

DEVIZ - CENTRALIZATOR

**Obiect: Reparatia capitala a sistemului de incalzire
la IP Gimnaziul Siscani**

Nr.	Denumirea	Suma, fara TVA	Suma, cu TVA
1	Gimnaziu. Bloc A. Demontare incalzire	12 634,96	15 161,95
2	Gimnaziu. Bloc B. Demontare incalzire	1 442,54	1 731,05
3	Gimnaziu. Bloc C. Demontare incalzire	6 174,32	7 409,18
4	Gimnaziu. Bloc A. Incalzire	396 486,58	475 783,90
5	Gimnaziu. Bloc B. Incalzire	38 496,53	46 195,84
6	Gimnaziu. Bloc C. Incalzire	205 109,91	246 131,89
	TOTAL	660 344,84	792 413,81

Ofertant: SC CLIMATEC SRL

Reparatia capitala a sistemului de incalzire la IP Gimnaziul Siscani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1 Gimnaziu. Bloc A. Demontare incalzire

Valoarea de deviz 15 161,95 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	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	328,90	6,16 6,16	2 026,02 2 026,02
2	RpIC19C	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 de 1 1/2" -2"	m	500,00	16,17 16,17	8 085,00 8 085,00

	Total	Lei	10 111,02
	Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	2 274,98
	Total		12 386,00
	Total		12 386,00
	Cheltuieli de regie	1 %	123,86
	Total		12 509,86
	Beneficiu de deviz	1 %	125,10
	Total		12 634,96
	TVA	20 %	2 526,99
	Total deviz:		15 161,95
	Inclisiv salariu		10 111,02

Intocmit

SC "Climatec" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Siscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a sistemului de incalzire la IP Gimnaziul Siscani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Gimnaziu. Bloc A. Demontare incalzire

Valoarea de deviz 15 161,95 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.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	262,624	38,50	10 111,02
		Total manopera				10 111,02
		Total materiale de construcții				0,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	10 111,02
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	2 274,98
Total		12 386,00
Total		12 386,00
Cheltuieli de regie	1 %	123,86
Total		12 509,86
Beneficiu de deviz	1 %	125,10
Total		12 634,96
TVA	20 %	2 526,99

Total deviz:

15 161,95

Intocmit

SC "Climatec" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Siscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a sistemului de incalzire la IP Gimnaziul Siscani

Catalog de prețuri unitare nr. 1

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	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,16 6,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	38,50	6,16
2	RpIC19C	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 de 1 1/2" -2"	m			16,17 16,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	38,50	16,17

APROBAT:

Intocmit
SC "Climatec" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
IP Gimnaziul Siscani
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia capitala a sistemului de incalzire la IP Gimnaziul Siscani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2 Gimnaziu. Bloc B. Demontare incalzire

Valoarea de deviz 1 731,05 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	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	29,90	6,16 6,16	184,18 184,18
2	RpIC19C	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 de 1 1/2" -2"	m	60,00	16,17 16,17	970,20 970,20

	Total	Lei	1 154,38
	Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	259,74
	Total		1 414,12
	Total		1 414,12
	Cheltuieli de regie	1 %	14,14
	Total		1 428,26
	Beneficiu de deviz	1 %	14,28
	Total		1 442,54
	TVA	20 %	288,51
	Total deviz: Inclisiv salariu		1 731,05 1 154,38

Intocmit

SC "Climatec" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Siscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a sistemului de incalzire la IP Gimnaziul Siscani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2 Gimnaziu. Bloc B. Demontare incalzire

Valoarea de deviz 1 731,05 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.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	29,984	38,50	1 154,38
		Total manopera				1 154,38
		Total materiale de construcții				0,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	1 154,38
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	259,74
Total		1 414,12
Total		1 414,12
Cheltuieli de regie	1 %	14,14
Total		1 428,26
Beneficiu de deviz	1 %	14,28
Total		1 442,54
TVA	20 %	288,51

Total deviz:

1 731,05

Intocmit

SC "Climatec" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Siscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a sistemului de incalzire la IP Gimnaziul Siscani

Catalog de prețuri unitare nr. 2

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	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,16 6,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	38,50	6,16
2	RpIC19C	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 de 1 1/2" -2"	m			16,17 16,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	38,50	16,17

APROBAT:

Intocmit
SC "Climatec" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
IP Gimnaziul Siscani
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia capitala a sistemului de incalzire la IP Gimnaziul Siscani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3 Gimnaziu. Bloc C. Demontare incalzire

Valoarea de deviz 7 409,18 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	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	119,60	6,16 6,16	736,74 736,74
2	RpIC19C	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 de 1 1/2" -2"	m	260,00	16,17 16,17	4 204,20 4 204,20

	Total	Lei	4 940,94
	Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	1 111,71
	Total		6 052,65
	Total		6 052,65
	Cheltuieli de regie	1 %	60,53
	Total		6 113,18
	Beneficiu de deviz	1 %	61,14
	Total		6 174,32
	TVA	20 %	1 234,86
	Total deviz: Inclisiv salariu		7 409,18 4 940,94

Intocmit

SC "Climatec" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Siscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a sistemului de incalzire la IP Gimnaziul Siscani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3 Gimnaziu. Bloc C. Demontare incalzire

Valoarea de deviz 7 409,18 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.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	128,336	38,50	4 940,94
		Total manopera				4 940,94
		Total materiale de construcții				0,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	4 940,94
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	1 111,71
Total		6 052,65
Total		6 052,65
Cheltuieli de regie	1 %	60,53
Total		6 113,18
Beneficiu de deviz	1 %	61,14
Total		6 174,32
TVA	20 %	1 234,86

Total deviz:

7 409,18

Intocmit

SC "Climatec" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Siscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a sistemului de incalzire la IP Gimnaziul Siscani

Catalog de prețuri unitare nr. 3

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	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	38,50	6,16
2	RpIC19C	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 de 1 1/2" -2"	m			16,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	38,50	16,17

APROBAT:

Intocmit
SC "Climatec" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Verificat
IP Gimnaziul Siscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reparatia capitala a sistemului de incalzire la IP Gimnaziul Siscani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4

Gimnaziu. Bloc A. Incalzire

Valoarea de deviz 475 783,90 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 ("ELBA" тип 22 400/500 H/L)	buc	1,00	403,47 19,25	403,47 19,25
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("ELBA" тип 22 600/500 H/L)	buc	8,00	490,04 19,25	3 920,28 154,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("ELBA" тип 22 700/500 H/L)	buc	12,00	552,27 19,25	6 627,30 231,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("ELBA" тип 22 800/500 H/L)	buc	9,00	618,47 19,25	5 566,27 173,25
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("ELBA" тип 22 900/500 H/L)	buc	3,00	680,71 19,25	2 042,14 57,75
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 22 1100/500 H/L)	buc	4,00	813,82 25,02	3 255,26 100,10
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 22 1300/500 H/L)	buc	14,00	938,87 25,02	13 144,11 350,35
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 22 1400/500 H/L)	buc	13,00	1 002,80 25,02	13 036,46 325,32
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 22 1500/500 H/L)	buc	7,00	1 065,04 25,02	7 455,31 175,17
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("ELBA" тип 22 1600/500 H/L)	buc	7,00	1 135,28 30,80	7 946,93 215,60

1	2	3	4	5	6	7
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("ELBA" тип 22 1700/500 H/L)	buc	10,00	$\frac{1\,274,46}{30,80}$	$\frac{12\,744,65}{308,00}$
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("ELBA" тип 22 1800/500 H/L)	buc	3,00	$\frac{1\,326,52}{30,80}$	$\frac{3\,979,57}{92,40}$
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("ELBA" тип 33 1000/500 H/L)	buc	1,00	$\frac{1\,097,17}{19,25}$	$\frac{1\,097,17}{19,25}$
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 33 1100/500 H/L)	buc	1,00	$\frac{1\,192,36}{25,03}$	$\frac{1\,192,36}{25,03}$
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 33 1200/500 H/L)	buc	3,00	$\frac{1\,287,42}{25,03}$	$\frac{3\,862,25}{75,08}$
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 33 1300/500 H/L)	buc	6,00	$\frac{1\,373,99}{25,02}$	$\frac{8\,243,97}{150,15}$
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 33 1400/500 H/L)	buc	5,00	$\frac{1\,473,58}{25,02}$	$\frac{7\,367,92}{125,12}$
18	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("ELBA" тип 33 1800/500 H/L)	buc	2,00	$\frac{1\,874,83}{30,80}$	$\frac{3\,749,65}{61,60}$
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан балансировочный статический R206B "Giacomini")	buc	9,00	$\frac{581,56}{5,78}$	$\frac{5\,234,04}{51,98}$
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (клапан балансировочный статический R206B "Giacomini")	buc	7,00	$\frac{886,48}{5,78}$	$\frac{6\,205,37}{40,43}$
21	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (клапан балансировочный статический R206B "Giacomini")	buc	6,00	$\frac{990,77}{9,62}$	$\frac{5\,944,65}{57,75}$
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (автоматический регулятор перепада давления R206C "Giacomini")	buc	9,00	$\frac{2\,020,49}{5,78}$	$\frac{18\,184,41}{51,98}$
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	7,00	$\frac{2\,516,02}{5,78}$	$\frac{17\,612,15}{40,43}$

1	2	3	4	5	6	7
		(автоматический регулятор перепада давления R206C "Giacomini")				
24	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (автоматический регулятор перепада давления R206C "Giacomini")	buc	6,00	$\frac{2\,712,51}{9,62}$	$\frac{16\,275,09}{57,75}$
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер R608D)	buc	44,00	$\frac{58,02}{5,78}$	$\frac{2\,552,88}{254,10}$
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический терморегулятор)	buc	74,00	$\frac{175,87}{3,85}$	$\frac{13\,014,38}{284,90}$
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (угловой отсечной клапан с герм.прокладкой R14TG)	buc	109,00	$\frac{64,69}{5,78}$	$\frac{7\,051,21}{629,48}$
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (ручной угловой клапан с герм.прокладкой R5TG)	buc	35,00	$\frac{67,35}{5,77}$	$\frac{2\,357,25}{202,12}$
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (спускная пробка с герм.прокладкой R90)	buc	109,00	$\frac{18,40}{3,85}$	$\frac{2\,005,60}{419,65}$
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc	10,00	$\frac{71,20}{3,85}$	$\frac{712,00}{38,50}$
31	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 20x2,8 mm (polipropilen PR-R/AL PN20 STABI)	m	320,00	$\frac{27,69}{13,47}$	$\frac{8\,860,48}{4\,312,00}$
32	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 25x3,5 mm (polipropilen PR-R/AL PN20 STABI)	m	350,00	$\frac{35,63}{15,40}$	$\frac{12\,470,22}{5\,390,00}$
33	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor	m	180,00	$\frac{52,68}{17,32}$	$\frac{9\,483,28}{3\,118,50}$

1	2	3	4	5	6	7
		sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4,4 mm (polipropilen PR-R/AL PN20 STABI)				
34	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x5,5 mm (polipropilen PR-R/AL PN20)	m	50,00	81,19 17,32	4 059,25 866,25
35	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	670,00	4,46 3,46	2 991,55 2 321,55
36	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	230,00	5,49 4,24	1 261,55 974,05
37	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	670,00	3,08 3,08	2 063,60 2 063,60
38	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	230,00	3,85 3,85	885,50 885,50
39	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x25 mm (тройник)	buc	110,00	16,07 10,01	1 768,19 1 101,10
40	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x20x32 mm (тройник)	buc	50,00	21,08 11,55	1 053,90 577,50
41	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x20x40 mm (тройник)	buc	16,00	26,82 13,09	429,14 209,44
42	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena	buc	42,00	8,40 5,78	352,84 242,55

1	2	3	4	5	6	7
		armata, avind diametrul exterior de pina la 20 mm, inclusiv (колeно)				
43	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20 mm (муфта)	buc	42,00	9,65 6,93	405,49 291,06
44	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x25 mm (муфта)	buc	26,00	12,21 8,09	317,41 210,21
45	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x32 mm (муфта)	buc	14,00	18,37 13,09	257,20 183,26
46	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x1/2 mm, inclusiv (переход с металлической резьбой наружной)	buc	218,00	28,65 5,78	6 245,92 1 258,95
47	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20 mm, inclusiv (угольник 45*)	buc	218,00	8,40 5,78	1 831,42 1 258,95
48	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)	m	720,00	48,84 23,10	35 166,24 16 632,00
49	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (крепление труб (на две трубы))	buc	170,00	11,92 7,70	2 026,40 1 309,00
50	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (крепление труб (на две трубы))	buc	186,00	13,87 7,70	2 579,82 1 432,20
51	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (крепление труб (на две трубы))	buc	96,00	19,55 10,78	1 876,80 1 034,88

1	2	3	4	5	6	7
52	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (крепление труб (на две трубы))	buc	28,00	23,05 10,78	645,40 301,84
53	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 32x2.2 mm (ст.электросварные)	m	40,00	54,53 21,56	2 181,21 862,40
54	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 38x2.5 mm (ст.электросварные)	m	115,00	59,03 23,87	6 788,50 2 745,05
55	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 45x3,0 mm (ст.электросварные)	m	30,00	71,03 28,88	2 130,87 866,25
56	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 57x3,0 mm (ст.электросварные)	m	35,00	79,00 28,87	2 764,88 1 010,62
57	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3,0 mm (ст.электросварные)	m	50,00	106,48 36,96	5 323,84 1 848,00
58	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89x3,0 mm (ст.электросварные)	m	6,00	124,06 42,35	744,39 254,10
59	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108x3,5 mm	m	20,00	166,22 46,20	3 324,41 924,00

1	2	3	4	5	6	7
		(ст.электросварные)				
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	220,00	5,49 4,24	1 206,70 931,70
61	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	56,00	6,50 5,00	364,28 280,28
62	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	20,00	7,53 5,78	150,50 115,50
63	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	220,00	3,85 3,85	847,00 847,00
64	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	56,00	4,62 4,62	258,72 258,72
65	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	20,00	5,39 5,39	107,80 107,80
66	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80x80x80 mm (тройник ст.)	buc	2,00	323,05 77,00	646,10 154,00
67	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 70x70x70 mm (тройник ст.)	buc	4,00	302,55 77,00	1 210,20 308,00
68	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50x50x50 mm (тройник ст.)	buc	2,00	214,38 57,75	428,75 115,50
69	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40x40x40 mm (тройник ст.)	buc	6,00	181,12 57,75	1 086,75 346,50

1	2	3	4	5	6	7
70	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x32x32 mm (тройник ст.)	buc	10,00	$\frac{79,52}{9,62}$	$\frac{795,20}{96,25}$
71	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80x70 mm (переход ст.)	buc	2,00	$\frac{180,55}{77,00}$	$\frac{361,10}{154,00}$
72	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80x50 mm (переход ст.)	buc	2,00	$\frac{175,55}{77,00}$	$\frac{351,10}{154,00}$
73	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 70x32 mm (переход ст.)	buc	4,00	$\frac{169,67}{77,00}$	$\frac{678,68}{308,00}$
74	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 70x50 mm (переход ст.)	buc	2,00	$\frac{171,05}{77,00}$	$\frac{342,10}{154,00}$
75	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x20 mm (переход ст.)	buc	6,00	$\frac{32,02}{9,62}$	$\frac{192,12}{57,75}$
76	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50x40 mm (переход ст.)	buc	2,00	$\frac{123,62}{57,75}$	$\frac{247,25}{115,50}$
77	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50x25 mm (переход ст.)	buc	6,00	$\frac{123,12}{57,75}$	$\frac{738,75}{346,50}$
78	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40x32 mm (переход ст.)	buc	6,00	$\frac{116,62}{57,75}$	$\frac{699,75}{346,50}$
79	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40x25 mm (переход ст.)	buc	2,00	$\frac{116,12}{57,75}$	$\frac{232,25}{115,50}$
80	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40x25 mm (переход ст.)	buc	6,00	$\frac{116,12}{57,75}$	$\frac{696,75}{346,50}$
81	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40x20 mm (переход ст.)	buc	2,00	$\frac{115,62}{57,75}$	$\frac{231,25}{115,50}$
82	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25 mm (отвод ст.)	m	6,00	$\frac{19,27}{7,70}$	$\frac{115,62}{46,20}$
83	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32 mm (отвод ст.)	buc	6,00	$\frac{28,27}{9,62}$	$\frac{169,62}{57,75}$

1	2	3	4	5	6	7
84	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40 mm (отвод ст.)	buc	2,00	$\frac{111,45}{57,75}$	$\frac{222,91}{115,50}$
85	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50 mm (отвод ст.)	buc	2,00	$\frac{122,30}{57,75}$	$\frac{244,59}{115,50}$
86	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (вентиль муфтовый 15кч18п2)	buc	6,00	$\frac{175,97}{9,62}$	$\frac{1\ 055,85}{57,75}$
87	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (вентиль муфтовый 15кч18п2)	buc	2,00	$\frac{247,97}{9,62}$	$\frac{495,95}{19,25}$
88	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (вентиль муфтовый 15кч18п2)	buc	2,00	$\frac{382,83}{17,32}$	$\frac{765,67}{34,65}$
89	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	320,00	$\frac{21,86}{8,86}$	$\frac{6\ 993,60}{2\ 833,60}$
90	RCsU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	45,00	$\frac{12,32}{12,32}$	$\frac{554,40}{554,40}$
91	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм)	m2	50,75	$\frac{88,65}{35,04}$	$\frac{4\ 498,95}{1\ 778,05}$
92	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный РСТ-120Л)	m2	72,27	$\frac{28,57}{8,97}$	$\frac{2\ 064,42}{648,30}$
93	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	14,97	$\frac{31,97}{18,10}$	$\frac{478,59}{270,89}$
		Total	Lei			352 607,07
		Total Отопление Inclusiv salariu				352 607,07 71 579,14

1	2	3	4	5	6	7
		2. Распределительная гребенка				
94	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 100 mm (15с22нж)	buc	4,00	$\frac{772,85}{42,35}$	$\frac{3\,091,40}{169,40}$
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль спускной 15кч18п)	buc	8,00	$\frac{51,35}{5,78}$	$\frac{410,80}{46,20}$
96	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100 mm (фильтр грязевик)	buc	2,00	$\frac{1\,899,89}{281,05}$	$\frac{3\,799,79}{562,10}$
97	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159x4,5 mm (распределительная гребенка L=1,67m)	buc	2,00	$\frac{2\,517,50}{192,50}$	$\frac{5\,035,00}{385,00}$
98	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (вентиль 15с22нж)	buc	2,00	$\frac{622,96}{32,73}$	$\frac{1\,245,91}{65,45}$
99	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (вентиль 15кч19п2)	buc	2,00	$\frac{382,83}{17,32}$	$\frac{765,67}{34,65}$
100	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (вентиль 15кч19п2)	buc	2,00	$\frac{108,02}{5,78}$	$\frac{216,04}{11,55}$
101	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр технический ТТЖ П №3 2 240/66)	buc	2,00	$\frac{126,11}{5,39}$	$\frac{252,23}{10,78}$
102	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр МП4-У мПа)	buc	2,00	$\frac{55,99}{15,40}$	$\frac{111,99}{30,80}$
103	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термом. Зкч-3-75)	buc	8,00	$\frac{67,37}{21,18}$	$\frac{538,96}{169,40}$
104	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для манометра Зкч-53-76)	buc	8,00	$\frac{67,37}{21,18}$	$\frac{538,96}{169,40}$
105	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,00	$\frac{21,86}{8,86}$	$\frac{437,10}{177,10}$

1	2	3	4	5	6	7
106	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75	m2	1,25	108,98 35,02	136,22 43,77
107	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный PCT-120Л)	m2	1,52	28,56 8,97	43,41 13,63
		<i>Total</i>	Lei			16 623,48
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				16 623,48 1 889,23

		Total	Lei	369 230,55
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	16 530,38
		Total		385 760,93
		Transportarea materialelor	1 %	2 913,30
		Total		388 674,23
		Cheltuieli de regie	1 %	3 886,74
		Total		392 560,97
		Beneficiu de deviz	1 %	3 925,61
		Total		396 486,58
		TVA	20 %	79 297,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		475 783,90 73 468,37

Intocmit

SC "Climatec" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Siscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a sistemului de incalzire la IP Gimnaziul Siscani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4 Gimnaziu. Bloc A. Incalzire

Valoarea de deviz 475 783,90 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.	7112020030100	Specialist	h-om	4,641	38,50	178,68
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,80	38,50	69,30
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	396,00	38,50	15 246,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	64,513	38,50	2 483,75
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 304,32	38,50	50 216,33
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	25,32	38,50	974,82
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,395	38,50	92,21
8.	7212030022700	Sudor	h-om	60,68	38,50	2 336,18
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,60	38,50	1 871,10
		Total manopera				73 468,37

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,10	23,50	2,35
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,749	8,00	5,99
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,846	75,00	438,45
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	16,92	8,00	135,36
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,40	75,00	30,00
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,599	28,50	17,07
7.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,024	35,00	105,84
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	12,144	35,00	425,04
9.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	2,275	30,00	68,25
10.	243022610123,	Surub cu diblu	kg	4,32	32,00	138,24
11.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,449	23,50	10,55
12.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,39	75,00	29,25
13.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,36	75,00	102,00
14.	252110671837,	Profil p.v.c plastifiat - плинтус пластиковый 40x88	m	734,40	25,00	18 360,00
15.	25212167010*0	Teava din otel 32x2,2 мм ст.электросварные	m	40,60	31,85	1 293,11
16.	25212167010*1	Teava din otel 38x2,5 мм ст.электросварные	m	116,725	33,86	3 952,31
17.	25212167010*2	Teava din otel 45x3,0 мм ст.электросварные	m	30,45	40,43	1 231,09
18.	25212167010*3	Teava din otel 57x3,0 мм ст.электросварные	m	35,525	48,28	1 715,15
19.	25212167010*4	Teava din otel 76x3,0 мм ст.электросварные	m	50,75	63,74	3 234,80
20.	25212167010*5	Teava din otel 89x3,0 мм ст.электросварные	m	6,09	75,56	460,16
21.	25212167010*6	Teava din otel 108x3,5 мм ст.электросварные	m	20,30	112,78	2 289,43
22.	252121671000a	Teava PR-R/AL PN20 STABI 20x2,8	m	329,60	13,80	4 548,48
23.	252121671000b	Teava PR-R/AL PN20 STABI 25x3,5	m	360,50	19,64	7 080,22
24.	252121671000c	Teava PR-R/AL PN20 STABI 32x4,4	m	185,40	34,33	6 364,78
25.	252121671000d	Teava PR-R/AL PN20 40x5,5	m	51,50	62,00	3 193,00
26.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	19,30	13,50	260,55
27.	2682132601861	Impislitura fibre sticla - стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	81,317	16,00	1 301,07
28.	268216261130+	Saltele vata minerala	m2	51,663	45,00	2 324,84
29.	268216261130,	Saltele vata minerala	m2	1,272	65,00	82,68
30.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	340,00	13,00	4 420,00
31.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,08	14,17	15,31

32.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,017	15,83	47,76
33.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	11,281	15,83	178,58
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	11,061	25,00	276,52
35.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	6,088	37,50	228,30
36.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	29,45	12,00	353,40
37.	28221157000*0	Radiator тип 22 400/500	buc	1,00	379,68	379,68
38.	28221157000*1	Radiator тип 22 600/500	buc	8,00	466,25	3 730,00
39.	28221157000*10	Radiator тип 22 1500/500	buc	7,00	1 034,34	7 240,38
40.	28221157000*11	Radiator тип 22 1600/500	buc	7,00	1 097,15	7 680,05
41.	28221157000*12	Radiator тип 22 1700/500	buc	10,00	1 236,34	12 363,40
42.	28221157000*13	Radiator тип 22 1800/500	buc	3,00	1 288,40	3 865,20
43.	28221157000*2	Radiator тип 22 700/500	buc	12,00	528,49	6 341,88
44.	28221157000*3	Radiator тип 22 800/500	buc	9,00	594,69	5 352,21
45.	28221157000*4	Radiator тип 22 900/500	buc	3,00	656,93	1 970,79
46.	28221157000*6	Radiator тип 22 1100/500	buc	4,00	783,11	3 132,44
47.	28221157000*8	Radiator тип 22 1300/500	buc	14,00	908,16	12 714,24
48.	28221157000*9	Radiator тип 22 1400/500	buc	13,00	972,10	12 637,30
49.	28221157000+0	Radiator тип 33 1000/500	buc	1,00	1 073,38	1 073,38
50.	28221157000+1	Radiator тип 33 1100/500	buc	1,00	1 161,65	1 161,65
51.	28221157000+2	Radiator тип 33 1200/500	buc	3,00	1 256,71	3 770,13
52.	28221157000+3	Radiator тип 33 1300/500	buc	6,00	1 343,29	8 059,74
53.	28221157000+4	Radiator тип 33 1400/500	buc	5,00	1 442,88	7 214,40
54.	28221157000+7	Radiator тип 33 1800/500	buc	2,00	1 836,70	3 673,40
55.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	19,656	16,50	324,32
56.	287411583716/	Surubur cu diblu	buc	480,00	0,67	321,60
57.	28752740160+0	тройник ст. 80x80x80 мм	buc	2,00	195,00	390,00
58.	28752740160+1	тройник ст. 70x70x70 мм	buc	4,00	174,50	698,00
59.	28752740160+2	тройник ст. 50x50x50 мм	buc	2,00	118,75	237,50
60.	28752740160+3	тройник ст. 40x40x40 мм	buc	6,00	85,50	513,00
61.	28752740160+4	переход ст. 80x70 мм	buc	2,00	52,50	105,00
62.	28752740160+5	переход ст. 80x50 мм	buc	2,00	47,50	95,00
63.	28752740160+6	переход ст. 70x32 мм	buc	4,00	41,62	166,48
64.	28752740160+7	переход ст. 70x50 мм	buc	2,00	43,00	86,00
65.	28752740160+8	переход ст. 50x40 мм	buc	2,00	28,00	56,00
66.	28752740160+9	переход ст. 50x25 мм	buc	6,00	27,50	165,00
67.	28752740160,0	переход ст. 40x32 мм	buc	6,00	21,00	126,00
68.	28752740160,1	переход ст. 40x25 мм	buc	8,00	20,50	164,00
69.	28752740160,2	переход ст. 40x20 мм	buc	2,00	20,00	40,00
70.	28752740160,3	отвод ст. 40 мм	buc	2,00	15,83	31,66
71.	28752740160,4	отвод ст. 50 мм	buc	2,00	26,67	53,34
72.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	11,40	25,00	285,00
73.	28752741101*0	Piesa de racordare - тройник 25x20x25	buc	110,00	5,01	551,10
74.	28752741101*1	Piesa de racordare - тройник 32x20x32	buc	50,00	8,35	417,50
75.	28752741101*2	Piesa de racordare - тройник 40x20x40	buc	16,00	12,35	197,60
76.	28752741101*3	Piesa de racordare - колено 20	buc	42,00	1,95	81,90
77.	28752741101*4	Piesa de racordare - 25x20 муфта	buc	42,00	1,95	81,90
78.	28752741101*5	Piesa de racordare - 32x25 муфта	buc	26,00	3,25	84,50
79.	28752741101*6	Piesa de racordare - 40x32 муфта	buc	14,00	3,90	54,60
80.	28752741101+0	Piesa de racordare - переход с металлической резьбой наружной 20x1/2	buc	218,00	22,20	4 839,60
81.	28752741101+1	Piesa de racordare - угольник 45* 20	buc	218,00	1,95	425,10
82.	287527411900*	переход ст. 32x20 mm	buc	6,00	17,50	105,00
83.	287527411900+	отвод ст. 32 mm	buc	6,00	13,75	82,50
84.	287527411900-	отвод ст. 25 mm	buc	6,00	7,92	47,52
85.	287527411900/	тройник ст. 32x32x32 mm	buc	10,00	65,00	650,00
86.	287527420400*	Bratara fixare - Крепление (на две трубы) 25 мм	buc	186,00	3,90	725,40
87.	287527420400+	Bratara fixare - Крепление (на две трубы) 40 мм	buc	28,00	10,00	280,00
88.	287527420400-	Bratara fixare - Крепление (на две трубы) 32 мм	buc	96,00	6,50	624,00
89.	287527420400/	Bratara fixare - Крепление (на две трубы) 20 мм	buc	170,00	1,95	331,50
90.	28752742051*0	Robinet - вентиль 25 мм	buc	2,00	100,00	200,00
91.	28752742051*1	Robinet - вентиль муфтовый 32 мм	buc	6,00	162,00	972,00

92.	28752742051*2	Robinet - ventиль муфтовый 40 мм	buc	2,00	234,00	468,00
93.	28752742051*3	Robinet - ventиль 50 мм	buc	4,00	360,00	1 440,00
94.	28752742051*4	Robinet - Ventиль спускной 15 мм	buc	8,00	43,33	346,64
95.	28752742051*8	Robinet cu mufa - ventиль 80 mm	buc	2,00	581,53	1 163,06
96.	28752742051*9	Robinet cu mufa 100 mm	buc	4,00	720,13	2 880,52
97.	287527420510a	Дренажный адаптер	buc	44,00	50,00	2 200,00
98.	287527420510b	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15мм	buc	109,00	56,67	6 177,03
99.	287527420510c	Ручной угловой клапан с герм.прокладкой ф15мм	buc	35,00	59,33	2 076,55
100.	287527420510l	Клапан балансировочный статический ф20	buc	9,00	573,54	5 161,86
101.	287527420510m	Клапан балансировочный статический ф25	buc	7,00	878,46	6 149,22
102.	287527420510n	Клапан балансировочный статический ф32	buc	6,00	976,80	5 860,80
103.	287527420510o	Автоматический регулятор перепада давления ф20	buc	9,00	2 012,47	18 112,23
104.	287527420510p	Автоматический регулятор перепада давления ф25	buc	7,00	2 508,00	17 556,00
105.	287527420510r	Автоматический регулятор перепада давления ф32	buc	6,00	2 698,54	16 191,24
106.	287527440100*	фильтр грязевик 100 мм	buc	2,00	1 566,67	3 133,34
107.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	446,00	0,50	223,00
108.	291312412410/	Distribuito r - colector распределительная гребенка 159x4.5 mm L=1,67m	buc	2,00	2 310,00	4 620,00
109.	291313450000"	Автоматический терморегулятор	buc	74,00	170,67	12 629,58
110.	291313450000№	Спускная пробка с герм.прокладкой	buc	109,00	13,20	1 438,80
111.	291313450000#	Автоматический воздухоотводчик	buc	10,00	66,00	660,00
112.	291313450109*	з/к для манометра Зкч-53-76	buc	8,00	45,00	360,00
113.	291313450109/	з/к для термом. Зкч-3-75	buc	8,00	45,00	360,00
114.	3220137315778	Decarant	kg	4,81	23,50	113,03
115.	332050000000*	манометр	buc	2,02	39,33	79,45
116.	332050000000/	термометр технический	buc	2,02	118,67	239,71
Total materiale de construcții						291 329,88

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	13,852	25,00	346,30
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,60	10,00	36,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	54,06	25,00	1 351,50
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	74,65	10,00	746,50
5.	311032000230-	Aparat de sudura	h-ut	61,00	32,00	1 952,00
Total utilaje de construcții						4 432,30

Total	Lei	369 230,55
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	16 530,38
Total		385 760,93
Transportarea materialelor	1 %	2 913,30
Total		388 674,23
Cheltuieli de regie	1 %	3 886,74
Total		392 560,97
Beneficiu de deviz	1 %	3 925,61
Total		396 486,58
TVA	20 %	79 297,32

Total deviz:

475 783,90

Intocmit

SC "Climatec" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Siscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a sistemului de incalzire la IP Gimnaziul Siscani

Catalog de prețuri unitare nr. 4

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 ("ELBA" тип 22 400/500 H/L)	buc			403,47
						19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	38,50	19,25
	28221157000*0	Radiator тип 22 400/500	buc	1,0000	379,68	379,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("ELBA" тип 22 600/500 H/L)	buc			490,04
						19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	38,50	19,25
	28221157000*1	Radiator тип 22 600/500	buc	1,0000	466,25	466,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("ELBA" тип 22 700/500 H/L)	buc			552,27
						19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	38,50	19,25
	28221157000*2	Radiator тип 22 700/500	buc	1,0000	528,49	528,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("ELBA" тип 22 800/500 H/L)	buc			618,47
						19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	38,50	19,25
	28221157000*3	Radiator тип 22 800/500	buc	1,0000	594,69	594,69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("ELBA" тип 22 900/500 H/L)	buc			680,71
						19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	38,50	19,25
	28221157000*4	Radiator тип 22 900/500	buc	1,0000	656,93	656,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 22 1100/500 H/L)	buc			813,82
						25,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	38,50	25,02
	28221157000*6	Radiator тип 22 1100/500	buc	1,0000	783,11	783,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 22 1300/500 H/L)	buc			938,87
						25,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	38,50	25,02
	28221157000*8	Radiator тип 22 1300/500	buc	1,0000	908,16	908,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 22 1400/500 H/L)	buc			1 002,80
						25,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	38,50	25,02
	28221157000*9	Radiator тип 22 1400/500	buc	1,0000	972,10	972,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 22 1500/500 H/L)	buc			1 065,04
						25,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	38,50	25,02
	28221157000*10	Radiator тип 22 1500/500	buc	1,0000	1 034,34	1 034,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("ELBA" тип 22 1600/500 H/L)	buc			1 135,28
						30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	38,50	30,80
	28221157000*11	Radiator тип 22 1600/500	buc	1,0000	1 097,15	1 097,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	75,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("ELBA" тип 22 1700/500 H/L)	buc			1 274,46
						30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	38,50	30,80
	28221157000*12	Radiator тип 22 1700/500	buc	1,0000	1 236,34	1 236,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	75,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("ELBA" тип 22 1800/500 H/L)	buc			1 326,52
						30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	38,50	30,80
	28221157000*13	Radiator тип 22 1800/500	buc	1,0000	1 288,40	1 288,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	75,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("ELBA" тип 33 1000/500 H/L)	buc			1 097,17
						19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	38,50	19,25
	28221157000+0	Radiator тип 33 1000/500	buc	1,0000	1 073,38	1 073,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 33 1100/500 H/L)	buc			1 192,36
						25,03

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	38,50	25,03
	28221157000+1	Radiator тип 33 1100/500	buc	1,0000	1 161,65	1 161,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 33 1200/500 H/L)	buc			1 287,42
						25,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	38,50	25,03
	28221157000+2	Radiator тип 33 1200/500	buc	1,0000	1 256,71	1 256,71
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 33 1300/500 H/L)	buc			1 373,99
						25,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	38,50	25,02
	28221157000+3	Radiator тип 33 1300/500	buc	1,0000	1 343,29	1 343,29
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 33 1400/500 H/L)	buc			1 473,58
						25,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	38,50	25,02
	28221157000+4	Radiator тип 33 1400/500	buc	1,0000	1 442,88	1 442,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
18	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("ELBA" тип 33 1800/500 H/L)	buc			1 874,83
						30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	38,50	30,80
	28221157000+7	Radiator тип 33 1800/500	buc	1,0000	1 836,70	1 836,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	75,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан балансировочный статический R206B "Giacomini")	buc			581,56
						5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	287527420510I	Клапан балансировочный статический ф20	buc	1,0000	573,54	573,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (клапан балансировочный статический R206B "Giacomini")	buc			886,48
						5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	287527420510m	Клапан балансировочный статический ф25	buc	1,0000	878,46	878,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
21	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (клапан балансировочный статический R206B "Giacomini")	buc			990,77
						9,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	38,50	9,62
	287527420510n	Клапан балансировочный статический ф32	buc	1,0000	976,80	976,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (автоматический регулятор перепада давления	buc			2 020,49
						5,78

1	2	3	4	5	6	7
		R206C "Giacomini")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	287527420510o	Автоматический регулятор перепада давления ф20	buc	1,0000	2 012,47	2 012,47
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (автоматический регулятор перепада давления R206C "Giacomini")	buc			2 516,02 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	287527420510p	Автоматический регулятор перепада давления ф25	buc	1,0000	2 508,00	2 508,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
24	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (автоматический регулятор перепада давления R206C "Giacomini")	buc			2 712,51 9,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	38,50	9,62
	287527420510r	Автоматический регулятор перепада давления ф32	buc	1,0000	2 698,54	2 698,54
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер R608D)	buc			58,02 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	287527420510a	Дренажный адаптер	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический терморегулятор)	buc			175,87 3,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	38,50	3,85
	291313450000"	Автоматический терморегулятор	buc	1,0000	170,67	170,67
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	13,50	1,35
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (угловой отсечной клапан с герм.прокладкой R14TG)	buc			64,69 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	287527420510b	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15мм	buc	1,0000	56,67	56,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (ручной угловой клапан с герм.прокладкой R5TG)	buc			67,35 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,77
	287527420510c	Ручной угловой клапан с герм.прокладкой ф15мм	buc	1,0000	59,33	59,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (спускная пробка с герм.прокладкой R90)	buc			18,40 3,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	38,50	3,85
	291313450000№	Спускная пробка с герм.прокладкой	buc	1,0000	13,20	13,20
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	13,50	1,35
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc			71,20 3,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	38,50	3,85
	291313450000#	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	66,00	66,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	13,50	1,35
31	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 20x2,8 mm (polipropilen PR-R/AL PN20 STABI)	m			27,69 13,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	38,50	13,47
	252121671000a	Teava PR-R/AL PN20 STABI 20x2,8	m	1,0300	13,80	14,21
32	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m			35,63 15,40

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (polipropilen PR-R/AL PN20 STABI)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	38,50	15,40
	252121671000b	Teava PR-R/AL PN20 STABI 25x3,5	m	1,0300	19,64	20,23
33	IC35D	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 32x4,4 mm (polipropilen PR-R/AL PN20 STABI)	m			52,68 17,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	38,50	17,32
	252121671000c	Teava PR-R/AL PN20 STABI 32x4,4	m	1,0300	34,33	35,36
34	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x5,5 mm (polipropilen PR-R/AL PN20)	m			81,19 17,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	38,50	17,32
	252121671000d	Teava PR-R/AL PN20 40x5,5	m	1,0300	62,00	63,86
35	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			4,46 3,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	38,50	3,46
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
36	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			5,49 4,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	38,50	4,24
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
37	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			3,08 3,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	38,50	3,08
38	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			3,85 3,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	38,50	3,85
39	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x25 mm (тройник)	buc			16,07 10,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	38,50	10,01
	28752741101*0	Piesa de racordare - тройник 25x20x25	buc	1,0000	5,01	5,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	23,50	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
40	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x20x32 mm (тройник)	buc			21,08 11,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	38,50	11,55
	28752741101*1	Piesa de racordare - тройник 32x20x32	buc	1,0000	8,35	8,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	23,50	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	25,00	0,75
41	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x20x40 mm (тройник)	buc			26,82 13,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	38,50	13,09
	28752741101*2	Piesa de racordare - тройник 40x20x40	buc	1,0000	12,35	12,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	8,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	23,50	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	25,00	0,85
42	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20 mm, inclusiv (колeно)	buc			8,40 5,78

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	28752741101*3	Piesa de racordare - колено 20	buc	1,0000	1,95	1,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,50	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
43	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20 mm (муфта)	buc			9,65 6,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	38,50	6,93
	28752741101*4	Piesa de racordare - 25x20 муфта	buc	1,0000	1,95	1,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	23,50	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
44	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x25 mm (муфта)	buc			12,21 8,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	38,50	8,09
	28752741101*5	Piesa de racordare - 32x25 муфта	buc	1,0000	3,25	3,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	23,50	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,53
45	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x32 mm (муфта)	buc			18,37 13,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	38,50	13,09
	28752741101*6	Piesa de racordare - 40x32 муфта	buc	1,0000	3,90	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	8,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	23,50	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	25,00	0,85
46	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x1/2 mm, inclusiv (переход с металлической резьбой наружной)	buc			28,65 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	28752741101+0	Piesa de racordare - переход с металлической резьбой наружной 20x1/2	buc	1,0000	22,20	22,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,50	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
47	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20 mm, inclusiv (угольник 45*)	buc			8,40 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	28752741101+1	Piesa de racordare - угольник 45* 20	buc	1,0000	1,95	1,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,50	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
48	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)	m			48,84 23,10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	38,50	21,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	38,50	1,93
	252110671837,	Profil p.v.c plastifiat - плинтус пластиковый 40x88	m	1,0200	25,00	25,50
	243022610123,	Surub cu diblu	kg	0,0060	32,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
49	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (крепление труб (на две трубы))	buc			11,92 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	38,50	7,70
	287527420400/	Bratara fixare - Крепление (на две трубы) 20 мм	buc	1,0000	1,95	1,95
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287411583716/	Surubur cu diblu	buc	1,0000	0,67	0,67
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
50	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (крепление труб (на две трубы))	buc			13,87 7,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	38,50	7,70
	287527420400*	Bratara fixare - Крепление (на две трубы) 25 мм	buc	1,0000	3,90	3,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287411583716/	Surubur cu diblu	buc	1,0000	0,67	0,67
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
51	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (крепление труб (на две трубы)	buc			19,55 10,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	38,50	10,78
	287527420400-	Bratara fixare - Крепление (на две трубы) 32 мм	buc	1,0000	6,50	6,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287411583716/	Surubur cu diblu	buc	1,0000	0,67	0,67
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
52	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (крепление труб (на две трубы)	buc			23,05 10,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	38,50	10,78
	287527420400+	Bratara fixare - Крепление (на две трубы) 40 мм	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287411583716/	Surubur cu diblu	buc	1,0000	0,67	0,67
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
53	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 32x2.2 mm (ст.электросварные)	m			54,53 21,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	38,50	21,56
	25212167010*0	Teava din otel 32x2,2 mm ст.электросварные	m	1,0150	31,85	32,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
54	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 38x2.5 mm (ст.электросварные)	m			59,03 23,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	38,50	23,87
	25212167010*1	Teava din otel 38x2,5 mm ст.электросварные	m	1,0150	33,86	34,37
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
55	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 45x3,0 mm (ст.электросварные)	m			71,03 28,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	38,50	28,88
	25212167010*2	Teava din otel 45x3,0 mm ст.электросварные	m	1,0150	40,43	41,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,00	1,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
56	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 57x3,0 mm (ст.электросварные)	m			79,00 28,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	38,50	28,87
	25212167010*3	Teava din otel 57x3,0 mm ст.электросварные	m	1,0150	48,28	49,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,00	1,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
57	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3,0 mm (ст.электросварные)	m			106,48 36,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	38,50	36,96
	25212167010*4	Teava din otel 76x3,0 mm ст.электросварные	m	1,0150	63,74	64,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,17	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
58	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri	m			124,06 42,35

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89x3,0 mm (ст.электросварные)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	38,50	42,35
	25212167010*5	Teava din otel 89x3,0 mm ст.электросварные	m	1,0150	75,56	76,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	25,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,17	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
59	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108x3,5 mm (ст.электросварные)	m			166,22 46,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	38,50	46,20
	25212167010*6	Teava din otel 108x3,5 mm ст.электросварные	m	1,0150	112,78	114,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	25,00	1,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	14,17	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
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			5,49 4,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	38,50	4,24
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
61	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,50 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	38,50	5,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
62	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			7,53 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	25,00	1,75
63	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			3,85 3,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	38,50	3,85
64	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			4,62 4,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	38,50	4,62
65	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			5,39 5,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	38,50	5,39
66	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80x80x80 mm (тройник ст.)	buc			323,05 77,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	38,50	21,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	38,50	55,05
	28752740160+0	тройник ст. 80x80x80 мм	buc	1,0000	195,00	195,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	37,50	4,65
	311032000230-	Aparat de sudura	h-ut	1,4500	32,00	46,40
67	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 70x70x70 mm (тройник ст.)	buc			302,55 77,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	38,50	21,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	38,50	55,05
	28752740160+1	тройник ст. 70x70x70 мм	buc	1,0000	174,50	174,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	37,50	4,65
	311032000230-	Aparat de sudura	h-ut	1,4500	32,00	46,40
68	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul	buc			214,38

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 50x50x50 mm (тройник ст.)				57,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	38,50	17,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	38,50	40,42
	28752740160+2	тройник ст. 50x50x50 мм	buc	1,0000	118,75	118,75
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	311032000230-	Aparat de sudura	h-ut	1,0500	32,00	33,60
69	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40x40x40 mm (тройник ст.)	buc			181,12 57,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	38,50	17,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	38,50	40,42
	28752740160+3	тройник ст. 40x40x40 мм	buc	1,0000	85,50	85,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	311032000230-	Aparat de sudura	h-ut	1,0500	32,00	33,60
70	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x32x32 mm (тройник ст.)	buc			79,52 9,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	38,50	9,62
	287527411900/	тройник ст. 32x32x32 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	75,00	1,12
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	75,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
71	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80x70 mm (переход ст.)	buc			180,55 77,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	38,50	21,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	38,50	55,05
	28752740160+4	переход ст. 80x70 мм	buc	1,0000	52,50	52,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	37,50	4,65
	311032000230-	Aparat de sudura	h-ut	1,4500	32,00	46,40
72	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80x50 mm (переход ст.)	buc			175,55 77,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	38,50	21,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	38,50	55,05
	28752740160+5	переход ст. 80x50 мм	buc	1,0000	47,50	47,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	37,50	4,65
	311032000230-	Aparat de sudura	h-ut	1,4500	32,00	46,40
73	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 70x32 mm (переход ст.)	buc			169,67 77,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	38,50	21,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	38,50	55,05
	28752740160+6	переход ст. 70x32 мм	buc	1,0000	41,62	41,62
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	37,50	4,65
	311032000230-	Aparat de sudura	h-ut	1,4500	32,00	46,40
74	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 70x50 mm (переход ст.)	buc			171,05 77,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	38,50	21,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	38,50	55,05
	28752740160+7	переход ст. 70x50 мм	buc	1,0000	43,00	43,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	37,50	4,65
	311032000230-	Aparat de sudura	h-ut	1,4500	32,00	46,40
75	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x20 mm (переход ст.)	buc			32,02 9,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	38,50	9,62
	287527411900*	переход ст. 32x20 мм	buc	1,0000	17,50	17,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	75,00	1,12
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	75,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
76	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50x40 mm (переход ст.)	buc			123,62 57,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	38,50	17,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	38,50	40,42
	28752740160+8	переход ст. 50x40 мм	buc	1,0000	28,00	28,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	311032000230-	Aparat de sudura	h-ut	1,0500	32,00	33,60
77	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50x25 mm (переход ст.)	buc			123,12 57,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	38,50	17,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	38,50	40,42
	28752740160+9	переход ст. 50x25 мм	buc	1,0000	27,50	27,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	311032000230-	Aparat de sudura	h-ut	1,0500	32,00	33,60
78	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40x32 mm (переход ст.)	buc			116,62 57,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	38,50	17,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	38,50	40,42
	28752740160,0	переход ст. 40x32 мм	buc	1,0000	21,00	21,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	311032000230-	Aparat de sudura	h-ut	1,0500	32,00	33,60
79	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40x25 mm (переход ст.)	buc			116,12 57,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	38,50	17,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	38,50	40,42
	28752740160,1	переход ст. 40x25 мм	buc	1,0000	20,50	20,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	311032000230-	Aparat de sudura	h-ut	1,0500	32,00	33,60
80	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40x25 mm (переход ст.)	buc			116,12 57,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	38,50	17,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	38,50	40,42
	28752740160,1	переход ст. 40x25 мм	buc	1,0000	20,50	20,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	311032000230-	Aparat de sudura	h-ut	1,0500	32,00	33,60
81	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40x20 mm (переход ст.)	buc			115,62 57,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	38,50	17,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	38,50	40,42
	28752740160,2	переход ст. 40x20 мм	buc	1,0000	20,00	20,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	311032000230-	Aparat de sudura	h-ut	1,0500	32,00	33,60
82	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25 mm (отвод ст.)	m			19,27 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	38,50	7,70
	287527411900-	отвод ст. 25 mm	buc	1,0000	7,92	7,92
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	75,00	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
83	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32 mm (отвод ст.)	buc			28,27 9,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	38,50	9,62
	287527411900+	отвод ст. 32 mm	buc	1,0000	13,75	13,75
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	75,00	1,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	75,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
84	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40 mm (отвод ст.)	buc			111,45 57,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	38,50	17,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	38,50	40,42
	28752740160,3	отвод ст. 40 мм	buc	1,0000	15,83	15,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	311032000230-	Aparat de sudura	h-ut	1,0500	32,00	33,60
85	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50 mm (отвод ст.)	buc			122,30 57,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	38,50	17,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	38,50	40,42
	28752740160,4	отвод ст. 50 мм	buc	1,0000	26,67	26,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	311032000230-	Aparat de sudura	h-ut	1,0500	32,00	33,60
86	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (вентиль муфтовый 15кч18п2)	buc			175,97 9,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	38,50	9,62
	28752742051*1	Robinet - вентиль муфтовый 32 мм	buc	1,0000	162,00	162,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
87	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (вентиль муфтовый 15кч18п2)	buc			247,97
						9,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	38,50	9,62
	28752742051*2	Robinet - вентиль муфтовый 40 мм	buc	1,0000	234,00	234,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
88	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (вентиль муфтовый 15кч18п2)	buc			382,83
						17,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	38,50	17,32
	28752742051*3	Robinet - вентиль 50 мм	buc	1,0000	360,00	360,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	75,00	2,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
89	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,86
						8,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	38,50	8,86
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,00	13,00
90	RCsU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			12,32
						12,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	38,50	1,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	38,50	10,78
91	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм)	m2			88,65
						35,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	38,50	35,04
	268216261130+	Saltele vata minerala	m2	1,0180	45,00	45,81
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	0,3780	16,50	6,24
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	15,83	0,92
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,83	0,65
92	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный ПСТ-120Л)	m2			28,57
						8,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	38,50	8,97
	2682132601861	Impislitura fibre sticla - стеклопластик рулонный ПСТ-120Л	m2	1,1020	16,00	17,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,83	1,96
93	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			31,97
						18,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	38,50	11,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	38,50	6,16
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	35,00	7,07
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	0,1520	30,00	4,56
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	23,50	0,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,50	1,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
		2. Распределительная гребенка				
94	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 100 mm (15c22нж)	buc			772,85
						42,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	38,50	42,35
	28752742051*9	Robinet cu mufa 100 mm	buc	1,0000	720,13	720,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	75,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	35,00	4,97
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль спускной 15кч18п)	buc			51,35
						5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	28752742051*4	Robinet - Вентиль спускной 15 мм	buc	1,0000	43,33	43,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
96	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100 mm (фильтр грязевик)	buc			1 899,89
						281,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,3000	38,50	281,05

1	2	3	4	5	6	7
	287527440100*	фильтр грязевик 100 мм	buc	1,0000	1 566,67	1 566,67
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6800	75,00	51,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0500	23,50	1,18
97	IC46B	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159x4,5 mm (распределительная гребенка L=1,67m)	buc			2 517,50 192,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	38,50	192,50
	291312412410/	Distributor - colector распределительная гребенка 159x4.5 mm L=1,67m	buc	1,0000	2 310,00	2 310,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	75,00	15,00
98	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (вентиль 15с22нж)	buc			622,96 32,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	38,50	32,73
	28752742051*8	Robinet cu mufa - вентиль 80 mm	buc	1,0000	581,53	581,53
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0600	75,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
99	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (вентиль 15кч19п2)	buc			382,83 17,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	38,50	17,32
	28752742051*3	Robinet - вентиль 50 мм	buc	1,0000	360,00	360,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	75,00	2,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
100	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (вентиль 15кч19п2)	buc			108,02 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	28752742051*0	Robinet - вентиль 25 мм	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
101	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр технический ТТЖ П №3 2 240/66)	buc			126,11 5,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	38,50	5,39
	332050000000/	термометр технический	buc	1,0100	118,67	119,86
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	75,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
102	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр МП4-У мПа)	buc			55,99 15,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	38,50	15,40
	332050000000*	манометр	buc	1,0100	39,33	39,73
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	75,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
103	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термом. Зкч-3-75)	buc			67,37 21,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	38,50	21,18
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	25,00	0,33
	291313450109/	з/к для термом. Зкч-3-75	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	75,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
104	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для манометра Зкч-53-76)	buc			67,37 21,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	38,50	21,18
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	25,00	0,33
	291313450109*	з/к для манометра Зкч-53-76	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	75,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
105	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,86 8,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	38,50	8,86
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,00	13,00
106	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75	m2			108,98 35,02

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	38,50	35,02
	268216261130,	Saltele vata minerala	m2	1,0180	65,00	66,14
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	0,3780	16,50	6,24
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	15,83	0,93
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,83	0,65
107	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный РСТ-120Л)	m2			28,56 8,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	38,50	8,97
	2682132601861	Impislitura fibre sticla - стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	1,1020	16,00	17,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,83	1,96

APROBAT:

Intocmit
SC "Climatec" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
IP Gimnaziul Siscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia capitala a sistemului de incalzire la IP Gimnaziul Siscani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 5 Gimnaziu. Bloc B. Incalzire

Valoarea de deviz 46 195,84 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 ("ELBA" тип 22 900/500 H/L)	buc	4,00	680,72 19,25	2 722,86 77,00
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 22 1200/500 H/L)	buc	2,00	874,92 25,02	1 749,85 50,05
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 22 1400/500 H/L)	buc	5,00	1 002,80 25,02	5 014,02 125,12
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан балансировочный статический R206B "Giacomini")	buc	2,00	581,56 5,78	1 163,12 11,55
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (автоматический регулятор перепада давления R206C "Giacomini")	buc	2,00	2 020,49 5,78	4 040,98 11,55
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер R608D)	buc	4,00	58,02 5,78	232,08 23,10
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический терморегулятор)	buc	5,00	175,87 3,85	879,35 19,25
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (угловой отсечной клапан с герм.прокладкой R14TG)	buc	11,00	64,69 5,77	711,59 63,52

1	2	3	4	5	6	7
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (ручной угловой клапан с герм.прокладкой R5TG)	buc	6,00	$\frac{67,35}{5,78}$	$\frac{404,10}{34,65}$
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (спускная пробка с герм.прокладкой R90)	buc	11,00	$\frac{18,40}{3,85}$	$\frac{202,40}{42,35}$
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc	4,00	$\frac{71,20}{3,85}$	$\frac{284,80}{15,40}$
12	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 20x2,8 mm (polipropilen PR-R/AL PN20 STABI)	m	35,00	$\frac{27,69}{13,47}$	$\frac{969,11}{471,62}$
13	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 25x3,5 mm (polipropilen PR-R/AL PN20 STABI)	m	77,00	$\frac{35,63}{15,40}$	$\frac{2\ 743,45}{1\ 185,80}$
14	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	112,00	$\frac{4,46}{3,46}$	$\frac{500,08}{388,08}$
15	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	112,00	$\frac{3,08}{3,08}$	$\frac{344,96}{344,96}$
16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x25 mm (тройник)	buc	18,00	$\frac{16,07}{10,01}$	$\frac{289,34}{180,18}$
17	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20 mm, inclusiv (колeно)	buc	6,00	$\frac{8,40}{5,78}$	$\frac{50,41}{34,65}$

1	2	3	4	5	6	7
18	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 25 mm, inclusiv (колeно)	buc	8,00	9,39 5,78	75,13 46,20
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20 mm (муфта)	buc	4,00	9,65 6,93	38,62 27,72
20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x1/2 mm, inclusiv (переход с металлической резьбой наружной)	buc	22,00	28,65 5,78	630,32 127,05
21	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20 mm, inclusiv (угольник 45*)	buc	22,00	8,40 5,78	184,82 127,05
22	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)	m	112,00	48,84 23,10	5 470,30 2 587,20
23	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (крепление труб (на две трубы))	buc	23,00	11,92 7,70	274,16 177,10
24	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (крепление труб (на две трубы))	buc	52,00	13,87 7,70	721,24 400,40
25	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 25x2,2 mm (ст.электросварные)	m	10,00	39,89 18,48	398,87 184,80
26	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 32x2.2 mm (ст.электросварные)	m	45,00	54,53 21,56	2 453,86 970,20

1	2	3	4	5	6	7
27	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	10,00	4,46 3,46	44,65 34,65
28	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	45,00	5,49 4,24	246,83 190,58
29	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	10,00	3,08 3,08	30,80 30,80
30	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	45,00	3,85 3,85	173,25 173,25
31	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x25x25 mm (тройник ст.)	m	2,00	60,52 7,70	121,04 15,40
32	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x20 mm (переход ст.)	m	2,00	28,02 7,70	56,04 15,40
33	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25 mm (отвод ст.)	m	12,00	19,27 7,70	231,24 92,40
34	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 20 mm (отвод ст.)	m	4,00	18,02 7,70	72,08 30,80
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,00	21,85 8,85	109,27 44,27
36	RCsU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	10,00	12,32 12,32	123,20 123,20
37	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм)	m2	12,50	88,65 35,04	1 108,12 437,94

1	2	3	4	5	6	7
38	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный РСТ-120Л)	m2	19,80	28,56 8,97	565,58 177,60
		<i>Total</i>	Lei			35 431,92
		Total Отопление Inclusiv salariu				35 431,92 9 092,84

		Total	Lei	35 431,92
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	2 045,89
		Total		37 477,81
		Transportarea materialelor	1 %	260,19
		Total		37 738,00
		Cheltuieli de regie	1 %	377,38
		Total		38 115,38
		Beneficiu de deviz	1 %	381,15
		Total		38 496,53
		TVA	20 %	7 699,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		46 195,84 9 092,84

Intocmit

SC "Climatec" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Siscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a sistemului de incalzire la IP Gimnaziul Siscani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5 Gimnaziu. Bloc B. Incalzire

Valoarea de deviz 46 195,84 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 № 5:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,40	38,50	15,40
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	61,60	38,50	2 371,60
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,988	38,50	615,54
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	149,79	38,50	5 766,90
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,40	38,50	323,40
		Total manopera				9 092,84

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,815	75,00	61,13
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,78	8,00	14,24
3.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,68	35,00	58,80
4.	243022610123,	Surub cu diblu	kg	0,672	32,00	21,50
5.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,20	75,00	15,00
6.	252110671837,	Profil p.v.c plastifiat - плинтус пластиковый 40x88	m	114,24	25,00	2 856,00
7.	25212167010*0	Teava din otel 32x2,2 мм ст.электросварные	m	45,675	31,85	1 454,75
8.	25212167010*8	Teava din otel 25x2,2 мм ст.электросварные	m	10,15	20,63	209,39
9.	252121671000a	Teava PR-R/AL PN20 STABI 20x2,8	m	36,05	13,80	497,49
10.	252121671000b	Teava PR-R/AL PN20 STABI 25x3,5	m	79,31	19,64	1 557,65
11.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,00	13,50	27,00
12.	2682132601861	Impislitura fibre sticla - стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	21,82	16,00	349,12
13.	268216261130+	Saltele vata minerala	m2	12,725	45,00	572,62
14.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,00	13,00	65,00
15.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,165	14,17	2,34
16.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,725	15,83	11,48
17.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,968	15,83	46,98
18.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,25	25,00	31,25
19.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,30	12,00	51,60
20.	28221157000*16	Radiator тип 22 1200/500	buc	2,00	844,22	1 688,44
21.	28221157000*4	Radiator тип 22 900/500	buc	4,00	656,93	2 627,72
22.	28221157000*9	Radiator тип 22 1400/500	buc	5,00	972,10	4 860,50
23.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	4,725	16,50	77,96
24.	287411583716/	Surubur cu diblu	buc	75,00	0,67	50,25
25.	28752741101*0	Piesa de racordare - тройник 25x20x25	buc	18,00	5,01	90,18
26.	28752741101*3	Piesa de racordare - колено 20	buc	6,00	1,95	11,70
27.	28752741101*4	Piesa de racordare - 25x20 муфта	buc	4,00	1,95	7,80
28.	28752741101*7	Piesa de racordare - колено 25	buc	8,00	2,94	23,52
29.	28752741101+0	Piesa de racordare - переход с металлической резьбой наружной 20x1/2	buc	22,00	22,20	488,40
30.	28752741101+1	Piesa de racordare - угольник 45* 20	buc	22,00	1,95	42,90
31.	287527411900#	переход ст. 25x20 mm	buc	2,00	16,67	33,34
32.	287527411900,	тройник ст. 25x25x25 mm	buc	2,00	49,17	98,34

33.	287527411900-	отвод ст. 25 mm	buc	12,00	7,92	95,04
34.	287527411900.	отвод ст. 20 mm	buc	4,00	6,67	26,68
35.	287527420400*	Bratara fixare - Крепление (на две трубы) 25 мм	buc	52,00	3,90	202,80
36.	287527420400/	Bratara fixare - Крепление (на две трубы) 20 мм	buc	23,00	1,95	44,85
37.	287527420510a	Дренажный адаптер	buc	4,00	50,00	200,00
38.	287527420510b	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15мм	buc	11,00	56,67	623,37
39.	287527420510c	Ручной угловой клапан с герм.прокладкой ф15мм	buc	6,00	59,33	355,98
40.	287527420510l	Клапан балансировочный статический ф20	buc	2,00	573,54	1 147,08
41.	287527420510o	Автоматический регулятор перепада давления ф20	buc	2,00	2 012,47	4 024,94
42.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	40,00	0,50	20,00
43.	291313450000"	Автоматический терморегулятор	buc	5,00	170,67	853,35
44.	291313450000№	Спускная пробка с герм.прокладкой	buc	11,00	13,20	145,20
45.	291313450000¤	Автоматический воздухоотводчик	buc	4,00	66,00	264,00
46.	3220137315778	Decapant	kg	0,502	23,50	11,80
Total materiale de construcții						26 019,48

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,41	25,00	35,25
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,56	10,00	5,60
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	7,13	25,00	178,25
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,05	10,00	100,50
Total utilaje de construcții						319,60

Total	Lei	35 431,92
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	2 045,89
Total		37 477,81
Transportarea materialelor	1 %	260,19
Total		37 738,00
Cheltuieli de regie	1 %	377,38
Total		38 115,38
Beneficiu de deviz	1 %	381,15
Total		38 496,53
TVA	20 %	7 699,31

Total deviz:

46 195,84

Intocmit

SC "Climatec" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Siscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a sistemului de
incalzire la IP Gimnaziul Siscani****Catalog de prețuri unitare nr. 5**

№ 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 ("ELBA" тип 22 900/500 H/L)	buc			680,72 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	38,50	19,25
	28221157000*4	Radiator тип 22 900/500	buc	1,0000	656,93	656,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 22 1200/500 H/L)	buc			874,92 25,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	38,50	25,02
	28221157000*16	Radiator тип 22 1200/500	buc	1,0000	844,22	844,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 22 1400/500 H/L)	buc			1 002,80 25,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	38,50	25,02
	28221157000*9	Radiator тип 22 1400/500	buc	1,0000	972,10	972,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан балансировочный статический R206B "Giacomini")	buc			581,56 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	2875274205101	Клапан балансировочный статический ф20	buc	1,0000	573,54	573,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (автоматический регулятор перепада давления R206C "Giacomini")	buc			2 020,49 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	287527420510o	Автоматический регулятор перепада давления ф20	buc	1,0000	2 012,47	2 012,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер R608D)	buc			58,02 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	287527420510a	Дренажный адаптер	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический терморегулятор)	buc			175,87 3,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	38,50	3,85
	291313450000"	Автоматический терморегулятор	buc	1,0000	170,67	170,67

1	2	3	4	5	6	7
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	13,50	1,35
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (угловой отсечной клапан с герм.прокладкой R14TG)	buc			64,69 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,77
	287527420510b	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15мм	buc	1,0000	56,67	56,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (ручной угловой клапан с герм.прокладкой R5TG)	buc			67,35 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	287527420510c	Ручной угловой клапан с герм.прокладкой ф15мм	buc	1,0000	59,33	59,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (спускная пробка с герм.прокладкой R90)	buc			18,40 3,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	38,50	3,85
	291313450000№	Спускная пробка с герм.прокладкой	buc	1,0000	13,20	13,20
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	13,50	1,35
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc			71,20 3,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	38,50	3,85
	291313450000#	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	66,00	66,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	13,50	1,35
12	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 20x2,8 mm (polipropilen PR-R/AL PN20 STABI)	m			27,69 13,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	38,50	13,47
	252121671000a	Teava PR-R/AL PN20 STABI 20x2,8	m	1,0300	13,80	14,21
13	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 25x3,5 mm (polipropilen PR-R/AL PN20 STABI)	m			35,63 15,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	38,50	15,40
	252121671000b	Teava PR-R/AL PN20 STABI 25x3,5	m	1,0300	19,64	20,23
14	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			4,46 3,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	38,50	3,46
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
15	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			3,08 3,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	38,50	3,08
16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x25 mm (тройник)	buc			16,07 10,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	38,50	10,01
	28752741101*0	Piesa de racordare - тройник 25x20x25	buc	1,0000	5,01	5,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	23,50	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
17	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20 mm, inclusiv (колeно)	buc			8,40 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101*3	Piesa de racordare - колено 20	buc	1,0000	1,95	1,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,50	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
18	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 25 mm, inclusiv (колeно)	buc			9,39 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	28752741101*7	Piesa de racordare - колено 25	buc	1,0000	2,94	2,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,50	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20 mm (мyфта)	buc			9,65 6,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	38,50	6,93
	28752741101*4	Piesa de racordare - 25x20 мyфта	buc	1,0000	1,95	1,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	23,50	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x1/2 mm, inclusiv (переход с металлической резьбой наружной)	buc			28,65 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	28752741101+0	Piesa de racordare - переход с металлической резьбой наружной 20x1/2	buc	1,0000	22,20	22,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,50	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
21	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20 mm, inclusiv (угольник 45*)	buc			8,40 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	28752741101+1	Piesa de racordare - угольник 45* 20	buc	1,0000	1,95	1,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,50	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
22	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)	m			48,84 23,10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	38,50	21,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	38,50	1,93
	252110671837,	Profil p.v.c plastifiat - плинтус пластиковый 40x88	m	1,0200	25,00	25,50
	243022610123,	Surub cu diblu	kg	0,0060	32,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
23	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (крепление труб (на две трубы))	buc			11,92 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	38,50	7,70
	287527420400/	Bratara fixare - Крепление (на две трубы) 20 мм	buc	1,0000	1,95	1,95
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287411583716/	Surubur cu diblu	buc	1,0000	0,67	0,67
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
24	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (крепление труб (на две трубы))	buc			13,87 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	38,50	7,70
	287527420400*	Bratara fixare - Крепление (на две трубы) 25 мм	buc	1,0000	3,90	3,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287411583716/	Surubur cu diblu	buc	1,0000	0,67	0,67
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
25	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 25x2,2 mm (ст.электросварные)	m			39,89 18,48

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	38,50	18,48
	25212167010*8	Teava din otel 25x2,2 mm ст.электросварные	m	1,0150	20,63	20,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
26	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 32x2,2 mm (ст.электросварные)	m			54,53 21,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	38,50	21,56
	25212167010*0	Teava din otel 32x2,2 mm ст.электросварные	m	1,0150	31,85	32,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
27	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			4,46 3,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	38,50	3,46
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
28	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			5,49 4,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	38,50	4,24
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
29	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			3,08 3,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	38,50	3,08
30	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			3,85 3,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	38,50	3,85
31	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x25x25 mm (тройник ст.)	m			60,52 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	38,50	7,70
	287527411900,	тройник ст. 25x25x25 mm	buc	1,0000	49,17	49,17
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	75,00	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
32	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x20 mm (переход ст.)	m			28,02 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	38,50	7,70
	287527411900#	переход ст. 25x20 mm	buc	1,0000	16,67	16,67
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	75,00	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
33	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25 mm (отвод ст.)	m			19,27 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	38,50	7,70
	287527411900-	отвод ст. 25 mm	buc	1,0000	7,92	7,92
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	75,00	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
34	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 20 mm (отвод ст.)	m			18,02 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	38,50	7,70
	287527411900.	отвод ст. 20 mm	buc	1,0000	6,67	6,67
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	75,00	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg			21,85

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 2 kg / bucata				8,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	38,50	8,85
	2710700000000	Suportii sau dispozitive	kg	1,0000	13,00	13,00
36	RCsU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			12,32 12,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	38,50	1,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	38,50	10,78
37	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм)	m2			88,65 35,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	38,50	35,04
	268216261130+	Saltele vata minerala	m2	1,0180	45,00	45,81
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	0,3780	16,50	6,24
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	15,83	0,92
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,83	0,65
38	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный PCT-120Л)	m2			28,56 8,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	38,50	8,97
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla - стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	1,1020	16,00	17,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,83	1,96

APROBAT:

Intocmit
SC "Climatec" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
IP Gimnaziul Siscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reparatia capitala a sistemului de incalzire la IP Gimnaziul Siscani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6

Gimnaziu. Bloc C. Incalzire

Valoarea de deviz 246 131,89 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 ("ELBA" тип 22 500/500 H/L)	buc	10,00	467,96 19,25	4 679,65 192,50
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("ELBA" тип 22 600/500 H/L)	buc	2,00	490,04 19,25	980,07 38,50
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("ELBA" тип 22 700/500 H/L)	buc	2,00	552,27 19,25	1 104,55 38,50
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("ELBA" тип 22 800/500 H/L)	buc	1,00	618,48 19,25	618,48 19,25
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("ELBA" тип 22 900/500 H/L)	buc	3,00	680,71 19,25	2 042,14 57,75
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("ELBA" тип 22 1000/500 H/L)	buc	1,00	745,23 19,25	745,23 19,25
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 22 1100/500 H/L)	buc	4,00	813,82 25,02	3 255,26 100,10
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 22 1200/500 H/L)	buc	7,00	874,92 25,02	6 124,47 175,17
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 22 1300/500 H/L)	buc	4,00	938,87 25,02	3 755,46 100,10
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("ELBA" тип 22 1600/500 H/L)	buc	6,00	1 135,28 30,80	6 811,65 184,80

1	2	3	4	5	6	7
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("ELBA" тип 22 1700/500 H/L)	buc	1,00	$\frac{1\,274,47}{30,80}$	$\frac{1\,274,47}{30,80}$
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("ELBA" тип 22 1800/500 H/L)	buc	4,00	$\frac{1\,326,53}{30,80}$	$\frac{5\,306,10}{123,20}$
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 33 1400/500 H/L)	buc	8,00	$\frac{1\,473,59}{25,02}$	$\frac{11\,788,68}{200,20}$
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан балансировочный статический R206B "Giacomini")	buc	5,00	$\frac{536,02}{5,78}$	$\frac{2\,680,10}{28,88}$
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан балансировочный статический R206B "Giacomini")	buc	5,00	$\frac{581,56}{5,78}$	$\frac{2\,907,80}{28,88}$
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (клапан балансировочный статический R206B "Giacomini")	buc	2,00	$\frac{886,48}{5,78}$	$\frac{1\,772,96}{11,55}$
17	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (клапан балансировочный статический R206B "Giacomini")	buc	2,00	$\frac{990,77}{9,62}$	$\frac{1\,981,55}{19,25}$
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический регулятор перепада давления R206C "Giacomini")	buc	5,00	$\frac{1\,955,02}{5,78}$	$\frac{9\,775,10}{28,88}$
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (автоматический регулятор перепада давления R206C "Giacomini")	buc	5,00	$\frac{2\,020,49}{5,78}$	$\frac{10\,102,45}{28,88}$
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (автоматический регулятор перепада давления R206C "Giacomini")	buc	2,00	$\frac{2\,516,02}{5,78}$	$\frac{5\,032,04}{11,55}$
21	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire	buc	2,00	$\frac{2\,712,51}{9,62}$	$\frac{5\,425,03}{19,25}$

1	2	3	4	5	6	7
		central, avind diametrul nominal de 32 mm (автоматический регулятор перепада давления R206C "Giacomini")				
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер R608D)	buc	28,00	58,02 5,78	1 624,56 161,70
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический терморегулятор)	buc	43,00	175,87 3,85	7 562,41 165,55
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (угловой отсечной клапан с герм.прокладкой R14TG)	buc	53,00	64,69 5,77	3 428,56 306,07
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (ручной угловой клапан с герм.прокладкой R5TG)	buc	10,00	67,35 5,78	673,50 57,75
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (спускная пробка с герм.прокладкой R90)	buc	53,00	18,40 3,85	975,20 204,05
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc	10,00	71,20 3,85	712,00 38,50
28	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 20x2,8 mm (polipropilen PR-R/AL PN20 STABI)	m	165,00	27,69 13,48	4 568,69 2 223,38
29	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 25x3,5 mm (polipropilen PR-R/AL PN20 STABI)	m	170,00	35,63 15,40	6 056,96 2 618,00
30	IC35D	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	m	75,00	52,68 17,33	3 951,37 1 299,38

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 32x4,4 mm (polipropilen PR-R/AL PN20 STABI)				
31	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x5,5 mm (polipropilen PR-R/AL PN20)	m	15,00	81,19 17,33	1 217,78 259,88
32	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	335,00	4,46 3,46	1 495,77 1 160,77
33	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	90,00	5,49 4,24	493,65 381,15
34	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	335,00	3,08 3,08	1 031,80 1 031,80
35	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	90,00	3,85 3,85	346,50 346,50
36	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x25 mm (тройник)	buc	46,00	16,07 10,01	739,43 460,46
37	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x20x32 mm (тройник)	buc	14,00	21,08 11,55	295,09 161,70
38	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x20x40 mm (тройник)	buc	6,00	26,82 13,09	160,93 78,54
39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20 mm, inclusiv (колeно)	buc	22,00	8,40 5,78	184,82 127,05

1	2	3	4	5	6	7
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 25 mm, inclusiv (колено)	buc	14,00	$\frac{9,39}{5,78}$	$\frac{131,47}{80,85}$
41	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32 mm (колено)	buc	4,00	$\frac{14,94}{8,09}$	$\frac{59,75}{32,34}$
42	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20 mm (муфта)	buc	16,00	$\frac{9,65}{6,93}$	$\frac{154,47}{110,88}$
43	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x25 mm (муфта)	buc	10,00	$\frac{12,21}{8,09}$	$\frac{122,08}{80,85}$
44	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x32 mm (муфта)	buc	2,00	$\frac{18,37}{13,09}$	$\frac{36,74}{26,18}$
45	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x1/2 mm, inclusiv (переход с металлической резьбой наружной)	buc	106,00	$\frac{28,65}{5,78}$	$\frac{3\ 037,01}{612,15}$
46	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20 mm, inclusiv (угольник 45*)	buc	106,00	$\frac{8,40}{5,78}$	$\frac{890,51}{612,15}$
47	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)	m	440,00	$\frac{48,84}{23,10}$	$\frac{21\ 490,48}{10\ 164,00}$
48	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (крепление труб (на две трубы))	buc	111,00	$\frac{11,92}{7,70}$	$\frac{1\ 323,12}{854,70}$
49	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri	buc	114,00	$\frac{13,87}{7,70}$	$\frac{1\ 581,18}{877,80}$

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (крепление труб (на две трубы))				
50	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (крепление труб (на две трубы))	buc	50,00	19,55 10,78	977,50 539,00
51	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (крепление труб (на две трубы))	buc	10,00	23,05 10,78	230,50 107,80
52	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 20x2,2 mm (ст.электросварные)	m	30,00	31,88 15,40	956,53 462,00
53	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 25x2,2 mm (ст.электросварные)	m	30,00	39,89 18,48	1 196,61 554,40
54	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 32x2.2 mm (ст.электросварные)	m	30,00	54,53 21,56	1 635,91 646,80
55	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 38x2.5 mm (ст.электросварные)	m	130,00	59,03 23,87	7 673,96 3 103,10
56	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 45x3,0 mm (ст.электросварные)	m	35,00	71,03 28,87	2 486,01 1 010,62
57	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata,	m	65,00	79,00	5 134,79

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (ст.электросварные)			28,88	1 876,88
58	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	60,00	4,46 3,46	267,90 207,90
59	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	260,00	5,49 4,24	1 426,10 1 101,10
60	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	60,00	3,08 3,08	184,80 184,80
61	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	260,00	3,85 3,85	1 001,00 1 001,00
62	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50x50x50 mm (тройник ст.)	buc	2,00	214,38 57,75	428,75 115,50
63	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40x40x40 mm (тройник ст.)	buc	2,00	181,12 57,75	362,25 115,50
64	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x32x32 mm (тройник ст.)	buc	8,00	79,52 9,62	636,16 77,00
65	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x25x25 mm (тройник ст.)	m	2,00	60,52 7,70	121,04 15,40
66	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50x32 mm (переход ст.)	buc	4,00	123,12 57,75	492,50 231,00
67	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50x40 mm (переход ст.)	buc	2,00	123,62 57,75	247,25 115,50

1	2	3	4	5	6	7
68	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x25 mm (переход ст.)	buc	4,00	$\frac{32,02}{9,62}$	$\frac{128,08}{38,50}$
69	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x20 mm (переход ст.)	m	26,00	$\frac{28,02}{7,70}$	$\frac{728,52}{200,20}$
70	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 20x15 mm (переход ст.)	m	2,00	$\frac{22,18}{7,70}$	$\frac{44,36}{15,40}$
71	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x15 mm (переход ст.)	buc	6,00	$\frac{31,52}{9,62}$	$\frac{189,12}{57,75}$
72	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40x32 mm (переход ст.)	buc	4,00	$\frac{116,62}{57,75}$	$\frac{466,50}{231,00}$
73	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 15 mm (отвод ст.)	buc	6,00	$\frac{13,04}{5,78}$	$\frac{78,24}{34,65}$
74	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 20 mm (отвод ст.)	m	4,00	$\frac{18,02}{7,70}$	$\frac{72,08}{30,80}$
75	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25 mm (отвод ст.)	m	4,00	$\frac{19,27}{7,70}$	$\frac{77,08}{30,80}$
76	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32 mm (отвод ст.)	buc	22,00	$\frac{28,27}{9,62}$	$\frac{621,94}{211,75}$
77	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40 mm (отвод ст.)	buc	8,00	$\frac{111,45}{57,75}$	$\frac{891,64}{462,00}$
78	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (вентиль муфтовый 15кч18п2)	buc	6,00	$\frac{175,97}{9,62}$	$\frac{1\ 055,85}{57,75}$
79	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран сливной)	buc	2,00	$\frac{58,02}{5,78}$	$\frac{116,04}{11,55}$
80	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,00	$\frac{21,86}{8,86}$	$\frac{437,10}{177,10}$
81	RCsU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	35,00	$\frac{12,32}{12,32}$	$\frac{431,20}{431,20}$

1	2	3	4	5	6	7
82	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм)	m2	49,50	88,65 35,03	4 388,13 1 734,23
83	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный РСТ-120Л)	m2	86,57	28,57 8,97	2 472,92 776,58
		<i>Total</i>	Lei			190 167,43
		Total Отопление Inclusiv salariu				190 167,43 41 957,93

		Total	Lei	190 167,43
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	9 440,53
		Total		199 607,96
		Transportarea materialelor	1 %	1 460,48
		Total		201 068,44
		Cheltuieli de regie	1 %	2 010,68
		Total		203 079,12
		Beneficiu de deviz	1 %	2 030,79
		Total		205 109,91
		TVA	20 %	41 021,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		246 131,89 41 957,93

Intocmit

SC "Climatec" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Siscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a sistemului de incalzire la IP Gimnaziul Siscani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6

Gimnaziu. Bloc C. Incalzire

Valoarea de deviz 246 131,89 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 № 6:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	38,50	53,90
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	242,00	38,50	9 317,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	65,216	38,50	2 510,81
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	716,40	38,50	27 581,42
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,90	38,50	381,15
6.	7212030022700	Sudor	h-om	23,10	38,50	889,35
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,80	38,50	1 224,30
		Total manopera				41 957,93

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,131	75,00	309,81
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	7,68	8,00	61,44
3.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,496	35,00	297,36
4.	243022610123,	Surub cu diblu	kg	2,64	32,00	84,48
5.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	1,022	75,00	76,65
6.	252110671837,	Profil p.v.c plastifiat - плинтус пластиковый 40x88	m	448,80	25,00	11 220,00
7.	25212167010*0	Teava din otel 32x2,2 мм ст.электросварные	m	30,45	31,85	969,83
8.	25212167010*1	Teava din otel 38x2,5 мм ст.электросварные	m	131,95	33,86	4 467,83
9.	25212167010*2	Teava din otel 45x3,0 мм ст.электросварные	m	35,525	40,43	1 436,28
10.	25212167010*3	Teava din otel 57x3,0 мм ст.электросварные	m	65,975	48,28	3 185,27
11.	25212167010*7	Teava din otel 20x2,2 мм ст.электросварные	m	30,45	15,78	480,50
12.	25212167010*8	Teava din otel 25x2,2 мм ст.электросварные	m	30,45	20,63	628,18
13.	252121671000a	Teava PR-R/AL PN20 STABI 20x2,8	m	169,95	13,80	2 345,31
14.	252121671000b	Teava PR-R/AL PN20 STABI 25x3,5	m	175,10	19,64	3 438,96
15.	252121671000c	Teava PR-R/AL PN20 STABI 32x4,4	m	77,25	34,33	2 651,99
16.	252121671000d	Teava PR-R/AL PN20 40x5,5	m	15,45	62,00	957,90
17.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	10,60	13,50	143,10
18.	2682132601861	Impislitura fibre sticla - стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	95,40	16,00	1 526,40
19.	268216261130+	Saltele vata minerala	m2	50,391	45,00	2 267,59
20.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	20,00	13,00	260,00
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,96	14,17	13,62
22.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,871	15,83	45,45
23.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	12,765	15,83	202,07
24.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	9,94	25,00	248,50
25.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,508	37,50	94,05
26.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	16,90	12,00	202,80
27.	28221157000*1	Radiator тип 22 600/500	buc	2,00	466,25	932,50
28.	28221157000*11	Radiator тип 22 1600/500	buc	6,00	1 097,15	6 582,90
29.	28221157000*12	Radiator тип 22 1700/500	buc	1,00	1 236,34	1 236,34
30.	28221157000*13	Radiator тип 22 1800/500	buc	4,00	1 288,40	5 153,60
31.	28221157000*14	Radiator тип 22 500/500	buc	10,00	444,18	4 441,80

32.	28221157000*15	Radiator тип 22 1000/500	buc	1,00	721,44	721,44
33.	28221157000*16	Radiator тип 22 1200/500	buc	7,00	844,22	5 909,54
34.	28221157000*2	Radiator тип 22 700/500	buc	2,00	528,49	1 056,98
35.	28221157000*3	Radiator тип 22 800/500	buc	1,00	594,69	594,69
36.	28221157000*4	Radiator тип 22 900/500	buc	3,00	656,93	1 970,79
37.	28221157000*6	Radiator тип 22 1100/500	buc	4,00	783,11	3 132,44
38.	28221157000*8	Radiator тип 22 1300/500	buc	4,00	908,16	3 632,64
39.	28221157000+4	Radiator тип 33 1400/500	buc	8,00	1 442,88	11 543,04
40.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	18,711	16,50	308,73
41.	287411583716/	Surubur cu diblu	buc	285,00	0,67	190,95
42.	28752740160+2	тройник ст. 50x50x50 мм	buc	2,00	118,75	237,50
43.	28752740160+3	тройник ст. 40x40x40 мм	buc	2,00	85,50	171,00
44.	28752740160+8	переход ст. 50x40 мм	buc	2,00	28,00	56,00
45.	28752740160,0	переход ст. 40x32 мм	buc	4,00	21,00	84,00
46.	28752740160,3	отвод ст. 40 мм	buc	8,00	15,83	126,64
47.	28752740160,5	переход ст. 50x32 мм	buc	4,00	27,50	110,00
48.	28752741101*0	Piesa de racordare - тройник 25x20x25	buc	46,00	5,01	230,46
49.	28752741101*1	Piesa de racordare - тройник 32x20x32	buc	14,00	8,35	116,90
50.	28752741101*2	Piesa de racordare - тройник 40x20x40	buc	6,00	12,35	74,10
51.	28752741101*3	Piesa de racordare - колено 20	buc	22,00	1,95	42,90
52.	28752741101*4	Piesa de racordare - 25x20 муфта	buc	16,00	1,95	31,20
53.	28752741101*5	Piesa de racordare - 32x25 муфта	buc	10,00	3,25	32,50
54.	28752741101*6	Piesa de racordare - 40x32 муфта	buc	2,00	3,90	7,80
55.	28752741101*7	Piesa de racordare - колено 25	buc	14,00	2,94	41,16
56.	28752741101*8	Piesa de racordare - колено 32	buc	4,00	5,98	23,92
57.	28752741101+0	Piesa de racordare - переход с металлической резьбой наружной 20x1/2	buc	106,00	22,20	2 353,20
58.	28752741101+1	Piesa de racordare - угольник 45* 20	buc	106,00	1,95	206,70
59.	287527411900#	переход ст. 25x20 mm	buc	26,00	16,67	433,42
60.	287527411900\$	переход ст. 20x15 mm	buc	2,00	10,83	21,66
61.	287527411900%	переход ст. 32x15 mm	buc	6,00	17,00	102,00
62.	287527411900+	отвод ст. 32 mm	buc	22,00	13,75	302,50
63.	287527411900,	тройник ст. 25x25x25 mm	buc	2,00	49,17	98,34
64.	287527411900-	отвод ст. 25 mm	buc	4,00	7,92	31,68
65.	287527411900.	отвод ст. 20 mm	buc	4,00	6,67	26,68
66.	287527411900/	тройник ст. 32x32x32 mm	buc	8,00	65,00	520,00
67.	287527411900:	отвод ст. 15 mm	buc	6,00	5,00	30,00
68.	287527411900@	переход ст. 32x25 mm	buc	4,00	17,50	70,00
69.	287527420400*	Bratara fixare - Крепление (на две трубы) 25 мм	buc	114,00	3,90	444,60
70.	287527420400+	Bratara fixare - Крепление (на две трубы) 40 мм	buc	10,00	10,00	100,00
71.	287527420400-	Bratara fixare - Крепление (на две трубы) 32 мм	buc	50,00	6,50	325,00
72.	287527420400/	Bratara fixare - Крепление (на две трубы) 20 мм	buc	111,00	1,95	216,45
73.	28752742051*1	Robinet - вентиль муфтовый 32 мм	buc	6,00	162,00	972,00
74.	28752742051+4	Robinet - кран сливной 15 мм	buc	2,00	50,00	100,00
75.	287527420510a	Дренажный адаптер	buc	28,00	50,00	1 400,00
76.	287527420510b	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15мм	buc	53,00	56,67	3 003,51
77.	287527420510c	Ручной угловой клапан с герм.прокладкой ф15мм	buc	10,00	59,33	593,30
78.	287527420510k	Клапан балансировочный статический ф15	buc	5,00	528,00	2 640,00
79.	287527420510l	Клапан балансировочный статический ф20	buc	5,00	573,54	2 867,70
80.	287527420510m	Клапан балансировочный статический ф25	buc	2,00	878,46	1 756,92
81.	287527420510n	Клапан балансировочный статический ф32	buc	2,00	976,80	1 953,60
82.	287527420510o	Автоматический регулятор перепада давления ф20	buc	5,00	2 012,47	10 062,35
83.	287527420510p	Автоматический регулятор перепада давления ф25	buc	2,00	2 508,00	5 016,00
84.	287527420510r	Автоматический регулятор перепада	buc	2,00	2 698,54	5 397,08

		давления ф32				
85.	287527420510s	Автоматический регулятор перепада давления ф15	buc	5,00	1 947,00	9 735,00
86.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	215,00	0,50	107,50
87.	291313450000"	Автоматический терморегулятор	buc	43,00	170,67	7 338,81
88.	291313450000№	Спускная пробка с герм.прокладкой	buc	53,00	13,20	699,60
89.	291313450000¤	Автоматический воздухоотводчик	buc	10,00	66,00	660,00
90.	3220137315778	Decapant	kg	2,218	23,50	52,12
Total materiale de construcții						146 047,55

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	6,19	25,00	154,75
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,20	10,00	22,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	33,30	25,00	832,50
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	41,35	10,00	413,50
5.	311032000230-	Aparat de sudura	h-ut	23,10	32,00	739,20
Total utilaje de construcții						2 161,95

Total	Lei	190 167,43
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	9 440,53
Total		199 607,96
Transportarea materialelor	1 %	1 460,48
Total		201 068,44
Cheltuieli de regie	1 %	2 010,68
Total		203 079,12
Beneficiu de deviz	1 %	2 030,79
Total		205 109,91
TVA	20 %	41 021,98

Total deviz:

246 131,89

Intocmit

SC "Climatec" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Siscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a sistemului de
incalzire la IP Gimnaziul Siscani****Catalog de prețuri unitare nr. 6**

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 ("ELBA" тип 22 500/500 H/L)	buc			467,96 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	38,50	19,25
	28221157000*14	Radiator тип 22 500/500	buc	1,0000	444,18	444,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("ELBA" тип 22 600/500 H/L)	buc			490,04 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	38,50	19,25
	28221157000*1	Radiator тип 22 600/500	buc	1,0000	466,25	466,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("ELBA" тип 22 700/500 H/L)	buc			552,27 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	38,50	19,25
	28221157000*2	Radiator тип 22 700/500	buc	1,0000	528,49	528,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("ELBA" тип 22 800/500 H/L)	buc			618,48 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	38,50	19,25
	28221157000*3	Radiator тип 22 800/500	buc	1,0000	594,69	594,69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("ELBA" тип 22 900/500 H/L)	buc			680,71 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	38,50	19,25
	28221157000*4	Radiator тип 22 900/500	buc	1,0000	656,93	656,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("ELBA" тип 22 1000/500 H/L)	buc			745,23 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	38,50	19,25
	28221157000*15	Radiator тип 22 1000/500	buc	1,0000	721,44	721,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 22 1100/500 H/L)	buc			813,82 25,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	38,50	25,02
	28221157000*6	Radiator тип 22 1100/500	buc	1,0000	783,11	783,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 22 1200/500 H/L)	buc			874,92 25,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	38,50	25,02
	28221157000*16	Radiator тип 22 1200/500	buc	1,0000	844,22	844,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 22 1300/500 H/L)	buc			938,87 25,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	38,50	25,02
	28221157000*8	Radiator тип 22 1300/500	buc	1,0000	908,16	908,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("ELBA" тип 22 1600/500 H/L)	buc			1 135,28 30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	38,50	30,80
	28221157000*11	Radiator тип 22 1600/500	buc	1,0000	1 097,15	1 097,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	75,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("ELBA" тип 22 1700/500 H/L)	buc			1 274,47 30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	38,50	30,80
	28221157000*12	Radiator тип 22 1700/500	buc	1,0000	1 236,34	1 236,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	75,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("ELBA" тип 22 1800/500 H/L)	buc			1 326,53 30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	38,50	30,80
	28221157000*13	Radiator тип 22 1800/500	buc	1,0000	1 288,40	1 288,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	75,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("ELBA" тип 33 1400/500 H/L)	buc			1 473,59 25,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	38,50	25,02
	28221157000+4	Radiator тип 33 1400/500	buc	1,0000	1 442,88	1 442,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal	buc			536,02

1	2	3	4	5	6	7
		de 15 mm (клапан балансировочный статический R206B "Giacomini")				5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	287527420510k	Клапан балансировочный статический ф15	buc	1,0000	528,00	528,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан балансировочный статический R206B "Giacomini")	buc			581,56 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	287527420510l	Клапан балансировочный статический ф20	buc	1,0000	573,54	573,54
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (клапан балансировочный статический R206B "Giacomini")	buc			886,48 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	287527420510m	Клапан балансировочный статический ф25	buc	1,0000	878,46	878,46
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
17	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (клапан балансировочный статический R206B "Giacomini")	buc			990,77 9,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	38,50	9,62
	287527420510n	Клапан балансировочный статический ф32	buc	1,0000	976,80	976,80
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический регулятор перепада давления R206C "Giacomini")	buc			1 955,02 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	287527420510s	Автоматический регулятор перепада давления ф15	buc	1,0000	1 947,00	1 947,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (автоматический регулятор перепада давления R206C "Giacomini")	buc			2 020,49 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	287527420510o	Автоматический регулятор перепада давления ф20	buc	1,0000	2 012,47	2 012,47
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (автоматический регулятор перепада давления R206C "Giacomini")	buc			2 516,02 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	287527420510p	Автоматический регулятор перепада давления ф25	buc	1,0000	2 508,00	2 508,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
21	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (автоматический регулятор перепада давления R206C "Giacomini")	buc			2 712,51 9,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	38,50	9,62
	287527420510r	Автоматический регулятор перепада давления ф32	buc	1,0000	2 698,54	2 698,54
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер R608D)	buc			58,02 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	287527420510a	Дренажный адаптер	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический терморегулятор)	buc			175,87 3,85

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	38,50	3,85
	291313450000"	Автоматический терморегулятор	buc	1,0000	170,67	170,67
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	13,50	1,35
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (угловой отсечной клапан с герм.прокладкой R14TG)	buc			64,69 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,77
	287527420510b	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15мм	buc	1,0000	56,67	56,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (ручной угловой клапан с герм.прокладкой R5TG)	buc			67,35 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	287527420510c	Ручной угловой клапан с герм.прокладкой ф15мм	buc	1,0000	59,33	59,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (спускная пробка с герм.прокладкой R90)	buc			18,40 3,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	38,50	3,85
	291313450000№	Спускная пробка с герм.прокладкой	buc	1,0000	13,20	13,20
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	13,50	1,35
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc			71,20 3,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	38,50	3,85
	291313450000#	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	66,00	66,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	13,50	1,35
28	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 20x2,8 mm (polipropilen PR-R/AL PN20 STABI)	m			27,69 13,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	38,50	13,48
	252121671000a	Teava PR-R/AL PN20 STABI 20x2,8	m	1,0300	13,80	14,21
29	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 25x3,5 mm (polipropilen PR-R/AL PN20 STABI)	m			35,63 15,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	38,50	15,40
	252121671000b	Teava PR-R/AL PN20 STABI 25x3,5	m	1,0300	19,64	20,23
30	IC35D	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 32x4,4 mm (polipropilen PR-R/AL PN20 STABI)	m			52,68 17,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	38,50	17,33
	252121671000c	Teava PR-R/AL PN20 STABI 32x4,4	m	1,0300	34,33	35,36
31	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x5,5 mm (polipropilen PR-R/AL PN20)	m			81,19 17,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	38,50	17,33
	252121671000d	Teava PR-R/AL PN20 40x5,5	m	1,0300	62,00	63,86
32	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			4,46 3,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	38,50	3,46
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
33	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta,	m			5,49 4,24

1	2	3	4	5	6	7
		etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	38,50	4,24
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
34	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			3,08 3,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	38,50	3,08
35	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			3,85 3,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	38,50	3,85
36	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x25 mm (тройник)	buc			16,07 10,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	38,50	10,01
	28752741101*0	Piesa de racordare - тройник 25x20x25	buc	1,0000	5,01	5,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	23,50	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
37	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x20x32 mm (тройник)	buc			21,08 11,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	38,50	11,55
	28752741101*1	Piesa de racordare - тройник 32x20x32	buc	1,0000	8,35	8,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	23,50	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	25,00	0,75
38	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x20x40 mm (тройник)	buc			26,82 13,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	38,50	13,09
	28752741101*2	Piesa de racordare - тройник 40x20x40	buc	1,0000	12,35	12,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	8,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	23,50	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	25,00	0,85
39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20 mm, inclusiv (колено)	buc			8,40 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	28752741101*3	Piesa de racordare - колено 20	buc	1,0000	1,95	1,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,50	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 25 mm, inclusiv (колено)	buc			9,39 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	28752741101*7	Piesa de racordare - колено 25	buc	1,0000	2,94	2,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,50	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
41	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32 mm (колено)	buc			14,94 8,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	38,50	8,09
	28752741101*8	Piesa de racordare - колено 32	buc	1,0000	5,98	5,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	23,50	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	25,00	0,53
42	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din	buc			9,65

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20 mm (мупта)				6,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	38,50	6,93
	28752741101*4	Piesa de racordare - 25x20 мупта	buc	1,0000	1,95	1,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	23,50	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
43	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x25 mm (мупта)	buc			12,21 8,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	38,50	8,09
	28752741101*5	Piesa de racordare - 32x25 мупта	buc	1,0000	3,25	3,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	23,50	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	25,00	0,53
44	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x32 mm (мупта)	buc			18,37 13,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	38,50	13,09
	28752741101*6	Piesa de racordare - 40x32 мупта	buc	1,0000	3,90	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	8,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	23,50	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	25,00	0,85
45	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x1/2 mm, inclusiv (переход с металлической резьбой наружной)	buc			28,65 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	28752741101+0	Piesa de racordare - переход с металлической резьбой наружной 20x1/2	buc	1,0000	22,20	22,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,50	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
46	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20 mm, inclusiv (угольник 45*)	buc			8,40 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	28752741101+1	Piesa de racordare - угольник 45* 20	buc	1,0000	1,95	1,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,50	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
47	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)	m			48,84 23,10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	38,50	21,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	38,50	1,93
	252110671837,	Profil p.v.c plastifiat - плинтус пластиковый 40x88	m	1,0200	25,00	25,50
	243022610123,	Surub cu diblu	kg	0,0060	32,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
48	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (крепление труб (на две трубы)	buc			11,92 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	38,50	7,70
	287527420400/	Bratara fixare - Крепление (на две трубы) 20 мм	buc	1,0000	1,95	1,95
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287411583716/	Surubur cu diblu	buc	1,0000	0,67	0,67
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
49	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (крепление труб (на две трубы)	buc			13,87 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	38,50	7,70
	287527420400*	Bratara fixare - Крепление (на две трубы) 25 мм	buc	1,0000	3,90	3,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287411583716/	Surubur cu diblu	buc	1,0000	0,67	0,67
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
50	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru	buc			19,55

1	2	3	4	5	6	7
		instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (крепление труб (на две трубы))				10,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	38,50	10,78
	287527420400-	Bratara fixare - Крепление (на две трубы) 32 мм	buc	1,0000	6,50	6,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287411583716/	Surubur cu diblu	buc	1,0000	0,67	0,67
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
51	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (крепление труб (на две трубы))	buc			23,05 10,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	38,50	10,78
	287527420400+	Bratara fixare - Крепление (на две трубы) 40 мм	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287411583716/	Surubur cu diblu	buc	1,0000	0,67	0,67
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
52	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 20x2,2 mm (ст.электросварные)	m			31,88 15,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	38,50	15,40
	25212167010*7	Teava din otel 20x2,2 mm ст.электросварные	m	1,0150	15,78	16,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
53	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 25x2,2 mm (ст.электросварные)	m			39,89 18,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	38,50	18,48
	25212167010*8	Teava din otel 25x2,2 mm ст.электросварные	m	1,0150	20,63	20,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
54	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 32x2,2 mm (ст.электросварные)	m			54,53 21,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	38,50	21,56
	25212167010*0	Teava din otel 32x2,2 mm ст.электросварные	m	1,0150	31,85	32,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
55	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 38x2,5 mm (ст.электросварные)	m			59,03 23,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	38,50	23,87
	25212167010*1	Teava din otel 38x2,5 mm ст.электросварные	m	1,0150	33,86	34,37
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
56	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 45x3,0 mm (ст.электросварные)	m			71,03 28,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	38,50	28,87
	25212167010*2	Teava din otel 45x3,0 mm ст.электросварные	m	1,0150	40,43	41,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,00	1,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
57	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 57x3,0 mm (ст.электросварные)	m			79,00 28,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	38,50	28,88
	25212167010*3	Teava din otel 57x3,0 mm ст.электросварные	m	1,0150	48,28	49,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			4,46

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				3,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	38,50	3,46
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
59	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			5,49
						4,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	38,50	4,24
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
60	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			3,08
						3,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	38,50	3,08
61	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			3,85
						3,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	38,50	3,85
62	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50x50x50 mm (тройник ст.)	buc			214,38
						57,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	38,50	17,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	38,50	40,42
	28752740160+2	тройник ст. 50x50x50 мм	buc	1,0000	118,75	118,75
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	311032000230-	Aparat de sudura	h-ut	1,0500	32,00	33,60
63	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40x40x40 mm (тройник ст.)	buc			181,12
						57,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	38,50	17,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	38,50	40,42
	28752740160+3	тройник ст. 40x40x40 мм	buc	1,0000	85,50	85,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	311032000230-	Aparat de sudura	h-ut	1,0500	32,00	33,60
64	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x32x32 mm (тройник ст.)	buc			79,52
						9,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	38,50	9,62
	287527411900/	тройник ст. 32x32x32 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	75,00	1,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	75,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
65	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x25x25 mm (тройник ст.)	m			60,52
						7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	38,50	7,70
	287527411900,	тройник ст. 25x25x25 mm	buc	1,0000	49,17	49,17
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	75,00	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
66	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50x32 mm (переход ст.)	buc			123,12
						57,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	38,50	17,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	38,50	40,42
	28752740160,5	переход ст. 50x32 мм	buc	1,0000	27,50	27,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	311032000230-	Aparat de sudura	h-ut	1,0500	32,00	33,60
67	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50x40 mm (переход ст.)	buc			123,62
						57,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	38,50	17,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	38,50	40,42
	28752740160+8	переход ст. 50x40 мм	buc	1,0000	28,00	28,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	311032000230-	Aparat de sudura	h-ut	1,0500	32,00	33,60

1	2	3	4	5	6	7
68	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x25 mm (переход ст.)	buc			32,02 9,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	38,50	9,62
	287527411900@	переход ст. 32x25 mm	buc	1,0000	17,50	17,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	75,00	1,12
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0260	75,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
69	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x20 mm (переход ст.)	m			28,02 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	38,50	7,70
	287527411900#	переход ст. 25x20 mm	buc	1,0000	16,67	16,67
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	75,00	0,75
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
70	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 20x15 mm (переход ст.)	m			22,18 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	38,50	7,70
	287527411900\$	переход ст. 20x15 mm	buc	1,0000	10,83	10,83
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	75,00	0,75
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
71	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x15 mm (переход ст.)	buc			31,52 9,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	38,50	9,62
	287527411900%	переход ст. 32x15 mm	buc	1,0000	17,00	17,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	75,00	1,12
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0260	75,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
72	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40x32 mm (переход ст.)	buc			116,62 57,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	38,50	17,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	38,50	40,42
	28752740160,0	переход ст. 40x32 мм	buc	1,0000	21,00	21,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	311032000230-	Aparat de sudura	h-ut	1,0500	32,00	33,60
73	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 15 mm (отвод ст.)	buc			13,04 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	287527411900:	отвод ст. 15 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	75,00	0,53
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
74	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 20 mm (отвод ст.)	m			18,02 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	38,50	7,70
	287527411900.	отвод ст. 20 mm	buc	1,0000	6,67	6,67
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	75,00	0,75
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
75	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25 mm (отвод ст.)	m			19,27 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	38,50	7,70
	287527411900-	отвод ст. 25 mm	buc	1,0000	7,92	7,92
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	75,00	0,75
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
76	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32 mm (отвод ст.)	buc			28,27 9,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	38,50	9,62
	287527411900+	отвод ст. 32 mm	buc	1,0000	13,75	13,75
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	75,00	1,12
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0260	75,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
77	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul	buc			111,45

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 40 mm (отвод ст.)				57,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	38,50	17,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	38,50	40,42
	28752740160,3	отвод ст. 40 мм	buc	1,0000	15,83	15,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	311032000230-	Aparat de sudura	h-ut	1,0500	32,00	33,60
78	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (вентиль муфтовый 15кч18п2)	buc			175,97 9,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	38,50	9,62
	28752742051*1	Robinet - вентиль муфтовый 32 мм	buc	1,0000	162,00	162,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
79	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран сливной)	buc			58,02 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	38,50	5,78
	28752742051+4	Robinet - кран сливной 15 мм	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
80	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,86 8,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	38,50	8,86
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,00	13,00
81	RCsU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			12,32 12,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	38,50	1,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	38,50	10,78
82	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм)	m2			88,65 35,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	38,50	35,03
	268216261130+	Saltele vata minerala	m2	1,0180	45,00	45,81
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	0,3780	16,50	6,24
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	15,83	0,92
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,83	0,65
83	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный ПСТ-120Л)	m2			28,57 8,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	38,50	8,97
	2682132601861	Impislitura fibre sticla - стеклопластик рулонный ПСТ-120Л	m2	1,1020	16,00	17,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,83	1,96

APROBAT:

Intocmit
SC "Climatec" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
IP Gimnaziul Siscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.