

Reparatia sistemului de incalzire gimnaziul Step-Soci

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 106 581,11 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	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	10,00	127,45 127,45	1 274,55 1 274,55
2	RpIB10H	Montarea radiatoarelor din aluminiu 10 elemente	buc	1,00	1 575,06 53,53	1 575,06 53,53
3	RpIB10H	Montarea radiatoarelor din aluminiu 15 elemente	buc	10,00	2 272,61 53,53	22 726,12 535,31
4	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"	buc	9,00	103,94 35,69	935,44 321,19
5	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2" (radiator)	buc	22,00	124,19 35,69	2 732,22 785,12
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	5,00	22,85 8,50	114,23 42,48
7	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	8,00	57,61 29,74	460,89 237,92
8	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	49,00	169,72 42,48	8 316,32 2 081,76
9	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	49,00	252,12 46,73	12 353,66 2 289,94

1	2	3	4	5	6	7
10	IC38K	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x25x50 mm	buc	26,00	70,16 32,29	1 824,16 839,50
11	IC38L	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x25x63 mm	buc	2,00	100,58 35,69	201,17 71,38
12	IC38B	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	33,00	20,49 15,29	676,29 504,72
13	IC38E	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	15,00	52,75 22,94	791,24 344,13
14	IC38F	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	15,00	69,46 25,49	1 041,86 382,37
15	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	10,00	54,98 22,94	549,79 229,42
16	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	10,00	72,67 25,49	726,67 254,91
17	IC38B	Piesa de racordare (MP), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	26,00	55,06 15,29	1 431,66 397,66
18	RpGA19A	Sudarea filetului, pe conducte din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	5,00	33,01 21,24	165,04 106,21
19	RpGA19D	Sudarea filetului, pe conducte din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	4,00	54,12 25,49	216,47 101,96
20	RpGA19E	Sudarea filetului, pe conducte din otel, avind diametrul de 2"	buc	4,00	63,90 27,19	255,60 108,76

1	2	3	4	5	6	7
21	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (racord olandez), cu diametrul 2"	buc	4,00	515,35 172,49	2 061,39 689,96
22	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (racord olandez), cu diametrul 2 1/2"	buc	4,00	695,26 172,49	2 781,03 689,96
23	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	45,00	62,26 32,29	2 801,78 1 452,99
24	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	45,00	73,17 38,24	3 292,62 1 720,64
25	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	106,00	13,75 11,05	1 457,09 1 170,89
26	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	106,00	10,20 10,20	1 080,82 1 080,82

	Total	lei	71 843,17
	Asigurarea sociala	24,00 %	4 264,34
	Transportarea materialelor	7,00 %	3 735,71
	Total	100,00 +	79 843,22
	Cheltuieli de regie	8,00 %	6 387,46
	Total	100,00 +	86 230,68
	Beneficiu de deviz	3,00 %	2 586,92
	Total	100,00 +	88 817,60
	TVA	20,00 %	17 763,51
	Total deviz:		106 581,11
	Inclisiv salariu		17 768,08

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Generala Educatie Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia sistemului de incalzire gimnaziul Step-Soci

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 106 581,11 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,00	84,97	84,97
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	157,92	84,97	13 418,463
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	36,19	84,97	3 075,064
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,00	84,97	1 189,58
		Total manopera				17 768,08

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,432	180,00	77,76
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,80	25,00	95,00
3.	2320116200573	Benzina auto	l	0,48	21,67	10,402
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,426	32,00	45,632
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,096	25,00	77,40
6.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,352	64,84	87,664
7.	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	44,44	2,17	96,435
8.	252121671000*	Teava din polietilena sau polipropilena 63 mm	m	50,47	199,40	10 063,718
9.	252121671000+	Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm	m	8,24	27,06	222,974
10.	252121671000-	Teava din polietilena sau polipropilena 50 mm	m	50,47	123,53	6 234,559
11.	252315671380.	Fiting - racord olandez 2 1/2"	buc	4,00	500,79	2 003,16
12.	252315671380/	Fiting - racord olandez 2"	buc	4,00	320,88	1 283,52
13.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,50	18,50	9,25
14.	2721204110010	Reductie	buc	33,33	11,33	377,629
15.	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,92	28,33	26,064
16.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	9,00	21,33	191,97
17.	2822115710000*	Radiator din aluminiu 15 elemente	buc	10,10	2 071,95	20 926,695
18.	2822115710000/	Radiator din aluminiu 10 elemente	buc	1,01	1 381,30	1 395,113
19.	287527410010*	Filet 1 1/2"	buc	4,00	16,29	65,16
20.	287527410010-	Filet 2"	buc	4,00	19,83	79,32
21.	287527410010/	Filet 1/2"	buc	5,00	5,32	26,60
22.	287527411010a	Piesa de racordare (teu) 50x25x50	buc	26,00	35,20	915,20
23.	287527411010b	Piesa de racordare (teu) 63x25x63	buc	2,00	62,05	124,10
24.	287527411010c	Piesa de racordare (cot) 25 mm	buc	33,00	3,83	126,39
25.	287527411010d	Piesa de racordare (cot) 50 mm	buc	15,00	27,77	416,55
26.	287527411010e	Piesa de racordare (cot) 63 mm	buc	15,00	41,79	626,85
27.	287527411010k	Piesa de racordare (fiting) 50 mm	buc	10,00	30,00	300,00
28.	287527411010l	Piesa de racordare (fiting) 63 mm	buc	10,00	45,00	450,00
29.	287527411010m	Piesa de racordare (MP) 25 mm	buc	26,00	38,40	998,40
30.	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	11,11	14,50	161,095
31.	287527420400*	Bratara fixare 2 1/2"	buc	45,00	27,63	1 243,35
32.	287527420400.	Bratara fixare 2"	buc	45,00	22,67	1 020,15
33.	2875276305103	Consola de incastrare	buc	44,44	13,83	614,605
34.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	90,00	1,87	168,30
35.	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	11,11	12,67	140,764
36.	291312450319,	Robinet trecere cu scaun inclinat 1/2" radiator	buc	23,10	84,29	1 947,099
37.	291312450319.	Robinet trecere cu scaun inclinat 1/2"	buc	9,45	65,00	614,25
38.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	5,00	12,50	62,50

39.	3220137315778	Decapant	kg	1,22	34,17	41,687
		Total materiale de construcții				53 367,32

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,559	35,00	124,565
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,36	45,00	286,20
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,50	22,00	297,00
		Total utilaje de construcții				707,77

Total	lei	71 843,17
Asigurarea sociala	24,00 %	4 264,34
Transportarea materialelor	7,00 %	3 735,71
Total	100,00 +	79 843,22
Cheltuieli de regie	8,00 %	6 387,46
Total	100,00 +	86 230,68
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 586,92
Total	100,00 +	88 817,60
TVA	20,00 %	17 763,51

Total deviz:

106 581,11

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Generala Educatie Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia sistemului de incalzire
gimnaziul Step-Soci****Investitor Directia Generala Educatie Orhei****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			127,45
						127,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,497
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	84,97	118,958
2	RpIB10H	Montarea radiatoarelor din aluminiu 10 elemente	buc			1 575,06
						53,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,531
	2822115710000/	Radiator din aluminiu 10 elemente	buc	1,0000	1 381,30	1 395,113
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	4,0000	13,83	55,873
	2721204110010	Reductie	buc	3,0000	11,33	34,33
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	14,50	14,645
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	12,67	12,797
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	2,17	8,767
3	RpIB10H	Montarea radiatoarelor din aluminiu 15 elemente	buc			2 272,61
						53,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,531
	2822115710000*	Radiator din aluminiu 15 elemente	buc	1,0000	2 071,95	2 092,669
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	4,0000	13,83	55,873
	2721204110010	Reductie	buc	3,0000	11,33	34,33
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	14,50	14,645
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	12,67	12,797
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	2,17	8,767
4	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2"	buc			103,94
						35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	291312450319.	Robinet trecere cu scaun inclinat 1/2"	buc	1,0000	65,00	68,25
5	RpID13A	Montarea robinetului de trecere, cu scaun inclinat, cu mufe cu diametrul de 1/2" (radiator)	buc			124,19
						35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	291312450319,	Robinet trecere cu scaun inclinat 1/2" radiator	buc	1,0000	84,29	88,504
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			22,85
						8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	12,50	12,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,50	1,85
7	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			57,61
						29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	252121671000+	Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm	m	1,0300	27,06	27,872
8	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			169,72
						42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121671000-	Teava din polietilena sau polipropilena 50 mm	m	1,0300	123,53	127,236
9	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m			252,12
						46,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,733
	252121671000*	Teava din polietilena sau polipropilena 63 mm	m	1,0300	199,40	205,382
10	IC38K	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena	buc			70,16

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x25x50 mm				32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,289
	287527411010a	Piesa de racordare (teu) 50x25x50	buc	1,0000	35,20	35,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	25,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	34,17	0,342
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	35,00	1,33
11	IC38L	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x25x63 mm	buc			100,58
						35,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	84,97	35,688
	287527411010b	Piesa de racordare (teu) 63x25x63	buc	1,0000	62,05	62,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	25,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	34,17	0,376
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	35,00	1,47
12	IC38B	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			20,49
						15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	287527411010c	Piesa de racordare (cot) 25 mm	buc	1,0000	3,83	3,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	34,17	0,239
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
13	IC38E	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			52,75
						22,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,942
	287527411010d	Piesa de racordare (cot) 50 mm	buc	1,0000	27,77	27,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	34,17	0,342
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	35,00	0,945
14	IC38F	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			69,46
						25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	287527411010e	Piesa de racordare (cot) 63 mm	buc	1,0000	41,79	41,79
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	34,17	0,376
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
15	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			54,98
						22,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,942
	287527411010k	Piesa de racordare (fiting) 50 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	34,17	0,342
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	35,00	0,945
16	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			72,67
						25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	287527411010l	Piesa de racordare (fiting) 63 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	34,17	0,376
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
17	IC38B	Piesa de racordare (MP), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			55,06
						15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	287527411010m	Piesa de racordare (MP) 25 mm	buc	1,0000	38,40	38,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	34,17	0,239
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
18	RpGA19A	Sudarea filetelui, pe conducte din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			33,01
						21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,243
	287527410010/	Filet 1/2"	buc	1,0000	5,32	5,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0660	32,00	2,112
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1280	25,00	3,20
	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,0400	28,33	1,133
19	RpGA19D	Sudarea filetelui, pe conducte din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			54,12
						25,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	287527410010*	Filet 1 1/2"	buc	1,0000	16,29	16,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	32,00	3,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2560	25,00	6,40
	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,0740	28,33	2,096
20	RpGA19E	Sudarea filetului, pe conducte din otel, avind diametrul de 2"	buc			63,90 27,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200	84,97	27,191
	287527410010-	Filet 2"	buc	1,0000	19,83	19,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1540	32,00	4,928
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3580	25,00	8,95
	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,1060	28,33	3,003
21	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (racord olandez), cu diametrul 2"	buc			515,35 172,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	84,97	172,489
	252315671380/	Fiting - racord olandez 2"	buc	1,0000	320,88	320,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	180,00	9,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	64,84	10,958
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	21,67	1,30
22	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (racord olandez), cu diametrul 2 1/2"	buc			695,26 172,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	84,97	172,489
	252315671380.	Fiting - racord olandez 2 1/2"	buc	1,0000	500,79	500,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	180,00	9,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	64,84	10,958
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	21,67	1,30
23	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			62,26 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,289
	287527420400.	Bratara fixare 2"	buc	1,0000	22,67	22,67
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,87	1,87
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	21,33	2,133
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	22,00	3,30
24	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			73,17 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	287527420400*	Bratara fixare 2 1/2"	buc	1,0000	27,63	27,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,87	1,87
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	21,33	2,133
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	22,00	3,30
25	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			13,75 11,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,046
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
26	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			10,20 10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	84,97	10,196

APROBAT:

Intocmit
SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Directia Generala Educatie Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.