,08 112,00
24	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PP-R/AL PN20 STABI ф20x2,8	m	315,00	42,44 24,50	13 369,42 7 717,50
25	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PP-R/AL PN20 STABI ф20x2,8 (fitinguri)	m	126,00	42,44 24,50	5 347,77 3 087,00
26	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teava PP-R/AL PN20 STABI ф25x3,5	m	250,00	53,57 28,00	13 393,73 7 000,00

1	2	3	4	5	6	7
27	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teava PP-R/AL PN20 STABI $\phi 25 \times 3,5$ (fitinguri)	m	100,00	53,57 28,00	5 357,49 2 800,00
28	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Переход с металлической наружной резьбой $\phi 20 \times 2,8$	buc	6,00	50,55 18,90	303,30 113,40
29	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Переход с металлической наружной резьбой $\phi 25 \times 3,5$	buc	15,00	58,95 21,00	884,25 315,00
30	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	21,00	63,56 42,70	1 334,76 896,70
31		Резьба стальная сварная $\phi 15$	buc	6,00	5,00 0,00	30,00 0,00
32		Резьба стальная сварная $\phi 20$	buc	15,00	6,00 0,00	90,00 0,00
33	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	130,00	50,55 18,90	6 571,50 2 457,00
34	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	130,00	21,69 18,90	2 819,70 2 457,00
35	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp / Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88 (144 buc)	m	576,00	88,59 42,00	51 025,12 24 192,00

1	2	3	4	5	6	7
36		Крепление труб (на две трубы)	buc	380,00	4,68 0,00	1 778,40 0,00
37	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 20x2,2	m	10,00	72,15 28,00	721,52 280,00
38	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 20x2,2 (fitinguri)	m	4,00	72,15 28,00	288,61 112,00
39	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 25x2,2	m	270,00	93,83 33,60	25 333,95 9 072,00
40	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 25x2,2 (fitinguri)	m	108,00	93,83 33,60	10 133,58 3 628,80
41	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 32x2,2	m	50,00	122,78 39,20	6 139,13 1 960,00
42	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 32x2,2 (fitinguri)	m	20,00	122,78 39,20	2 455,65 784,00

1	2	3	4	5	6	7
43	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 38x2,5	m	45,00	127,02 39,20	5 715,68 1 764,00
44	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 38x2,5 (fitinguri)	m	18,00	127,02 39,20	2 286,27 705,60
45	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 45*3,0	m	50,00	149,38 43,40	7 468,76 2 170,00
46	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 45*3,0 (fitinguri)	m	20,00	149,38 43,40	2 987,50 868,00
47	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 50x3,0	m	90,00	189,62 52,50	17 066,19 4 725,00
48	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 50x3,0 (fitinguri)	m	36,00	189,62 52,50	6 826,48 1 890,00
49	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la	m	192,50	43,05 35,00	8 286,43 6 737,50

1	2	3	4	5	6	7
		D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie pentru tevi K-FLEX sau analog ϕ 25				
50	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie pentru tevi K-FLEX sau analog ϕ 32	m	55,00	45,82 35,00	2 519,83 1 925,00
51	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie pentru tevi K-FLEX sau analog ϕ 38	m	49,50	47,98 35,00	2 374,91 1 732,50
52	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie pentru tevi K-FLEX sau analog ϕ 45	m	55,00	52,30 35,00	2 876,73 1 925,00
53	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie pentru tevi K-FLEX sau analog ϕ 50	m	99,00	56,63 35,00	5 606,38 3 465,00
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,00	44,10 16,10	1 323,00 483,00
55	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	30,00	17,50 17,50	525,00 525,00
56	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	515,00	19,38 10,50	9 978,56 5 407,50
57	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	26,30	41,60 37,10	1 094,08 975,73
58	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena	m2	26,30	32,90 32,90	865,27 865,27

1	2	3	4	5	6	7
		sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
59	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	845,00	8,10 6,30	6 844,50 5 323,50
60	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	235,00	9,95 7,70	2 338,25 1 809,50
61	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	845,00	5,60 5,60	4 732,00 4 732,00
62	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	235,00	7,00 7,00	1 645,00 1 645,00
63	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	26,30	34,35 23,10	903,41 607,53
64	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare / радиаторный узел - 10 секц - 55 buc	m2	112,75	11,20 11,20	1 262,80 1 262,80
65	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul pina la 100 mm	m	300,00	64,79 37,10	19 436,86 11 130,00
66	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	4,97	190,39 190,39	946,26 946,26

1	2	3	4	5	6	7
67	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,97	31,49 31,49	156,52 156,52
68	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,97	128,97 0,00	641,00 0,00
		Total Отопление Inclusiv salariu				428 612,57 137 955,51

		Total	lei	428 612,57
		Asigurarea sociala	24,00 %	33 109,32
		Transportarea materialelor	2,00 %	5 730,98
		Total	100,00 +	467 452,87
		Cheltuieli de regie	4,00 %	18 698,11
		Total	100,00 +	486 150,98
		Beneficiu de deviz	2,00 %	9 723,02
		Total	100,00 +	495 874,00
		TVA	20,00 %	99 174,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		595 048,80 137 955,51

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Saiti, r-l Causeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a sistemului de incalzire in bloc II a Gimnaziului Saiti, situat in r-nul Causeni, s.Saiti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse Incalzire

Valoarea de deviz 595 048,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,90	70,00	63,00
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	316,80	70,00	22 176,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,90	70,00	63,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 108,439	70,00	77 590,73
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	492,60	70,00	34 482,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,754	70,00	1 102,78
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,40	70,00	2 478,00
		Total manopera				137 955,51

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,115	450,00	51,75
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	25,75	35,00	901,25
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	25,75	25,00	643,75
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,12	220,00	686,40
5.	2320116200573	Benzina auto	l	5,15	22,50	115,875
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	67,735	32,00	2 167,52
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	137,068	19,00	2 604,292
8.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	15,45	64,81	1 001,314
9.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	7,725	179,17	1 384,088
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,24	35,00	218,40
11.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	3,456	26,67	92,172
12.	2430226101260	Grund minium	kg	7,725	50,00	386,25
13.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	28,80	7,80	224,64
14.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	69,12	32,17	2 223,59
15.	252110671837P	Profil p.v.c plastifiat pt plinta 40x88	m	587,52	40,00	23 500,80
16.	252121670100a	Teava din otel 20x2.2	m	14,21	40,83	580,195
17.	252121670100b	Teava din otel 25x2.2	m	383,67	56,67	21 742,579
18.	252121670100c	Teava din otel 32x2.2	m	71,05	78,83	5 600,871
19.	252121670100d	Teava din otel 38x2.5	m	63,945	83,00	5 307,435
20.	252121670100e	Teava din otel 45x3.0	m	71,05	100,00	7 105,00
21.	252121670100f	Teava din otel 50x3.0	m	127,89	129,17	16 519,551
22.	252121671000a	Teava din polipropilena PP-R/AL PN20 STABI φ20x2,8	m	454,23	17,42	7 912,687
23.	252121671000b	Teava din polipropilena PP-R/AL PN20 STABI φ25x3.5	m	360,50	24,83	8 951,215
24.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	260,00	1,00	260,00
25.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	8,30	18,00	149,40
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,00	2,50	180,00
27.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	5,76	85,00	489,60
28.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	29,60	4,50	133,20
29.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	198,00	26,00	5 148,00
30.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,00	28,00	840,00
31.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,163	26,67	57,685

32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	17,374	26,67	463,365
33.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	19,878	26,67	530,146
34.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,25	18,00	58,50
35.	282211570000a	Radiator otel Tip 22 400/500 (L/H)	buc	1,00	638,13	638,13
36.	282211570000b	Radiator otel Tip 22 500/500 (L/H)	buc	3,00	742,50	2 227,50
37.	282211570000c	Radiator otel Tip 22 600/500 (L/H)	buc	5,00	846,88	4 234,40
38.	282211570000d	Radiator otel Tip 22 700/500 (L/H)	buc	24,00	955,00	22 920,00
39.	282211570000e	Radiator otel Tip 22 800/500 (L/H)	buc	12,00	1 071,25	12 855,00
40.	282211570000f	Radiator otel Tip 22 900/500 (L/H)	buc	5,00	1 165,63	5 828,15
41.	282211570000g	Radiator otel Tip 22 1000/500 (L/H)	buc	6,00	1 237,50	7 425,00
42.	282211570000h	Radiator otel Tip 22 1100/500 (L/H)	buc	6,00	1 357,50	8 145,00
43.	282211570000i	Radiator otel Tip 22 1400/500 (L/H)	buc	3,00	1 690,23	5 070,69
44.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	130,00	12,67	1 647,10
45.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	260,00	0,67	174,20
46.	287511420117,	Portprosop / Полотенцесушитель N=350 Bt	buc	2,05	1 153,33	2 364,326
47.	287526	Kit montaj radiator	buc	65,00	56,88	3 697,20
48.	287527	Термоголовка	buc	60,00	123,33	7 399,80
49.	287527411000*	Переход с металлической наружной резьбой ф25х3,5	buc	15,00	37,05	555,75
50.	287527411000+	Угольник 45 внутренний/ наружный D20	buc	130,00	2,34	304,20
51.	287527411000-	Переход с металлической резьбой наружный D20х1/2	buc	130,00	31,20	4 056,00
52.	287527411000/	Переход с металлической наружной резьбой ф20х2,8	buc	6,00	31,20	187,20
53.	287527420270!	Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой ф15	buc	60,00	87,50	5 250,00
54.	287527420270"	Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой ф15	buc	67,00	78,00	5 226,00
55.	287527420270№	Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15	buc	7,00	82,50	577,50
56.	287527420510D	Дренажный адаптер	buc	42,00	66,00	2 772,00
57.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	210,00	1,33	279,30
58.	287528	Резьба стальная сварная ф15	buc	6,00	5,00	30,00
59.	287529	Резьба стальная сварная ф20	buc	15,00	6,00	90,00
60.	287530	Крепление труб (на две трубы)	buc	380,00	4,68	1 778,40
61.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	25,75	4,50	115,875
62.	291313450000A	Автоматический воздухоотводчик	buc	16,00	105,33	1 685,28
63.	291313450000S	Спускная пробка с герм. прокладкой	buc	67,00	10,67	714,89
64.	291315450000*	Клапан балансировочный статический ф20	buc	15,00	579,33	8 689,95
65.	291315450000+	Автоматический регулятор перепада давления ф20	buc	15,00	2 032,80	30 492,00
66.	291315450000-	Автоматический регулятор перепада давления ф15	buc	6,00	1 966,67	11 800,02
67.	291315450000/	Клапан балансировочный статический ф15	buc	6,00	533,33	3 199,98
68.	33205173522a	Termoizolatie conducte ф25	m	208,189	7,44	1 548,926
69.	33205173522b	Termoizolatie conducte ф32	m	59,483	10,00	594,83
70.	33205173522c	Termoizolatie conducte ф38	m	53,534	12,00	642,408
71.	33205173522d	Termoizolatie conducte ф45	m	59,483	16,00	951,728
72.	33205173522e	Termoizolatie conducte ф50	m	107,069	20,00	2 141,38
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,288	25,01	7,203
		Total materiale de construcții				286 548,86

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,03	22,00	22,66
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,88	22,00	63,36
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	54,755	45,00	2 463,975
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	26,75	20,00	535,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,88	65,00	382,20
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,282	500,00	641,00
		Total utilaje de construcții				4 108,20

Total	lei	428 612,57
Asigurarea sociala	24,00 %	33 109,32
Transportarea materialelor	2,00 %	5 730,98
Total	100,00 +	467 452,87
Cheltuieli de regie	4,00 %	18 698,11
Total	100,00 +	486 150,98
Beneficiu de deviz	2,00 %	9 723,02
Total	100,00 +	495 874,00
TVA	20,00 %	99 174,80

Total deviz:

595 048,80

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Saiti, r-l Causeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a sistemului de incalzire in bloc
II a Gimnaziului Saiti, situat in r-nul Causeni, s.Saiti

Investitor
IP Gimnaziul Saiti, r-l Causeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel "ELBA" sau analog Tip 22 400/500 (L/H)	buc			682,89 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	282211570000a	Radiator otel Tip 22 400/500 (L/H)	buc	1,0000	638,13	638,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	220,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel "ELBA" sau analog Tip 22 500/500 (L/H)	buc			787,26 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	282211570000b	Radiator otel Tip 22 500/500 (L/H)	buc	1,0000	742,50	742,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	220,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel "ELBA" sau analog Tip 22 600/500 (L/H)	buc			891,64 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	282211570000c	Radiator otel Tip 22 600/500 (L/H)	buc	1,0000	846,88	846,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	220,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel "ELBA" sau analog Tip 22 700/500 (L/H)	buc			999,76 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	282211570000d	Radiator otel Tip 22 700/500 (L/H)	buc	1,0000	955,00	955,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	220,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel "ELBA" sau analog Tip 22 800/500 (L/H)	buc			1 116,01 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	282211570000e	Radiator otel Tip 22 800/500 (L/H)	buc	1,0000	1 071,25	1 071,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	220,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel "ELBA" sau analog Tip 22 900/500 (L/H)	buc			1 210,39 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	282211570000f	Radiator otel Tip 22 900/500 (L/H)	buc	1,0000	1 165,63	1 165,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	220,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel "ELBA" sau analog Tip 22 1100/500 (L/H)	buc			1 415,38 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	282211570000h	Radiator otel Tip 22 1100/500 (L/H)	buc	1,0000	1 357,50	1 357,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	220,00	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,33	5,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel "ELBA" sau analog Tip 22 1000/500 (L/H)	buc			1 295,38 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	282211570000g	Radiator otel Tip 22 1000/500 (L/H)	buc	1,0000	1 237,50	1 237,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	220,00	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,33	5,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel "ELBA" sau analog Tip 22 1400/500 (L/H)	buc			1 748,11 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	282211570000i	Radiator otel Tip 22 1400/500 (L/H)	buc	1,0000	1 690,23	1 690,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	220,00	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,33	5,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
10	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			28,51 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,67	12,67
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,67	1,34
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
11		Kit montaj radiator	buc			56,88 0,00
	287526	Kit montaj radiator	buc	1,0000	56,88	56,88
12	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin / Полотенцесушитель N=350 Bt	buc			1 213,66 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	70,00	31,50
	287511420117,	Portprosop / Полотенцесушитель N=350 Bt	buc	1,0000	1 153,33	1 182,163
13	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Клапан балансировочный статический ф15 Tip R206B sau analog	buc			555,40 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	291315450000/	Клапан балансировочный статический ф15	buc	1,0000	533,33	533,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	220,00	3,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
14	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Клапан балансировочный статический ф20 Tip R206B sau analog	buc			601,40 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	291315450000*	Клапан балансировочный статический ф20	buc	1,0000	579,33	579,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	220,00	3,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
15	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Автоматический регулятор перепада давления ф15 tip R206C sau analog	buc			1 988,74 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	291315450000-	Автоматический регулятор перепада давления ф15	buc	1,0000	1 966,67	1 966,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	220,00	3,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
16	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind	buc			2 054,87

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2"...1" / Автоматический регулятор перепада давления ф20 tip R206C sau analog				17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	291315450000+	Автоматический регулятор перепада давления ф20	buc	1,0000	2 032,80	2 032,80
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	220,00	3,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Дренажный адаптер tip R608D sau analog	buc			80,92
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510D	Дренажный адаптер	buc	1,0000	66,00	66,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	220,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой ф15 tip R401TG sau analog	buc			103,58
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420270!	Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой ф15	buc	1,0000	87,50	87,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	220,00	2,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой ф15 tip R14TG sau analog	buc			94,08
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420270"	Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой ф15	buc	1,0000	78,00	78,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	220,00	2,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 tip R5TG sau analog	buc			98,58
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420270№	Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15	buc	1,0000	82,50	82,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	220,00	2,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
21		Термоголовка tip R470 sau analog	buc			123,33
						0,00
	287527	Термоголовка	buc	1,0000	123,33	123,33
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Спускная пробка с герм. прокладкой tip R90 sau analog	buc			19,47
						7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	291313450000S	Спускная пробка с герм. прокладкой	buc	1,0000	10,67	10,67
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Автоматический воздухоотводчик	buc			114,13
						7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	291313450000A	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	105,33	105,33
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
24	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PP-R/AL PN20 STABI ф20x2,8	m			42,44
						24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121671000a	Teava din polipropilena PP-R/AL PN20 STABI ф20x2,8	m	1,0300	17,42	17,943
25	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PP-R/AL PN20 STABI ф20x2,8 (fitinguri)	m			42,44
						24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121671000a	Teava din polipropilena PP-R/AL PN20 STABI ф20x2,8	m	1,0300	17,42	17,943
26	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teava PP-R/AL PN20 STABI ф25x3,5	m			53,57
						28,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	252121671000b	Teava din polipropilena PP-R/AL PN20 STABI $\phi 25 \times 3,5$	m	1,0300	24,83	25,575
27	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teava PP-R/AL PN20 STABI $\phi 25 \times 3,5$ (fitinguri)	m			53,57 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	252121671000b	Teava din polipropilena PP-R/AL PN20 STABI $\phi 25 \times 3,5$	m	1,0300	24,83	25,575
28	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Переход с металлической наружной резьбой $\phi 20 \times 2,8$	buc			50,55 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,00	18,90
	287527411000/	Переход с металлической наружной резьбой $\phi 20 \times 2,8$	buc	1,0000	31,20	31,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	4,50	0,45
29	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Переход с металлической наружной резьбой $\phi 25 \times 3,5$	buc			58,95 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	287527411000*	Переход с металлической наружной резьбой $\phi 25 \times 3,5$	buc	1,0000	37,05	37,05
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,50	0,90
30	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			63,56 42,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	70,00	42,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	19,00	1,444
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	32,00	0,736
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	26,67	0,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	65,00	18,20
31		Резьба стальная сварная $\phi 15$	buc			5,00 0,00
	287528	Резьба стальная сварная $\phi 15$	buc	1,0000	5,00	5,00
32		Резьба стальная сварная $\phi 20$	buc			6,00 0,00
	287529	Резьба стальная сварная $\phi 20$	buc	1,0000	6,00	6,00
33	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc			50,55 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,00	18,90
	287527411000-	Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	1,0000	31,20	31,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	4,50	0,45
34	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc			21,69 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,00	18,90
	287527411000+	Угольник 45 внутренний/ наружный D20	buc	1,0000	2,34	2,34
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	4,50	0,45
35	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp / Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88 (144 buc)	m			88,59 42,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	70,00	38,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	252110671837P	Profil p.v.c plastifiat pt plinta 40x88	m	1,0200	40,00	40,80
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	26,67	0,16
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	7,80	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	25,01	0,013
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	450,00	0,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,50	0,313
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	32,17	3,86
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0100	85,00	0,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	22,00	0,11
36		Крепление труб (на две трубы)	buc			4,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	287530	Крепление труб (на две трубы)	buc	1,0000	4,68	4,68
37	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 20x2,2	m			72,15 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	252121670100a	Teava din otel 20x2.2	m	1,0150	40,83	41,443
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	19,00	1,216
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,67	0,453
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,67	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,96
38	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 20x2,2 (fitinguri)	m			72,15 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	252121670100a	Teava din otel 20x2.2	m	1,0150	40,83	41,443
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	19,00	1,216
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,67	0,454
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,67	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,96
39	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 25x2,2	m			93,83 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	252121670100b	Teava din otel 25x2.2	m	1,0150	56,67	57,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	19,00	1,216
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,67	0,453
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,67	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,96
40	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 25x2,2 (fitinguri)	m			93,83 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	252121670100b	Teava din otel 25x2.2	m	1,0150	56,67	57,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	19,00	1,216
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,67	0,453
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,67	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,96
41	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 32x2,2	m			122,78 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,20
	252121670100c	Teava din otel 32x2.2	m	1,0150	78,83	80,012
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	19,00	1,634
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	26,67	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,67	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	32,00	1,216
42	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 32x2,2 (fitinguri)	m			122,78 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,20
	252121670100c	Teava din otel 32x2.2	m	1,0150	78,83	80,012
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	19,00	1,634
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	26,67	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,67	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	32,00	1,216
43	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 38x2,5	m			127,02 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,20
	252121670100d	Teava din otel 38x2.5	m	1,0150	83,00	84,245
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	19,00	1,634

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	26,67	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,67	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	32,00	1,216
44	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 38x2,5 (fitinguri)	m			127,02 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,20
	252121670100d	Teava din otel 38x2.5	m	1,0150	83,00	84,245
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	19,00	1,634
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	26,67	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,67	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	32,00	1,216
45	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 45*3,0	m			149,38 43,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,00	43,40
	252121670100e	Teava din otel 45x3.0	m	1,0150	100,00	101,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	19,00	1,995
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	26,67	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,67	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	32,00	1,60
46	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 45*3,0 (fitinguri)	m			149,38 43,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,00	43,40
	252121670100e	Teava din otel 45x3.0	m	1,0150	100,00	101,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	19,00	1,995
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	26,67	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,67	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	32,00	1,60
47	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 50x3,0	m			189,62 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	252121670100f	Teava din otel 50x3.0	m	1,0150	129,17	131,108
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	19,00	2,774
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	26,67	1,147
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,67	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	32,00	2,016
48	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 50x3,0 (fitinguri)	m			189,62 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	252121670100f	Teava din otel 50x3.0	m	1,0150	129,17	131,108
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	19,00	2,774
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	26,67	1,147
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,67	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	32,00	2,016
49	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie pentru tevi K-FLEX sau analog ϕ 25	m			43,05 35,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	70,00	35,00
	33205173522a	Termoizolatie conducte ϕ 25	m	1,0300	7,44	8,046
50	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie pentru tevi K-FLEX sau analog ϕ 32	m			45,82 35,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	70,00	35,00
	33205173522b	Termoizolatie conducte ϕ 32	m	1,0300	10,00	10,815
51	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie pentru tevi K-FLEX sau analog ϕ 38	m			47,98 35,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	70,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	33205173522c	Termoizolatie conducte $\phi 38$	m	1,0300	12,00	12,978
52	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatia pentru tevi K-FLEX sau analog $\phi 45$	m			52,30 35,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	70,00	35,00
	33205173522d	Termoizolatie conducte $\phi 45$	m	1,0300	16,00	17,304
53	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatia pentru tevi K-FLEX sau analog $\phi 50$	m			56,63 35,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	70,00	35,00
	33205173522e	Termoizolatie conducte $\phi 50$	m	1,0300	20,00	21,63
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,00
55	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
56	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			19,38 10,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	64,81	1,944
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	22,50	0,225
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	179,17	2,688
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	35,00	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	4,50	0,225
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	22,00	0,044
57	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			41,60 37,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	70,00	37,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
58	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			32,90 32,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	70,00	32,90
59	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,10 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
60	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,95 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
61	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,60 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	70,00	5,60
62	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,00 7,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
63	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			34,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	70,00	23,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	45,00	11,25
64	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare / радиаторный узел - 10 секц - 55 buc	m2			11,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	70,00	11,20
65	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul pina la 100 mm	m			64,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	70,00	37,10
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	26,00	17,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	32,00	4,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	19,00	4,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	26,67	1,734
66	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			190,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7200	70,00	190,394
67	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	70,00	31,493
68	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			128,97
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	0,00
						128,974

APROBAT:

Intocmit
SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IP Gimnaziul Saiti, r-l Causeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.