

## Reparatia capitala a sistemului de incalzire on Gimnaziul s. Slobozia-Dusca r. Criuleni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Gimnaziu. Incalzire.

Valoarea de deviz 1 987 256,92 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-600)	buc	1,00	838,58 28,83	838,58 28,83
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-800)	buc	7,00	1 067,68 28,83	7 473,76 201,81
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-900)	buc	12,00	1 177,38 28,83	14 128,56 345,96
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc	3,00	1 287,06 28,83	3 861,18 86,49

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-1000)				
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-1100)	buc	28,00	<u>1 410,289</u> 37,479	<u>39 488,09</u> 1 049,41
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-1200)	buc	19,00	<u>1 526,269</u> 37,479	<u>28 999,11</u> 712,10
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-1400)	buc	11,00	<u>1 748,489</u> 37,479	<u>19 233,38</u> 412,27
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-1600)	buc	17,00	<u>2 005,748</u> 46,128	<u>34 097,72</u> 784,18
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-1800)	buc	15,00	<u>2 229,568</u> 46,128	<u>33 443,52</u> 691,92
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc	buc	15,00	<u>2 449,408</u>	<u>36 741,12</u>

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de 1501 - 2000 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-2000)			46,128	691,92
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33-500-1100)	buc	1,00	$\frac{2\ 046,98}{37,48}$	$\frac{2\ 046,98}{37,48}$
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33-500-1400)	buc	3,00	$\frac{2\ 546,56}{37,48}$	$\frac{7\ 639,68}{112,44}$
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33-500-1600)	buc	10,00	$\frac{2\ 914,288}{46,128}$	$\frac{29\ 142,88}{461,28}$
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33-500-1800)	buc	7,00	$\frac{3\ 244,889}{46,129}$	$\frac{22\ 714,22}{322,90}$
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33-500-2000)	buc	8,00	$\frac{3\ 568,408}{46,128}$	$\frac{28\ 547,26}{369,02}$

1	2	3	4	5	6	7
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33-900-1400)	buc	1,00	4 454,81 37,48	4 454,81 37,48
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33-900-1600)	buc	7,00	5 091,099 37,479	35 637,69 262,35
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан запорно-присоединительный угловой , f.)	buc	164,00	128,389 8,649	21 055,80 1 418,44
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан запорно-присоединительный угловой , f.)	buc	1,00	147,44 8,65	147,44 8,65
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан с предварительной настройкой угловой, f.)	buc	164,00	277,889 8,649	45 573,80 1 418,44
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан с предварительной настройкой угловой, f.)	buc	1,00	386,14 8,65	386,14 8,65
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (термостатический элемент с выносным датчиком с длиной капиллярной трубки 2 м;	buc	5,00	1 396,128 8,648	6 980,64 43,24

1	2	3	4	5	6	7
		защитой системы отопления от замерзания, диапазоном настройки температуры 8-28 °С, устройством для фиксирования и ограничения температурной настройки; f.)				
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (термостатический элемент с выносным датчиком с длиной капиллярной трубки 2 м; защитой системы отопления от замерзания, диапазоном настройки температуры 8-28 °С, устройством для фиксирования и ограничения температурной настройки; f.)	buc	2,00	1 662,14 8,65	3 324,28 17,30
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (термостатический элемент со встроенным температурным датчиком, защитой системы отопления от замерзания, диапазоном настройки температуры 5-26 °С, устройством для фиксирования и ограничения температурной настройки; f.)	buc	95,00	448,419 8,649	42 599,81 821,66
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздуховыпускной кран R200X001)	buc	165,00	106,666 5,766	17 599,89 951,39
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздуховыпускной кран R88Y002)	buc	10,00	106,666 5,766	1 066,66 57,66
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	16,00	479,839 8,649	7 677,42 138,38

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (запорно-измерительный клапан, f.)				
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (запорно-измерительный клапан, f.)	buc	14,00	599,419 8,649	8 391,87 121,09
29	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (запорно-измерительный клапан, f.)	buc	2,00	848,845 14,415	1 697,69 28,83
30	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый стальной)	buc	4,00	702,728 25,948	2 810,91 103,79
31	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (кран шаровый стальной)	buc	6,00	657,715 14,415	3 946,29 86,49
32	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (кран шаровый стальной)	buc	10,00	557,715 14,415	5 577,15 144,15
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый стальной)	buc	6,00	380,458 8,648	2 282,75 51,89
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый стальной)	buc	10,00	347,459 8,649	3 474,59 86,49
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый полнопроходной)	buc	50,00	81,459 8,649	4 072,95 432,45
36	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	860,00	33,489	28 800,20

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm PN25			20,181	17 355,66
37	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 PN25	m	370,00	42,922 23,064	15 881,29 8 533,68
38	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 PN25	m	160,00	58,217 25,947	9 314,70 4 151,52
39	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. PN25	m	18,00	77,375 25,947	1 392,75 467,05
40	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	1 230,00	8,189 5,189	10 072,96 6 382,96
41	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	178,00	10,093 6,343	1 796,48 1 128,98
42	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	1 230,00	4,613 4,613	5 673,74 5 673,74
43	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-	m	178,00	5,766	1 026,35

1	2	3	4	5	6	7
		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"			5,766	1 026,35
44	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 PN25, фитинги 40%)	m	344,00	33,489 20,181	11 520,07 6 942,26
45	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 PN25 фитинги 40%)	m	148,00	42,922 23,064	6 352,51 3 413,47
46	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 PN25 фитинги 40%)	m	64,00	58,217 25,947	3 725,88 1 660,61
47	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. PN25, фитинги 40%)	m	7,20	77,375 25,947	557,10 186,82
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 (bratara din polipropilen)	buc	860,00	24,582 11,532	21 140,52 9 917,52
49	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,	buc	370,00	24,582 11,532	9 095,34 4 266,84



1	2	3	4	5	6	7
		montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratara din polipropilen)				
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 (bratara din polipropilen)	buc	160,00	30,865 16,145	4 938,37 2 583,17
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 (bratara din polipropilen)	buc	18,00	30,865 16,145	555,57 290,61
52	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	136,00	329,779 115,32	44 849,91 15 683,52
53	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	120,00	227,55 69,192	27 306,02 8 303,04
54	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 48x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	80,00	165,542 54,777	13 243,35 4 382,16
55	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-	m	94,00	145,399 54,777	13 667,52 5 149,04

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 40x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)				
56	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	140,00	120,971 46,128	16 935,98 6 457,92
57	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 26x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	94,00	92,807 38,056	8 723,85 3 577,23
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	94,00	8,189 5,189	769,80 487,80
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	314,00	10,093 6,343	3 169,08 1 991,58
60	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	256,00	11,996 7,496	3 070,92 1 918,92
61	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	94,00	4,613 4,613	433,60 433,60

1	2	3	4	5	6	7
62	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	314,00	5,766 5,766	1 810,52 1 810,52
63	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	256,00	6,919 6,919	1 771,32 1 771,32
64	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2 000,00	41,262 13,262	82 523,60 26 523,60
65	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile	m2	43,90	538,576 121,086	23 643,48 5 315,68
66	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (трубчатый из вспененного полиэтилена с толщ 13мм)	m	695,00	45,349 27,677	31 517,22 19 235,38
67	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (трубчатый из вспененного полиэтилена с 13мм )	m	370,00	47,447 27,677	17 555,25 10 240,42
68	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (трубчатый из вспененного полиэтилена с толщ 13мм)	m	160,00	53,027 27,677	8 484,35 4 428,29
69	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (трубчатый из вспененного полиэтилена с толщ 13мм)	m	18,00	58,369 27,677	1 050,65 498,18

1	2	3	4	5	6	7
70	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm ( ХПС-Т-5)	m3	5,00	744,82 653,288	3 724,10 3 266,44
71	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (плиты минераловатных на синтетическом связующем марки 125)	m2	60,00	214,191 52,471	12 851,45 3 148,24
72	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (маты минераловатные прошивные в обкладке из метал.сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125)	m2	37,50	250,452 52,471	9 391,96 1 967,65
73	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 (plastic cu fibre de sticla PCT)	m2	250,00	61,992 13,435	15 498,08 3 358,70
74	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	50,00	252,338 17,99	12 616,90 899,50
75	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste	m2	50,00	30,707 27,907	1 535,37 1 395,37

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
76	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (ЛОТОК ПВХ на 2 трубы (р/р) 250 * 150h)	m	500,00	78,549 5,189	39 274,70 2 594,70
77	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatatie (ghips-carton rezistent la foc gr.12,5 mm)	m2	5,00	346,20 103,038	1 731,00 515,19
78	CO18A	Usite de curatire gata confectionate la cosuri de fum (смотровые двери)	buc	28,00	201,898 15,568	5 653,15 435,91
79	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm (L=0,45 m)	buc	208,00	50,842 23,064	10 575,07 4 797,31
80	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 65 mm (L=0,5 m)	buc	26,00	84,683 28,83	2 201,76 749,58
81	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (L=0,5 m)	buc	26,00	112,547 28,83	2 926,22 749,58
82	RCsU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	260,00	68,039 68,039	17 690,09 17 690,09
83	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte B7,5	m3	3,34	1 635,71 391,512	5 463,27 1 307,65
84		Узел ввода	???0	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
85	IC46C	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice,	buc	1,00	2 333,78 409,39	2 333,78 409,39

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe sustinator gata confectionat 200 mm (гидроуровнитель dy200 H1500, типа THERMONA)				
86	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (распределительные гребенки d 108*4 l=900 на 2 ответвления)	buc	2,00	1 044,115 196,045	2 088,23 392,09
87	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (кран шаровый стальной)	buc	11,00	1 267,611 49,011	13 943,72 539,12
88	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (кран шаровый стальной)	buc	4,00	852,98 37,48	3 411,92 149,92
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый стальной)	buc	9,00	380,129 8,649	3 421,16 77,84
90	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (клапан обратный чугунный)	buc	2,00	656,36 49,01	1 312,72 98,02
91	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (Воздухоотводчик автоматический "МАТИК" 3/8", R88Y002)	buc	8,00	123,336 5,766	986,69 46,13
92	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80 mm (антивибрационные вставки ЗКТ "")	buc	4,00	1 151,70 115,32	4 606,80 461,28
93	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala	m	12,00	388,707 115,32	4 664,48 1 383,84

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 89x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)				
94	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	8,00	360,30 115,32	2 882,40 922,56
95	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m	30,00	120,971 46,128	3 629,14 1 383,84
96	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	30,00	10,093 6,343	302,78 190,28
97	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	20,00	11,996 7,496	239,92 149,92
98	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	30,00	5,766 5,766	172,98 172,98
99	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	m	20,00	6,919 6,919	138,38 138,38

1	2	3	4	5	6	7
		x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
100	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 89 mm (отвод 90')	buc	8,00	405,028 115,32	3 240,22 922,56
101	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 89x57 mm (переход)	buc	4,00	435,03 115,32	1 740,12 461,28
102	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	4,00	219,528 28,83	878,11 115,32
103	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,00	41,262 13,262	2 063,09 663,09
104	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (плиты минераловатных на синтетическом связующем марки 125)	m2	10,00	214,191 52,471	2 141,91 524,71
105	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (маты минераловатные прошивные в обкладке из метал.сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125)	m2	10,00	250,452 52,471	2 504,52 524,71
106	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 (plastic cu fibre de sticla PCT)	m2	14,00	61,993 13,435	867,90 188,09



1	2	3	4	5	6	7
107	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	14,00	252,338 17,99	3 532,73 251,86
108	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	14,00	30,707 27,907	429,90 390,70
109	IzI06C	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate, executata cu 2 straturi de carton bitumat, lipit la suprapuneri si grunduit cu bitum (изол в два слоя по холодной изольной мастике)	m2	15,00	118,561 33,039	1 778,41 495,59
110	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладная конструкция для установки термометра на горизонтальном трубопроводе dn = 57- 89 мм, ЗК4-1-85)	buc	5,00	89,272 31,712	446,36 158,56
111	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладная конструкция для установки термометра на вертикальном трубопроводе, ЗК4-5-85)	buc	2,00	89,275 31,715	178,55 63,43
112	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладная конструкция для установки манометра, ЗК14-2-5-02)	buc	15,00	89,274 31,713	1 339,11 475,70
113	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр А N2-2-220-320)	buc	7,00	94,496 8,073	661,47 56,51

1	2	3	4	5	6	7
114	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр ОБМ-1-100-10)	buc	15,00	109,087 23,064	1 636,31 345,96
115	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	100,00	41,262 13,262	4 126,18 1 326,18
116		Демонтаж	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
117	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (demontari radiatoare din fonta)	m2	44,85	9,226 9,226	413,77 413,77
118	RpIC19B	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 1/4"	m	800,00	32,512 21,911	26 009,82 17 528,64
119	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m	250,00	62,457 30,56	15 614,20 7 639,95
120	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	60,00	53,598 51,894	3 215,88 3 113,64
		<i>Total</i>	Lei			1 217 611,65
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			69 549,12
		<i>Total</i>				1 287 160,77
		<i>Cheltuieli pentru transportarea materialelor</i>	2 %			18 095,36
		<i>Total</i>				1 305 256,13
		<i>Cheltuieli de semifabricat si</i>	2 %			18 095,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>depozitare</i>				
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 323 351,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			172 035,70
		<i>Total</i>				1 495 387,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			44 861,61
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>1 540 248,80 289 788,02</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
121	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,00	471,045 126,85	942,09 253,70
122	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	2,00	512,175 178,745	1 024,35 357,49
123	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (регулятор перепада давления)	buc	16,00	13,459 8,649	215,34 138,38
124	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (регулятор перепада давления)	buc	14,00	13,459 8,649	188,43 121,09
125	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (регулятор перепада давления)	buc	2,00	23,715 14,415	47,43 28,83
		<i>Total</i>	Lei			2 417,64
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			215,88
		<i>Total</i>				2 633,52
		<i>Transportarea materiale</i>	2 %			30,36
		<i>Total</i>				2 663,88
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitare</i>	2 %			30,36
		<i>Cheltuieli directe</i>				2 694,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			683,61
		<i>Total</i>				3 377,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			101,34
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>3 479,19 899,49</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
126	P	Умный насос сетевой воды с мокрым ротором премиум Stratos MAHO 50/0,5-12 PN6/10, G=11.2м3/ч, P=6м.вод.ст, N=0.56кВт, 3350об/мин, со встроенным электронным регулированием мощности (ПД С ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ)	buc	2,00	15 809,22 0,00	31 618,44 0,00
127		Фильтр для воды сетчатый Ду80, Ру10, со сливным краном,	buc	2,00	1 175,00 0,00	2 350,00 0,00
128		Регулятор перепада давления, "" Ду20 мм	buc	16,00	2 098,69 0,00	33 579,04 0,00
129		Регулятор перепада давления, "" Ду25 мм	buc	14,00	2 673,88 0,00	37 434,32 0,00
130		Регулятор перепада давления, "" Ду32 мм	buc	2,00	3 668,82 0,00	7 337,64 0,00
		<i>Total</i>	Lei			112 319,44
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>112 319,44</b>

		Total	Lei			1 656 047,43
		TVA	20 %			331 209,49
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 987 256,92</b> <b>290 687,51</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a sistemului  
de incalzire on Gimnaziul s.  
Slobozia-Dusca r. Criuleni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Gimnaziu. Incalzire.**

**Valoarea de deviz 1 987 256,92 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	28,36	57,66	1 635,24
2.	7123010010200	Betonist	h-om	14,6292	57,66	843,52
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	177,032	57,66	10 207,69
4.	7134050013250	Izolator	h-om	47,15	57,66	2 718,67
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3 145,30	57,66	181 358,02
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 040,316	57,66	59 984,63
7.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	54,00	57,66	3 113,64
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,12	57,66	525,85
9.	7212030022700	Sudor	h-om	24,88	57,66	1 434,59
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	50,944	57,66	2 937,43
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	81,215	57,66	4 682,86
12.	7422010060100	Timplar	h-om	40,00	57,66	2 306,40
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,50	57,66	547,77
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	310,0244	57,66	17 876,01
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,935	57,66	515,19
<b>Total manopera</b>						<b>290 687,51</b>

**Materiale:**

1.	33.500 1600	стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33-500-1600	buc	10,00	2 841,46	28 414,60
2.	33.500 1800	стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33-500-1800	buc	7,00	3 172,06	22 204,42
3.	33.500 2000	стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33-500-2000	buc	8,00	3 495,58	27 964,64
4.	500 1600	стальной радиатор с боковым	buc	17,00	1 932,92	32 859,64

		подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-1600				
5.	500 1800	стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-1800	buc	15,00	2 156,74	32 351,10
6.	500 2000	стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-2000	buc	15,00	2 376,58	35 648,70
7.	01152506025	Фильтр для воды сетчатый Ду80, Ру10, со сливным краном,	buc	2,00	1 175,00	2 350,00
8.	01152506025-50	Умный насос сетевой воды с мокрым ротором премиум Stratos MAXO 50/0,5-12 PN6/10, G=11.2м3/ч, P=6м.вод.ст, N=0.56кВт, 3350об/мин, со встроенным электронным регулированием мощности (ПД С ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ)	buc	2,00	15 809,22	31 618,44
9.	10106221-1	Rulou de pinza perforata ХПС-Т-5	m3	5,3045	59,58	316,04
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0439	350,00	15,36
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,4992	350,00	174,72
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,07	40,00	2,80
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,80	15,00	27,00
14.	1714227322940	Cinera fuior	kg	48,99	150,00	7 348,50
15.	2030112931101	Usite din tabla pentru cosuri. Смотровые двери	buc	28,00	183,33	5 133,24
16.	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	43,90	412,00	18 086,80
17.	20380325	Регулятор перепада давления, "" Ду20 мм	buc	16,00	2 098,69	33 579,04
18.	20380332	Регулятор перепада давления, "" Ду25 мм	buc	14,00	2 673,88	37 434,32
19.	20380540	Регулятор перепада давления, "" Ду32 мм	buc	2,00	3 668,82	7 337,64
20.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	7,5375	1,00	7,54
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	8,64	0,80	6,91
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0045	800,00	3,60
23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,475	20,00	9,50
24.	22 500 1000	(стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-1000)	buc	3,00	1 240,15	3 720,45
25.	22 500 1100	стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-1100)	buc	28,00	1 350,77	37 821,56
26.	22 500 1200	стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-1200)	buc	19,00	1 466,75	27 868,25
27.	22 500 1400	стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами	buc	11,00	1 688,97	18 578,67

		крепления типа 22-500-1400				
28.	22 500 800	Стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-800)	buc	7,00	1 020,77	7 145,39
29.	22 500 900	Стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-900)	buc	12,00	1 130,47	13 565,64
30.	22. 500 600	стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-600	buc	1,00	791,67	791,67
31.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,42	22,00	9,24
32.	2320166200676	White spirit	kg	2,85	33,30	94,90
33.	2320186202990	Ulei mineral	kg	2,592	40,00	103,68
34.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	13,26	10,80	143,21
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	99,444	21,85	2 172,83
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	196,378	21,83	4 286,93
37.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,288	45,75	104,68
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	52,714	80,00	4 217,12
39.	2430226100046	Grund de ulei	kg	1,317	25,00	32,92
40.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,4397	26,50	11,65
41.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,3618	30,00	40,85
42.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	3,8064	2,00	7,61
43.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,32	79,00	25,28
44.	25211067183931	Лоток ПВХ на 2 трубы (р/р) 250 * 150h	m	500,00	70,83	35 415,00
45.	252121670100026	Teava din otel cu sudare electrica) ф26x2,2 mm	m	95,41	43,04	4 106,45
46.	252121670100032	Teava din otel cu sudare electrica) ф32x2,2 mm	m	172,55	60,02	10 356,45
47.	252121670100040	Teava din otel cu sudare electrica) ф40x2,5 mm	m	95,41	72,85	6 950,62
48.	2521216701000476	Teava din otel cu sudare electrica) ф76x3,0 mm	m	8,12	200,52	1 628,22
49.	252121670100048	Teava din otel cu sudare electrica) ф48x2,5 mm	m	81,20	90,10	7 316,12
50.	2521216701000480	Teava din otel cu sudare electrica) ф89x3,0 mm	m	12,18	200,12	2 437,46
51.	252121670100050	Teava din otel ф50	m	1,20	129,17	155,00
52.	252121670100057	Teava din otel cu sudare electrica) ф57x3,0 mm	m	121,80	129,17	15 732,91
53.	252121670100076	Teava din otel cu sudare electrica) ф76x3,0 mm	m	138,04	170,45	23 528,92
54.	2521216710000-20	Teava PPR PN25. diametrul exterior de 20x2,8 mm,( фитинги 40%)	m	354,32	12,92	4 577,81
55.	2521216710000-20-5	Teava PPR PN25. diametrul exterior de 20x2,8 mm,	m	885,80	12,92	11 444,54
56.	2521216710000-25	Teava PPR PN25 diametrul exterior de 25x3,5 mm, (фитинги 40%)	m	152,44	19,28	2 939,04
57.	2521216710000-25-5	Teava PPR PN25 diametrul exterior de 25x3,5 mm,	m	381,10	19,28	7 347,61
58.	2521216710000-32	Teava PPR PN25 diametrul exterior de 32x4,4 mm	m	164,80	31,33	5 163,18
59.	2521216710000-32-1	Teava PPR PN25, diametrul exterior de 32x4,4 mm, фитинги 40%)	m	65,92	31,33	2 065,27

60.	25212167100040	Teava din PPR PN25, diametrul exterior de 40x5,5 mm.	m	18,54	49,93	925,70
61.	25212167100040-1	Teava PPR PN25, diametrul exterior de 40x5,5 mm., фитинги 40%)	m	7,416	49,93	370,28
62.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	5,1757	88,00	455,46
63.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	11,8088	4,00	47,24
64.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1 408,00	0,60	844,80
65.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	18,30	9,00	164,70
66.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	89,024	3,00	267,06
67.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	28,00	3,00	84,00
68.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,56	3,00	52,68
69.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0312	800,00	24,96
70.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,70	15,00	40,50
71.	2662102701000	Placi ghips-carton rezistent la foc gr.12,5 mm	m2	5,2762	52,25	275,68
72.	2663102100075	Beton B 7,5	m3	3,492	1 100,00	3 841,20
73.	26821326011312	Изол в два слоя по холодной изольной мастике	m2	33,90	26,58	901,06
74.	2682132601861-1	Plastic cu fibre de sticla PCT	m2	290,928	41,25	12 000,79
75.	2682162611305-2	Плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 125	m2	71,26	145,29	10 353,36
76.	2682162611305-3	Маты минераловатные прошивные в обкладке из метал.сетки типа M2 (сетка N12-1,2 с двух сторон, марки 125	m2	48,355	180,91	8 747,90
77.	27104036013001	Tabla neagra sau zincata gr 0.5mm	kg	454,208	33,00	14 988,86
78.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	165,00	33,00	5 445,00
79.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,39	33,00	12,87
80.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2 150,00	28,00	60 200,00
81.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	3,6934	22,93	84,69
82.	2710703520285	Profil de suport	m	11,055	23,33	257,91
83.	272120411000026	Reductie fonta $\phi$ 26x2,2мм	buc	7,52	10,83	81,44
84.	272120411000032	Reductie fonta $\phi$ 32x2,2мм	buc	13,60	12,50	170,00
85.	272120411000040	Reductie fonta $\phi$ 26x2,2мм	buc	7,52	10,83	81,44
86.	272120411000048	Reductie fonta $\phi$ 48x2,5мм	buc	6,40	17,33	110,91
87.	272120411000057	Reductie fonta $\phi$ 57x3,0мм	buc	9,60	24,67	236,83
88.	272120411000076	Reductie fonta $\phi$ 76x3,0мм	buc	11,52	36,00	414,72
89.	272120411000089	Reductie fonta $\phi$ 89x3.0мм	buc	0,96	50,00	48,00
90.	272120411501026	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi$ 26x2,2мм	buc	15,04	26,67	401,12
91.	272120411501032	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi$ 32x2,2мм	buc	27,20	32,00	870,40
92.	272120411501040	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi$ 40x2,5мм	buc	15,04	40,00	601,60
93.	272120411501048	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi$ 48x2,5мм	buc	12,80	48,00	614,40
94.	272120411501057	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi$ 57x3,0мм	buc	19,20	68,00	1 305,60
95.	272120411501076	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi$ 76x3,0мм	buc	23,04	108,00	2 488,32
96.	272120411501089	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi$ 89x3mm	buc	1,92	201,00	385,92
97.	272120412010026	Mufa fonta maleabila $\phi$ 26x2,2мм	buc	9,40	8,17	76,80
98.	272120412010032-1	Mufa fonta maleabila d=32x2,2mm	buc	17,00	14,58	247,86
99.	272120412010040	Mufa fonta maleabila $\phi$ 40x2,5мм	buc	9,40	18,08	169,95



100.	27212041201004 8	Mufa fonta maleabila $\phi 48 \times 2,5 \text{mm}$	buc	8,00	20,42	163,36
101.	27212041201005 7	Mufa fonta maleabila $\phi 57 \times 3,0 \text{mm}$	buc	12,00	30,92	371,04
102.	27212041201007 6	Mufa fonta maleabila $\phi 76 \times 3,0 \text{mm}$	buc	14,40	32,67	470,45
103.	27212041201008 9	Mufa fonta maleabila $\phi 89 \times 3 \text{mm}$	buc	1,20	75,30	90,36
104.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	6,60	40,30	265,98
105.	27221033100100	Teava instalatie $\phi 100 \text{mm}$ , L=0,5 m	m	7,80	263,33	2 053,97
106.	2722103310050	Teava instalatie $\phi 50 \text{mm}$ , L=0,45 m	m	41,60	126,26	5 252,42
107.	2722103310065	Teava instalatie $\phi 65 \text{mm}$ , L=0,5 m	m	7,80	170,45	1 329,51
108.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,694	25,00	67,35
109.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	5,665	25,00	141,62
110.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	6,815	25,00	170,38
111.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	40,8535	25,00	1 021,34
112.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,586	30,00	17,58
113.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,984	55,00	109,12
114.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	16,25	30,00	487,50
115.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	78,65	65,00	5 112,25
116.	2873122005315	Plasa sirma zincata (сетка N12-1,2 с двух сторон)	kg	44,415	30,00	1 332,45
117.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,36	55,00	74,80
118.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,00	1,50	24,00
119.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	1,80	28,80
120.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3 351,20	0,33	1 105,90
121.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	64,8728	0,20	12,97
122.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1 408,00	0,50	704,00
123.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,00	0,30	9,60
124.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	448,00	0,40	179,20
125.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1 408,00	0,30	422,40
126.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,00	0,50	16,00
127.	28752700000005 0	Flansa plata pentru sudare $\phi 50$	buc	4,00	112,50	450,00
128.	28752740160008 9	Cot $\phi 89 \text{mm}$ , отвод 90*	buc	8,00	20,00	160,00

129.	28752740160008 957	Переход 89x57 mm	buc	4,00	50,00	200,00
130.	28752740160080	Антивибрационные вставки ZKT "", ф80мм	buc	4,00	766,67	3 066,68
131.	28752741179002 6	Cot fonta maleabila ф26x2,2мм	buc	14,10	8,00	112,80
132.	28752741179003 2	Cot fonta maleabila ф32x2,2мм	buc	25,50	10,00	255,00
133.	28752741179004 0	Cot fonta maleabila ф40x2,5мм	buc	14,10	14,00	197,40
134.	28752741179004 8	Cot fonta maleabila ф48x2,5мм	buc	12,00	18,00	216,00
135.	28752741179005 7	Cot fonta maleabila ф57x3,0мм	buc	18,00	28,00	504,00
136.	28752741179007 6	Cot fonta maleabila ф76x3,0мм	buc	21,60	48,00	1 036,80
137.	28752741179008 9	Cot fonta maleabila ф89мм	buc	1,80	105,00	189,00
138.	2875274123510	Dop din fonta	buc	240,00	4,17	1 000,80
139.	28752742040002 0	Bratară fixare bratară din polipropilen ф20	buc	860,00	2,50	2 150,00
140.	28752742040002 5	Bratară fixare bratară din polipropilen ф25	buc	370,00	2,50	925,00
141.	28752742040003 2	Bratară fixare bratară din polipropilen ф32	buc	160,00	4,17	667,20
142.	28752742040004 0	Bratară fixare bratară din polipropilen ф40	buc	18,00	4,17	75,06
143.	28752742051-32	Кран шаровый стальной, ф32	buc	10,00	534,00	5 340,00
144.	2875274205100- 32	Запорно-измерительный клапан, ф.) ф32	buc	2,00	825,13	1 650,26
145.	2875274205100- 40	Кран шаровый стальной, ф40	buc	6,00	634,00	3 804,00
146.	2875274205100- 50	Кран шаровый стальной, ф50	buc	4,00	665,00	2 660,00
147.	28752742051008 0	Клапан обратный чугунный), Ф80мм	buc	2,00	588,75	1 177,50
148.	2875274205115	Клапан запорно-присоединительный угловой , ф., ф15	buc	164,00	114,93	18 848,52
149.	2875274205115- 1	Клапан с предварительной настройкой угловой, ф., ф15	buc	164,00	264,43	43 366,52
150.	2875274205115- 2	термостатический элемент с выносным датчиком с длиной капиллярной трубки 2 м; защитой системы отопления от замерзания, диапазоном настройки температуры 8-28 °С, устройством для фиксирования и ограничения температурной настройки; f. ф15	buc	5,00	1 382,67	6 913,35
151.	2875274205115- 3	термостатический элемент с выносным датчиком с длиной капиллярной трубки 2 м; защитой системы отопления от замерзания, диапазоном настройки температуры 8-28 °С, устройством для фиксирования и ограничения температурной настройки; f. ф15	buc	2,00	1 648,68	3 297,36
152.	2875274205115- 4	термостатический элемент со встроенным температурным датчиком,	buc	95,00	434,96	41 321,20

		защитой системы отопления от замерзания, диапазоном настройки температуры 5-26 °С, устройством для фиксации и ограничения температурной настройки, f. ф15				
153.	2875274205120	Клапан запорно-присоединительный угловой , f., ф20	buc	1,00	133,98	133,98
154.	2875274205120-1	Клапан с предварительной настройкой угловой, f., ф20	buc	1,00	372,68	372,68
155.	2875274205120-22	Запорно-измерительный клапан, f., ф20	buc	16,00	466,38	7 462,08
156.	2875274205125	Запорно-измерительный клапан, f. ф25	buc	14,00	585,96	8 203,44
157.	2875274205125-1	Кран шаровый стальной ф25мм	buc	9,00	366,67	3 300,03
158.	2875274205125-20	Кран шаровый стальной ф20	buc	10,00	334,00	3 340,00
159.	2875274205125-20-1	Кран шаровый полнопроходной ф20	buc	50,00	68,00	3 400,00
160.	2875274205125-25	Кран шаровый стальной ф25	buc	6,00	367,00	2 202,00
161.	2875274205165	Кран шаровый стальной ф65мм	buc	4,00	800,00	3 200,00
162.	2875274205180	Кран шаровый стальной ф80мм	buc	11,00	1 200,00	13 200,00
163.	287527440020050	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	4,00	112,50	450,00
164.	287527440025881	Flansa plata Dn=80мм	buc	4,00	144,00	576,00
165.	287527441800010	Flansa oarba ф=100mm	buc	0,10	225,00	22,50
166.	28752744180200	Flansa oarba d=200mm	buc	0,30	530,00	159,00
167.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	781,00	0,70	546,70
168.	291312412410010	Distribuito - colector, Распределительные гребенки d 108*4 l=900 на 2 ответвления	buc	2,00	833,33	1 666,66
169.	291312412410020	Гидроуравнитель dy200 H1500, типа THERMONA	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
170.	2913134500011501	Автоматический воздуховыпускной кран R200X001) ф15	buc	165,00	100,00	16 500,00
171.	2913134500015001	Автоматический воздуховыпускной кран R88Y002) ф15	buc	10,00	100,00	1 000,00
172.	2913134500038	Воздухоотводчик автоматический "МАТИК" 3/8", R88Y002	buc	8,00	116,67	933,36
173.	29131345010901	Закладная конструкция для установки термометра на горизонтальном трубопроводе dn = 57- 89 мм, ЗК4-1-85	buc	5,00	41,67	208,35
174.	29131345010902	закладная конструкция для установки термометра на на вертикальном трубопроводе, ЗК4-5-85	buc	2,00	41,67	83,34
175.	29131345010903	закладная конструкция для установки термометра на на вертикальном трубопроводе, ЗК14-2-5-02	buc	15,00	41,67	625,05
176.	33. 500 1100	стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами	buc	1,00	1 987,46	1 987,46

		крепления типа 33-500-1100				
177.	33.500.1400	стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33-500-1400	buc	3,00	2 487,04	7 461,12
178.	33.900.1400	стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33-900-1400	buc	1,00	4 395,29	4 395,29
179.	33.900.1600	стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33-900-1600	buc	7,00	5 031,58	35 221,06
180.	33205000000001	Armatura fina, термометр A N2-2-220-320	buc	7,07	83,33	589,14
181.	33205000000002	Armatura fina, манометр ОБМ-1-100-10	buc	15,15	83,33	1 262,45
182.	332051735223-20	трубчатый из вспененного полиэтилена с толщ 13мм, Ф20мм	m	751,6425	16,34	12 281,84
183.	332051735223-25	трубчатый из вспененного полиэтилена с толщ 13мм, Ф25мм	m	400,155	18,28	7 314,83
184.	332051735223-32	трубчатый из вспененного полиэтилена с толщ 13мм, Ф32мм	m	173,04	23,44	4 056,06
185.	332051735223-40	теплоизоляционный трубчатый из вспененного полиэтилена с толщ 13мм, Ф40мм	m	19,467	28,38	552,47
186.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,136	3,00	9,41
187.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4088	20,50	8,38
188.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,9032	20,50	18,52
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 018 605,69</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,16	75,00	12,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,20	55,00	66,00
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,471	55,00	300,90
4.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	2,004	50,00	100,20
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	95,62	75,00	7 171,50
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,195	52,00	10,14
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	184,711	59,00	10 897,95
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	23,20	175,00	4 060,00
9.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,32	175,00	231,00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,501	410,86	205,84
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>23 055,53</b>

<b>Total</b>	<b>Lei</b>	<b>1 656 047,43</b>
<b>TVA</b>	<b>20 %</b>	<b>331 209,49</b>

**Total deviz:**

**1 987 256,92**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmetaObiect **Reparatia capitala a sistemului de  
incalzire on Gimnaziul s. Slobozia-Dusca r.  
Criuleni**

Investitor

**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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari sanitare</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (stalnoy radiator c bokovym podklyucheniem, s zagluškoj, s kranom dla vypuska vozduha, i so sredstvami krepłeniya tipa 22-500-600)	buc			838,58 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	22. 500 600	stalnoy radiator c bokovym podklyucheniem, s zagluškoj, s kranom dla vypuska vozduha, i so sredstvami krepłeniya tipa 22-500-600	buc	1,000	791,67	791,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,003	150,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	59,00	11,80
		<i>Total</i>	Lei			838,58
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (stalnoy radiator c bokovym podklyucheniem, s zagluškoj, s kranom dla vypuska vozduha, i so sredstvami krepłeniya tipa 22-500-800)	buc			1 067,68 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	22 500 800	Стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-800)	buc	1,000	1 020,77	1 020,77
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,003	150,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	59,00	11,80
		<i>Total</i>	Lei			7 473,76
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (stalnoy radiator c bokovym podklyucheniem, s zagluškoj, s kranom dla vypuska vozduha, i so sredstvami krepłeniya tipa 22-500-900)	buc			1 177,38 28,83

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	22 500 900	Стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-900)	buc	1,000	1 130,47	1 130,47
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,003	150,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	59,00	11,80
		<i>Total</i>	Lei			14 128,56
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-1000)	buc			1 287,06 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	22 500 1000	(стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-1000)	buc	1,000	1 240,15	1 240,15
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,003	150,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	59,00	11,80
		<i>Total</i>	Lei			3 861,18
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-1100)	buc			1 410,289 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	57,66	37,48
	22 500 1100	стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-1100)	buc	1,000	1 350,77	1 350,77
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,004	150,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,70	2,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	59,00	14,75
		<i>Total</i>	Lei			39 488,09
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-1200)	buc			1 526,269 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	57,66	37,48
	22 500 1200	стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-1200)	buc	1,000	1 466,75	1 466,75
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,004	150,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,70	2,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	59,00	14,75
		<i>Total</i>	Lei			28 999,11
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-1400)	buc			1 748,489 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	57,66	37,48
	22 500 1400	стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-1400)	buc	1,000	1 688,97	1 688,97
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,004	150,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,70	2,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	59,00	14,75
		<i>Total</i>	Lei			19 233,38
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-1600)	buc			2 005,748 46,128
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	500 1600	стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-1600	buc	1,000	1 932,92	1 932,92
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,005	150,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	80,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	0,70	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	59,00	17,70
		<i>Total</i>	Lei			34 097,72
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-1800)	buc			2 229,568 46,128
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	500 1800	стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-1800	buc	1,000	2 156,74	2 156,74
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,005	150,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	80,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	0,70	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	59,00	17,70
		<i>Total</i>	Lei			33 443,52
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-2000)	buc			2 449,408 46,128
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	500 2000	стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 22-500-2000	buc	1,000	2 376,58	2 376,58
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,005	150,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	80,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	0,70	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	59,00	17,70
		<i>Total</i>	Lei			36 741,12
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33-500-1100)	buc			2 046,98 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	57,66	37,48
	33. 500 1100	стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33-500-1100	buc	1,000	1 987,46	1 987,46
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,004	150,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,70	2,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	59,00	14,75
		<i>Total</i>	Lei			2 046,98
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с	buc			2 546,56 37,48

1	2	3	4	5	6	7
		заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33-500-1400)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	57,66	37,48
	33. 500 1400	стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33-500-1400	buc	1,000	2 487,04	2 487,04
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,004	150,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,70	2,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	59,00	14,75
		<i>Total</i>	Lei			7 639,68
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33-500-1600)	buc			2 914,288 46,128
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	33.500 1600	стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33-500-1600	buc	1,000	2 841,46	2 841,46
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,005	150,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	80,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	0,70	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	59,00	17,70
		<i>Total</i>	Lei			29 142,88
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33-500-1800)	buc			3 244,889 46,129
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	33.500 1800	стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33-500-1800	buc	1,000	3 172,06	3 172,06
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,005	150,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	80,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	0,70	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	59,00	17,70
		<i>Total</i>	Lei			22 714,22
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33-500-2000)	buc			3 568,408 46,128
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	33.500 2000	стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33-500-2000	buc	1,000	3 495,58	3 495,58
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,005	150,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	80,00	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	0,70	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	59,00	17,70
		<i>Total</i>	Lei			28 547,26
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33-900-1400)	buc			4 454,81 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	57,66	37,48
	33. 900 1400	стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33-900-1400	buc	1,000	4 395,29	4 395,29



1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,004	150,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,70	2,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	59,00	14,75
		<i>Total</i>	Lei			4 454,81
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33-900-1600)	buc			5 091,099 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	57,66	37,48
	33. 900 1600	стальной радиатор с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха, и со средствами крепления типа 33-900-1600	buc	1,000	5 031,58	5 031,58
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,004	150,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,70	2,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	59,00	14,75
		<i>Total</i>	Lei			35 637,69
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан запорно-присоединительный угловой , f.)	buc			128,389 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,65
	2875274205115	Клапан запорно-присоединительный угловой , f., ф15	buc	1,000	114,93	114,93
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		<i>Total</i>	Lei			21 055,80
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан запорно-присоединительный угловой , f.)	buc			147,44 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,65
	2875274205120	Клапан запорно-присоединительный угловой , f., ф20	buc	1,000	133,98	133,98
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		<i>Total</i>	Lei			147,44
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан с предварительной настройкой угловой, f.)	buc			277,889 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,65
	2875274205115-1	Клапан с предварительной настройкой угловой, f., ф15	buc	1,000	264,43	264,43
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		<i>Total</i>	Lei			45 573,80
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан с предварительной настройкой угловой, f.)	buc			386,14 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,65
	2875274205120-1	Клапан с предварительной настройкой угловой, f., ф20	buc	1,000	372,68	372,68
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		<i>Total</i>	Lei			386,14
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (термостатический элемент с выносным датчиком с длиной капиллярной трубки 2 м; защитой системы отопления от замерзания, диапазоном настройки	buc			1 396,128 8,648

1	2	3	4	5	6	7
		температуры 8-28 °C, устройством для фиксации и ограничения температурной настройки; f.)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,65
	2875274205115-2	термостатический элемент с выносным датчиком с длиной капиллярной трубки 2 м; защитой системы отопления от замерзания, диапазоном настройки температуры 8-28 °C, устройством для фиксации и ограничения температурной настройки; f. ф15	buc	1,000	1 382,67	1 382,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		Total	Lei			6 980,64
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (термостатический элемент с выносным датчиком с длиной капиллярной трубки 2 м; защитой системы отопления от замерзания, диапазоном настройки температуры 8-28 °C, устройством для фиксации и ограничения температурной настройки; f.)	buc			1 662,14 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,65
	2875274205115-3	термостатический элемент с выносным датчиком с длиной капиллярной трубки 2 м; защитой системы отопления от замерзания, диапазоном настройки температуры 8-28 °C, устройством для фиксации и ограничения температурной настройки; f. ф15	buc	1,000	1 648,68	1 648,68
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		Total	Lei			3 324,28
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (термостатический элемент со встроенным температурным датчиком, защитой системы отопления от замерзания, диапазоном настройки температуры 5-26 °C, устройством для фиксации и ограничения температурной настройки; f.)	buc			448,419 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,65
	2875274205115-4	термостатический элемент со встроенным температурным датчиком, защитой системы отопления от замерзания, диапазоном настройки температуры 5-26 °C, устройством для фиксации и ограничения температурной настройки; f. ф15	buc	1,000	434,96	434,96
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		Total	Lei			42 599,81
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздуховыпускной кран R200X001)	buc			106,666 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	57,66	5,77
	2913134500011501	Автоматический воздуховыпускной кран R200X001) ф15	buc	1,000	100,00	100,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	9,00	0,90
		Total	Lei			17 599,89
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздуховыпускной кран R88Y002)	buc			106,666 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	57,66	5,77
	2913134500015001	Автоматический воздуховыпускной кран R88Y002) ф15	buc	1,000	100,00	100,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	9,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 066,66
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (запорно-измерительный клапан, f.)	buc			479,839
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,65
	2875274205120-22	Запорно-измерительный клапан, f., ф20	buc	1,000	466,38	466,38
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		<i>Total</i>	Lei			7 677,42
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (запорно-измерительный клапан, f.)	buc			599,419
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,65
	2875274205125	Запорно-измерительный клапан, f. ф25	buc	1,000	585,96	585,96
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		<i>Total</i>	Lei			8 391,87
29	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (запорно-измерительный клапан, f.)	buc			848,845
						14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	57,66	14,42
	2875274205100-32	Запорно-измерительный клапан, f.) ф32	buc	1,000	825,13	825,13
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030	150,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	80,00	4,80
		<i>Total</i>	Lei			1 697,69
30	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый стальной)	buc			702,728
						25,948
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	57,66	25,95
	2875274205100-50	Кран шаровый стальной, ф50	buc	1,000	665,00	665,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,038	150,00	5,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	80,00	6,08
		<i>Total</i>	Lei			2 810,91
31	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (кран шаровый стальной)	buc			657,715
						14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	57,66	14,42
	2875274205100-40	Кран шаровый стальной, ф40	buc	1,000	634,00	634,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030	150,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	80,00	4,80
		<i>Total</i>	Lei			3 946,29
32	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (кран шаровый стальной)	buc			557,715
						14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	57,66	14,42
	28752742051-32	Кран шаровый стальной, ф32	buc	1,000	534,00	534,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030	150,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	80,00	4,80
		<i>Total</i>	Lei			5 577,15
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый стальной)	buc			380,458
						8,648
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,65
	2875274205125-25	Кран шаровый стальной ф25	buc	1,000	367,00	367,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 282,75
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый стальной)	buc			347,459
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,65
	2875274205125-20	Кран шаровый стальной ф20	buc	1,000	334,00	334,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		<i>Total</i>	Lei			3 474,59
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый полнопроходной)	buc			81,459
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,65
	2875274205125-20-1	Кран шаровый полнопроходной ф20	buc	1,000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		<i>Total</i>	Lei			4 072,95
36	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 PPR PN25	m			33,489
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	57,66	20,18
	2521216710000-20-5	Teava PPR PN25. diametrul exterior de 20x2,8 mm,	m	1,030	12,92	13,31
		<i>Total</i>	Lei			28 800,20
37	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 PPR PN25	m			42,922
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	57,66	23,06
	2521216710000-25-5	Teava PPR PN25 diametrul exterior de 25x3,5 mm,	m	1,030	19,28	19,86
		<i>Total</i>	Lei			15 881,29
38	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 PPR PN25	m			58,217
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	57,66	25,95
	2521216710000-32	Teava PPR PN25 diametrul exterior de 32x4,4 mm	m	1,030	31,33	32,27
		<i>Total</i>	Lei			9 314,70
39	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. PPR PN25	m			77,375
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	57,66	25,95
	25212167100040	Teava din PPR PN25, diametrul exterior de 40x5,5 mm.	m	1,030	49,93	51,43
		<i>Total</i>	Lei			1 392,75
40	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	75,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			10 072,96
41	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			10,093 6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	75,00	3,75
		<i>Total</i>	Lei			1 796,48
42	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			4,613 4,613
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	57,66	4,61
		<i>Total</i>	Lei			5 673,74
43	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			5,766 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	57,66	5,77
		<i>Total</i>	Lei			1 026,35
44	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 PPR PN25, фитинги 40%)	m			33,489 20,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	57,66	20,18
	2521216710000-20	Teava PPR PN25, diametrul exterior de 20x2,8 mm,( фитинги 40%)	m	1,030	12,92	13,31
		<i>Total</i>	Lei			11 520,07
45	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 PPR PN25 фитинги 40%)	m			42,922 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	57,66	23,06
	2521216710000-25	Teava PPR PN25 diametrul exterior de 25x3,5 mm, (фитинги 40%)	m	1,030	19,28	19,86
		<i>Total</i>	Lei			6 352,51
46	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 PPR PN25 фитинги 40%)	m			58,217 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	57,66	25,95
	2521216710000-32-1	Teava PPR PN25, diametrul exterior de 32x4,4 mm, фитинги 40%)	m	1,030	31,33	32,27
		<i>Total</i>	Lei			3 725,88
47	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. PPR PN25, фитинги 40%)	m			77,375 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	57,66	25,95
	25212167100040-1	Teava din PPR PN25, diametrul exterior de 40x5,5 mm., фитинги 40%)	m	1,030	49,93	51,43
		<i>Total</i>	Lei			557,10
48	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 mm	buc			24,582 11,532

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (bratară din polipropilen)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	57,66	11,53
	287527420400020	Bratară fixare bratară din polipropilen $\phi$ 20	buc	1,000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	59,00	5,90
		<i>Total</i>	Lei			21 140,52
49	IC40A	Bratară 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 (bratară din polipropilen)	buc			24,582 <hr/> 11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	57,66	11,53
	287527420400025	Bratară fixare bratară din polipropilen $\phi$ 25	buc	1,000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	59,00	5,90
		<i>Total</i>	Lei			9 095,34
50	IC40B	Bratară 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 (bratară din polipropilen)	buc			30,865 <hr/> 16,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	57,66	16,14
	287527420400032	Bratară fixare bratară din polipropilen $\phi$ 32	buc	1,000	4,17	4,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	59,00	5,90
		<i>Total</i>	Lei			4 938,37
51	IC40B	Bratară 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 (bratară din polipropilen)	buc			30,865 <hr/> 16,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	57,66	16,14
	287527420400040	Bratară fixare bratară din polipropilen $\phi$ 40	buc	1,000	4,17	4,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	59,00	5,90
		<i>Total</i>	Lei			555,57
52	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			329,779 <hr/> 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	57,66	115,32
	252121670100076	Teava din otel cu sudare electrica) $\phi$ 76x3,0 mm	m	1,015	170,45	173,01
	287527411790076	Cot fonta maleabila $\phi$ 76x3,0mm	buc	0,150	48,00	7,20
	272120411501076	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi$ 76x3,0mm	buc	0,160	108,00	17,28
	272120411000076	Reductie fonta $\phi$ 76x3,0mm	buc	0,080	36,00	2,88
	272120412010076	Mufa fonta maleabila $\phi$ 76x3,0mm	buc	0,100	32,67	3,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,034	150,00	5,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,068	80,00	5,44
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,004	40,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			44 849,91

1	2	3	4	5	6	7
53	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			227,55 69,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200	57,66	69,19
	252121670100057	Teava din otel cu sudare electrica) $\phi$ 57x3,0 mm	m	1,015	129,17	131,11
	287527411790057	Cot fonta maleabila $\phi$ 57x3,0mm	buc	0,150	28,00	4,20
	272120411501057	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi$ 57x3,0mm	buc	0,160	68,00	10,88
	272120411000057	Reductie fonta $\phi$ 57x3,0mm	buc	0,080	24,67	1,97
	272120412010057	Mufa fonta maleabila $\phi$ 57x3,0mm	buc	0,100	30,92	3,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,022	150,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,044	80,00	3,52
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,004	40,00	0,16
		Total	Lei			27 306,02
54	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 48x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			165,542 54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	57,66	54,78
	252121670100048	Teava din otel cu sudare electrica) $\phi$ 48x2,5 mm	m	1,015	90,10	91,45
	287527411790048	Cot fonta maleabila $\phi$ 48x2,5mm	buc	0,150	18,00	2,70
	272120411501048	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi$ 48x2,5mm	buc	0,160	48,00	7,68
	272120411000048	Reductie fonta $\phi$ 48x2,5mm	buc	0,080	17,33	1,39
	272120412010048	Mufa fonta maleabila $\phi$ 48x2,5mm	buc	0,100	20,42	2,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,017	150,00	2,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,034	80,00	2,72
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,004	40,00	0,16
		Total	Lei			13 243,35
55	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,5 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			145,399 54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	57,66	54,78
	252121670100040	Teava din otel cu sudare electrica) $\phi$ 40x2,5 mm	m	1,015	72,85	73,94
	287527411790040	Cot fonta maleabila $\phi$ 40x2,5mm	buc	0,150	14,00	2,10
	272120411501040	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi$ 40x2,5mm	buc	0,160	40,00	6,40
	272120411000040	Reductie fonta $\phi$ 26x2,2mm	buc	0,080	10,83	0,87
	272120412010040	Mufa fonta maleabila $\phi$ 40x2,5mm	buc	0,100	18,08	1,81
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,017	150,00	2,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,034	80,00	2,72
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,004	40,00	0,16
		Total	Lei			13 667,52
56	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			120,971 46,128
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	252121670100032	Teava din otel cu sudare electrica) $\phi$ 32x2,2 mm	m	1,015	60,02	60,92
	287527411790032	Cot fonta maleabila $\phi$ 32x2,2mm	buc	0,150	10,00	1,50
	272120411501032	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi$ 32x2,2mm	buc	0,160	32,00	5,12
	272120411000032	Reductie fonta $\phi$ 32x2,2mm	buc	0,080	12,50	1,00
	272120412010032-1	Mufa fonta maleabila d=32x2,2mm	buc	0,100	14,58	1,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030	80,00	2,40
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,003	40,00	0,12
		Total	Lei			16 935,98
57	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in	m			92,807

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 26x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)				38,056
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,660	57,66	38,06
	252121670100026	Teava din otel cu sudare electrica) $\phi$ 26x2,2 mm	m	1,015	43,04	43,69
	287527411790026	Cot fonta maleabila $\phi$ 26x2,2mm	buc	0,150	8,00	1,20
	272120411501026	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi$ 26x2,2mm	buc	0,160	26,67	4,27
	272120411000026	Reductie fonta $\phi$ 26x2,2mm	buc	0,080	10,83	0,87
	272120412010026	Mufa fonta maleabila $\phi$ 26x2,2mm	buc	0,100	8,17	0,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	150,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	80,00	1,92
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,003	40,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			8 723,85
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			8,189 5,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	75,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			769,80
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			10,093 6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	75,00	3,75
		<i>Total</i>	Lei			3 169,08
60	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			11,996 7,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,060	75,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			3 070,92
61	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,613 4,613
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	57,66	4,61
		<i>Total</i>	Lei			433,60
62	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,766 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	57,66	5,77
		<i>Total</i>	Lei			1 810,52
63	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			6,919 6,919
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,120	57,66	6,92
		<i>Total</i>	Lei			1 771,32
64	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilerne, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,262 13,262



1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	Lei			82 523,60
65	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile	m2			538,576 121,086
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,850	57,66	106,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	57,66	14,42
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,030	25,00	0,75
	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	1,000	412,00	412,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	3,00	1,20
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	350,00	0,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,000	0,33	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	55,00	0,55
		<i>Total</i>	Lei			23 643,48
66	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (трубчатый из вспененного полиэтилена с толщ 13мм)	m			45,349 27,677
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	57,66	27,68
	332051735223-20	теплоизоляционный трубчатый из вспененного полиэтилена толщ 13мм, Ф20мм	m	1,030	16,34	17,67
		<i>Total</i>	Lei			31 517,22
67	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (трубчатый из вспененного полиэтилена толщ 13мм)	m			47,447 27,677
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	57,66	27,68
	332051735223-25	теплоизоляционный трубчатый из вспененного полиэтилена толщ 13мм, Ф25мм	m	1,030	18,28	19,77
		<i>Total</i>	Lei			17 555,25
68	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (трубчатый из вспененного полиэтилена с толщ 13мм)	m			53,027 27,677
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	57,66	27,68
	332051735223-32	теплоизоляционный трубчатый из вспененного полиэтилена с толщ 13мм, Ф32мм	m	1,030	23,44	25,35
		<i>Total</i>	Lei			8 484,35
69	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (й трубчатый из вспененного полиэтилена с толщ 13мм)	m			58,369 27,677
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	57,66	27,68
	332051735223-40	теплоизоляционный трубчатый из вспененного полиэтилена с толщ 13мм, Ф40мм	m	1,030	28,38	30,69
		<i>Total</i>	Lei			1 050,65
70	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm ( ХПС-Т-5)	m3			744,82 653,288
	7134050013250	Izolator	h-om	9,430	57,66	543,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	57,66	109,55
	10106221-1	Rulou de pinza perforata ХПС-Т-5	m3	1,030	59,58	63,21
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,100	25,00	28,32
		<i>Total</i>	Lei			3 724,10
71	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (плиты минераловатных на синтетическом связующем марки 125)	m2			214,191 52,471

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,910	57,66	52,47
	2682162611305-2	Плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 125	m2	1,018	145,29	147,91
	2873122005315	Plasa sirma zincata (setka N12-1,2 с двух сторон)	kg	0,378	30,00	11,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,058	25,00	1,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	25,00	1,02
		Total	Lei			12 851,45
72	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (маты минераловатные прошивные в обкладке из метал.сетки типа M2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125)	m2			250,452 52,471
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,910	57,66	52,47
	2682162611305-3	Маты минераловатные прошивные в обкладке из метал.сетки типа M2 (сетка N12-1,2 с двух сторон, марки 125	m2	1,018	180,91	184,17
	2873122005315	Plasa sirma zincata (setka N12-1,2 с двух сторон)	kg	0,378	30,00	11,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,058	25,00	1,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	25,00	1,03
		Total	Lei			9 391,96
73	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 (plastic cu fibre de sticla PCT)	m2			61,992 13,435
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,233	57,66	13,43
	2682132601861-1	Plastic cu fibre de sticla PCT	m2	1,102	41,25	45,46
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,124	25,00	3,10
		Total	Lei			15 498,08
74	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			252,338 17,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	57,66	17,99
	27104036013001	Tabla neagra sau zincata gr 0.5mm	kg	7,097	33,00	234,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,00	0,15
		Total	Lei			12 616,90
75	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			30,707 27,907
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,484	57,66	27,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,000	0,40	2,80
		Total	Lei			1 535,37
76	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (лоток ПВХ на 2 трубы (p/p) 250 * 150h)	m			78,549 5,189
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	25211067183931	Лоток ПВХ на 2 трубы (p/p) 250 * 150h	m	1,000	70,83	70,83
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,33	1,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	55,00	0,55
		Total	Lei			39 274,70
77	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (ghips-carton rezistent la foc gr.12,5 mm)	m2			346,20 103,038
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,787	57,66	103,04
	2662102701000	Placi ghips-carton rezistent la foc gr.12,5 mm	m2	1,050	52,25	55,14
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,735	22,93	16,94

1	2	3	4	5	6	7
	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	23,33	51,58
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,030	88,00	91,09
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,350	4,00	9,45
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	30,00	8,17
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,50	2,33
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,500	1,00	1,51
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,910	0,20	2,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	55,00	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	59,00	2,49
		Total	Lei			1 731,00
78	CO18A	Usite de curatire gata confectionate la cosuri de fum (смотровые двери)	buc			201,898
						15,568
	7122050013400	Zidar	h-om	0,270	57,66	15,57
	2030112931101	Usite din tabla pentru cosuri. Смотровые двери	buc	1,000	183,33	183,33
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,000	3,00	3,00
		Total	Lei			5 653,15
79	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm (L=0,45 m)	buc			50,842
						23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	57,66	23,06
	2722103310050	Teava instalatie φ50mm, L=0,45 m	m	0,200	126,26	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	21,85	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	21,83	0,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	45,75	0,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	3,00	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	350,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	800,00	0,08
		Total	Lei			10 575,07
80	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 65 mm (L=0,5 m)	buc			84,683
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	2722103310065	Teava instalatie φ65mm, L=0,5 m	m	0,300	170,45	51,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	21,85	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	21,83	0,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	45,75	0,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	3,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	800,00	0,16
		Total	Lei			2 201,76
81	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm (L=0,5 m)	buc			112,547
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	27221033100100	Teava instalatie φ100mm, L=0,5 m	m	0,300	263,33	79,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	21,85	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	21,83	0,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	45,75	0,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	3,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	800,00	0,16
		Total	Lei			2 926,22
82	RCsU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			68,039
						68,039
	7122050013400	Zidar	h-om	0,080	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100	57,66	63,43
		Total	Lei			17 690,09
83	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi,	m3			1 635,71

1	2	3	4	5	6	7
		podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente B7,5				391,512
	7123010010200	Betonist	h-om	4,380	57,66	252,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	57,66	138,96
	2663102100075	Beton B 7,5	m3	1,025	1 100,00	1 150,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,120	20,50	2,51
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	410,86	61,63
		Total	Lei			5 463,27
84		Узел ввода	???			0,00
		Total	Lei			0,00
85	IC46C	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 200 mm (гидроуровнитель dy200 H1500, типа THERMONA)	buc			2 333,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,100	57,66	409,39
	291312412410020	Гидроуровнитель dy200 H1500, типа THERMONA	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,330	33,00	10,89
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,225	20,00	4,50
	28752744180200	Flansa oarba d=200mm	buc	0,300	530,00	159,00
		Total	Lei			2 333,78
86	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (распределительные гребенки d 108*4 l=900 на 2 ответвления)	buc			1 044,115
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,400	57,66	196,04
	291312412410010	Distribuitor - colector, Распределительные гребенки d 108*4 l=900 на 2 ответвления	buc	1,000	833,33	833,33
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	33,00	0,99
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	20,00	2,50
	287527441800010	Flansa oarba φ=100mm	buc	0,050	225,00	11,25
		Total	Lei			2 088,23
87	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (кран шаровый стальной)	buc			1 267,611
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,850	57,66	49,01
	2875274205180	Кран шаровый стальной ф80мм	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,060	150,00	9,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	80,00	9,60
		Total	Lei			13 943,72
88	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (кран шаровый стальной)	buc			852,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	57,66	37,48
	2875274205165	Кран шаровый стальной ф65мм	buc	1,000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,050	150,00	7,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100	80,00	8,00
		Total	Lei			3 411,92
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый стальной)	buc			380,129
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,65
	2875274205125-1	Кран шаровый стальной ф25мм	buc	1,000	366,67	366,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		Total	Lei			3 421,16
90	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (клапан обратный чугунный)	buc			656,36
						49,01

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,850	57,66	49,01
	287527420510080	Клапан обратный чугунный), Ф80мм	buc	1,000	588,75	588,75
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,060	150,00	9,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	80,00	9,60
		Total	Lei			1 312,72
91	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (Воздухоотводчик автоматический "МАТИК" 3/8", R88Y002)	buc			123,336 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	57,66	5,77
	2913134500038	Воздухоотводчик автоматический "МАТИК" 3/8", R88Y002	buc	1,000	116,67	116,67
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	9,00	0,90
		Total	Lei			986,69
92	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80 mm (антивибрационные вставки ZKT ""))	buc			1 151,70 115,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,570	57,66	32,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,430	57,66	82,46
	28752740160080	Антивибрационные вставки ZKT "", ф80мм	buc	1,000	766,67	766,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	55,00	6,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	21,83	2,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	21,85	4,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	20,50	0,98
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,450	175,00	253,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	75,00	0,75
		Total	Lei			4 606,80
93	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 89x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			388,707 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	57,66	115,32
	2521216701000480	Teava din otel cu sudare electrica ф89x3,0 mm	m	1,015	200,12	203,12
	287527411790089	Cot fonta maleabila ф89mm	buc	0,150	105,00	15,75
	272120411501089	Teu din fonta maleabila, zincat ф89x3mm	buc	0,160	201,00	32,16
	272120411000089	Reductie fonta ф89x3.0mm	buc	0,080	50,00	4,00
	272120412010089	Mufa fonta maleabila ф89x3mm	buc	0,100	75,30	7,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,034	150,00	5,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,068	80,00	5,44
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,004	40,00	0,16
		Total	Lei			4 664,48
94	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,0 mm (teava din otel cu sudare electrica)	m			360,30 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	57,66	115,32
	2521216701000476	Teava din otel cu sudare electrica ф76x3,0 mm	m	1,015	200,52	203,53
	287527411790076	Cot fonta maleabila ф76x3,0мм	buc	0,150	48,00	7,20
	272120411501076	Teu din fonta maleabila, zincat ф76x3,0мм	buc	0,160	108,00	17,28
	272120411000076	Reductie fonta ф76x3,0мм	buc	0,080	36,00	2,88
	272120412010076	Mufa fonta maleabila ф76x3,0мм	buc	0,100	32,67	3,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,034	150,00	5,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,068	80,00	5,44
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,004	40,00	0,16
		Total	Lei			2 882,40
95	IC10D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri	m			120,971 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (teava din otel cu sudare electrica)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	252121670100032	Teava din otel cu sudare electrica) $\phi$ 32x2,2 mm	m	1,015	60,02	60,92
	287527411790032	Cot fonta maleabila $\phi$ 32x2,2mm	buc	0,150	10,00	1,50
	272120411501032	Teu din fonta maleabila, zincat $\phi$ 32x2,2mm	buc	0,160	32,00	5,12
	272120411000032	Reductie fonta $\phi$ 32x2,2mm	buc	0,080	12,50	1,00
	272120412010032-1	Mufa fonta maleabila d=32x2,2mm	buc	0,100	14,58	1,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030	80,00	2,40
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,003	40,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			3 629,14
96	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			10,093 6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	75,00	3,75
		<i>Total</i>	Lei			302,78
97	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			11,996 7,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,060	75,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			239,92
98	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			5,766 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	57,66	5,77
		<i>Total</i>	Lei			172,98
99	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			6,919 6,919
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,120	57,66	6,92
		<i>Total</i>	Lei			138,38
100	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 89 mm (отвод 90°)	buc			405,028 115,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,570	57,66	32,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,430	57,66	82,45
	287527401600089	Cot $\phi$ 89mm, отвод 90°	buc	1,000	20,00	20,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	55,00	6,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	21,83	2,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	21,85	4,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	20,50	0,98
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,450	175,00	253,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	75,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			3 240,22
101	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 89x57 mm (переход)	buc			435,03 115,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,570	57,66	32,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,430	57,66	82,46
	287527401600089 57	Переход 89x57 mm	buc	1,000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	55,00	6,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,113	21,83	2,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	21,85	4,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	20,50	0,98
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,450	175,00	253,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	75,00	0,75
		Total	Lei			1 740,12
102	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			219,528
						28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,500	57,66	28,83
	287527440020050	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	1,000	112,50	112,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,340	55,00	18,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,040	21,85	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,040	21,83	0,87
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,330	175,00	57,75
		Total	Lei			878,11
103	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,262
						13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	28,00	28,00
		Total	Lei			2 063,09
104	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (плиты минераловатных на синтетическом связующем марки 125)	m2			214,191
						52,471
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,910	57,66	52,47
	2682162611305-2	Плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 125	m2	1,018	145,29	147,90
	2873122005315	Plasa sirma zincata (сетка N12-1,2 с двух сторон)	kg	0,378	30,00	11,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,058	25,00	1,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	25,00	1,02
		Total	Lei			2 141,91
105	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (маты минераловатные прошивные в обкладке из метал.сетки типа M2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125)	m2			250,452
						52,471
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,910	57,66	52,47
	2682162611305-3	Маты минераловатные прошивные в обкладке из метал.сетки типа M2 (сетка N12-1,2 с двух сторон, марки 125	m2	1,018	180,91	184,17
	2873122005315	Plasa sirma zincata (сетка N12-1,2 с двух сторон)	kg	0,378	30,00	11,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,058	25,00	1,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	25,00	1,02
		Total	Lei			2 504,52
106	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 (plastic cu fibre de sticla PCT)	m2			61,993
						13,435
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,233	57,66	13,44
	2682132601861-1	Plastic cu fibre de sticla PCT	m2	1,102	41,25	45,46
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,124	25,00	3,10
		Total	Lei			867,90
107	Izi09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla	m2			252,338

1	2	3	4	5	6	7
		neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				17,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	57,66	17,99
	27104036013001	Tabla neagra sau zincata gr 0.5mm	kg	7,097	33,00	234,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,00	0,15
		Total	Lei			3 532,73
108	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			30,707 27,907
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,484	57,66	27,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,000	0,40	2,80
		Total	Lei			429,90
109	IzI06C	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate, executata cu 2 straturi de carton bitumat, lipit la suprapuneri si grunduit cu bitum (изол в два слоя по холодной изоляльной мастике)	m2			118,561 33,039
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,573	57,66	33,04
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,180	15,00	2,70
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,884	10,80	9,55
	26821326011312	Изол в два слоя по холодной изоляльной мастике	m2	2,260	26,58	60,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0003	800,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,576	0,80	0,46
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,220	25,00	5,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,190	33,30	6,33
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	52,00	0,68
		Total	Lei			1 778,41
110	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладная конструкция для установки термометра на горизонтальном трубопроводе dn = 57- 89 мм, ЗК4-1-85)	buc			89,272 31,712
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	21,83	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	21,85	0,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	30,00	0,39
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	40,30	12,09
	29131345010901	Закладная конструкция для установки термометра на горизонтальном трубопроводе dn = 57- 89 мм, ЗК4-1-85	buc	1,000	41,67	41,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,006	150,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	80,00	0,96
		Total	Lei			446,36
111	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладная конструкция для установки термометра на вертикальном трубопроводе, ЗК4-5-85)	buc			89,275 31,715
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	57,66	31,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	21,83	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	21,85	0,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	30,00	0,39
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	40,30	12,09
	29131345010902	закладная конструкция для установки термометра на на вертикальном трубопроводе, ЗК4-5-85	buc	1,000	41,67	41,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,006	150,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	80,00	0,96
		Total	Lei			178,55
112	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладная конструкция для установки манометра, ЗК14-2-5-02)	buc			89,274 31,713



1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	21,83	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	21,85	0,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	30,00	0,39
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	40,30	12,09
	29131345010903	закладная конструкция для установки термометра на на вертикальном трубопроводе, ЗК14-2-5-02	buc	1,000	41,67	41,67
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,006	150,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	80,00	0,96
		Total	Lei			1 339,11
113	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр А N2-2-220-320)	buc			94,496 8,073
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	57,66	8,07
	33205000000001	Armatura fina, термометр А N2-2-220-320	buc	1,010	83,33	84,16
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,010	40,00	0,40
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,006	150,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	80,00	0,96
		Total	Lei			661,47
114	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр ОБМ-1-100-10)	buc			109,087 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	57,66	23,06
	33205000000002	Armatura fina, манометр ОБМ-1-100-10	buc	1,010	83,33	84,16
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,006	150,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	80,00	0,96
		Total	Lei			1 636,31
115	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,262 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13,26
	27107000000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	28,00	28,00
		Total	Lei			4 126,18
116		Демонтаж	???			0,00 0,00
		Total	Lei			
117	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (demontari radiatoare din fonta)	m2			9,226 9,226
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	57,66	9,23
		Total	Lei			413,77
118	RpIC19B	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 1/4"	m			32,512 21,911
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,380	57,66	21,91
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	4,17	1,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	21,85	1,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	21,83	3,47
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,029	150,00	4,35
		Total	Lei			26 009,82
119	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m			62,457 30,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,530	57,66	30,56
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,660	33,00	21,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,130	21,85	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,244	21,83	5,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,065	30,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			15 614,20
120	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			53,598 51,894
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,900	57,66	51,89
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,007	22,00	0,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	55,00	1,10
		<i>Total</i>	Lei			3 215,88
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
121	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			471,045 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200	57,66	126,85
	252121670100050	Teava din otel φ50	m	0,600	129,17	77,50
	287527000000050	Flansa plata pentru sudare φ50	buc	2,000	112,50	225,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	1,80	14,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	21,85	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,520	21,83	11,35
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	79,00	4,74
		<i>Total</i>	Lei			942,09
122	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			512,175 178,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100	57,66	178,74
	287527440025881	Flansa plata Dn=80mm	buc	2,000	144,00	288,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	79,00	7,90
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,530	21,83	11,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140	21,85	3,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	30,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			1 024,35
123	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (регулятор перепада давления)	buc			13,459 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,65
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		<i>Total</i>	Lei			215,34
124	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (регулятор перепада давления)	buc			13,459 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,65
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		<i>Total</i>	Lei			188,43
125	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (регулятор перепада давления)	buc			23,715 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	57,66	14,42
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030	150,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	80,00	4,80
		<i>Total</i>	Lei			47,43
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
126	P	Умный насос сетевой воды с мокрым ротором премиум Stratos MAXO 50/0,5-12 PN6/10, G=11.2м3/ч, P=6м.вод.ст,	buc			15 809,22 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		N=0.56кВт, 3350об/мин, со встроенным электронным регулированием мощности (ПД С ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ)				
	01152506025-50	Умный насос сетевой воды с мокрым ротором премиум Stratos MAXO 50/0,5-12 PN6/10, G=11.2м3/ч, P=6м.вод.ст, N=0.56кВт, 3350об/мин, со встроенным электронным регулированием мощности (ПД С ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ)	buc	1,000	15 809,22	15 809,22
		<i>Total</i>	Lei			31 618,44
127		Фильтр для воды сетчатый Ду80, Ру10, со сливным краном,	buc			1 175,00
						0,00
	01152506025	Фильтр для воды сетчатый Ду80, Ру10, со сливным краном,	buc	1,000	1 175,00	1 175,00
		<i>Total</i>	Lei			2 350,00
128		Регулятор перепада давления, "" Ду20 мм	buc			2 098,69
						0,00
	20380325	Регулятор перепада давления, "" Ду20 мм	buc	1,000	2 098,69	2 098,69
		<i>Total</i>	Lei			33 579,04
129		Регулятор перепада давления, "" Ду25 мм	buc			2 673,88
						0,00
	20380332	Регулятор перепада давления, "" Ду25 мм	buc	1,000	2 673,88	2 673,88
		<i>Total</i>	Lei			37 434,32
130		Регулятор перепада давления, "" Ду32 мм	buc			3 668,82
						0,00
	20380540	Регулятор перепада давления, "" Ду32 мм	buc	1,000	3 668,82	3 668,82
		<i>Total</i>	Lei			7 337,64

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.