

**Reconstructia sistemului de incalzire  
al Gimnaziului nr. 77 din or. Cricova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL****Reconstructia sistemului de incalzire al Gimnaziului nr. 77 din or. Cricova**

Valoarea de deviz 1 092 992,82 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. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Радиаторы</b>				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы "Kalor " 500x70 , 1621секция )	m2	356,62	20,82 16,79	7 424,51 5 986,94
2	0	Радиатор чугунный секционный "Kalor " , 500x70 , 1621секция	sectie	1 621,00	175,00 0,00	283 675,00 0,00
3	Цена поста-ка	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	64,00	15,00 0,00	960,00 0,00
4	Цена поста-ка	Пробка проходная 5/4"x1/2" ( 3шт на 1 радиатор)	buc	48,00	15,00 0,00	720,00 0,00
5	Цена поста-ка	Пробка глухая 1" ( 1шт на 1 радиатор)	buc	16,00	10,00 0,00	160,00 0,00
6	Цена поста-ка	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	64,00	25,00 0,00	1 600,00 0,00
7	Цена поста-ка	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	32,00	15,00 0,00	480,00 0,00
8	IzA08C.1	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei , 1621 секций	m2	356,62	36,62 20,15	13 059,65 7 184,34
9	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф15мм) Romstal)	buc	8,00	13,15 9,65	105,22 77,22
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф20мм) Romstal)	buc	19,00	13,15 9,65	249,91 183,41

1	2	3	4	5	6	7
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансовый статический "R206 B" Ф25мм) Romstal)	buc	4,00	13,15 9,65	52,61 38,61
12	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансовый статический "R206 B" Ф32мм) Romstal)	buc	1,00	16,30 11,75	16,30 11,75
		<i>Total</i>	lei			308 503,20
		<b>Total Радиаторы Inclusiv salariu</b>				<b>308 503,20 13 482,27</b>
		<b>1.2. Арматура и трубопроводы</b>				
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D" ) Giocomini	buc	64,00	209,08 6,30	13 381,15 402,91
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический R401TG "Giocomini")	buc	122,00	104,08 6,30	12 697,82 768,05
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан отсечной ф15 (R14TG) "Giocomini" )	buc	135,00	289,65 7,55	39 103,37 1 019,87
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomini" )	buc	13,00	159,65 7,55	2 075,51 98,21
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	135,00	104,08 6,30	14 050,87 849,89
18	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	20,00	99,40 4,20	1 987,94 83,94
19	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Полипропиленовая труба	m	520,00	31,13 12,59	16 188,12 6 547,32

1	2	3	4	5	6	7
		PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8) "stabi"				
20	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5) "stabi"	m	590,00	39,41 14,69	23 251,60 8 666,80
21	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN32x4,4) "stabi"	m	95,00	41,51 16,79	3 943,26 1 594,86
22	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 40,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN40x5,5) "stabi"	m	40,00	72,45 18,89	2 897,86 755,46
23	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	1 245,00	6,72 6,72	8 360,42 8 360,42
24	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	1 245,00	2,10 2,10	2 612,63 2 612,63
		<i>Total</i>	lei			140 550,55
		<b>Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu</b>				<b>140 550,55 31 760,36</b>
		<b>1.3. Соединения для полипропилена</b>				
25	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ф40x20x40)	buc	2,00	54,65 13,85	109,30 27,70
26	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ф32x20x32)	buc	20,00	59,65 13,85	1 193,00 277,00

1	2	3	4	5	6	7
27	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник ф25x20x25)	buc	174,00	48,39 12,59	8 420,03 2 190,83
28	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник ф20x20x20)	buc	8,00	33,39 12,59	267,13 100,73
29	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено ф20)	buc	64,00	35,73 11,33	2 286,84 725,24
30	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено ф25)	buc	20,00	46,73 11,33	934,64 226,64
31	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Колено ф32)	buc	8,00	54,65 13,85	437,20 110,80
32	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Колено ф40)	buc	12,00	69,65 13,85	835,80 166,20
33	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта ф 40/32)	buc	2,00	39,65 13,85	79,30 27,70
34	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта ф 32/25)	buc	10,00	39,65 13,85	396,50 138,50
35	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта ф 25/20)	buc	40,00	33,39 12,59	1 335,64 503,64
36	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din	buc	8,00	31,73 11,33	253,86 90,66

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход ф20x1/2)				
37	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход ф25x3/5)	buc	19,00	$\frac{36,73}{11,33}$	$\frac{697,91}{215,31}$
38	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Переход ф32x4/4)	buc	4,00	$\frac{39,65}{13,85}$	$\frac{158,60}{55,40}$
39	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Переход ф40x5/5)	buc	1,00	$\frac{54,65}{13,85}$	$\frac{54,65}{13,85}$
40	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv (Резьба стальная сварная ф15)	buc	8,00	$\frac{18,47}{10,07}$	$\frac{147,78}{80,58}$
41	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Резьба стальная сварная ф20)	buc	19,00	$\frac{21,73}{11,33}$	$\frac{412,91}{215,31}$
42	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Резьба стальная сварная ф25)	buc	4,00	$\frac{22,73}{11,33}$	$\frac{90,93}{45,33}$
43	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Резьба стальная сварная ф32)	buc	1,00	$\frac{29,65}{13,85}$	$\frac{29,65}{13,85}$
44	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход ф20x1/2)	buc	270,00	$\frac{31,73}{11,33}$	$\frac{8\ 567,61}{3\ 059,61}$
45	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu	buc	270,00	$\frac{39,65}{13,85}$	$\frac{10\ 705,53}{3\ 739,53}$

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polietilena armata, (Угольник 45 внутр./ 20 наружный)				
46	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Plinte din PVC 4000x40x88mm	m	1 260,00	44,88 25,18	56 546,28 31 729,32
47	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 3/4" (на 2 трубы)	buc	830,00	20,20 2,10	16 764,76 1 741,76
		<i>Total</i>	lei			110 725,85
		<b>Total Соединения для полипропилена Inclusiv salariu</b>				<b>110 725,85 45 495,49</b>
		<b>1.4. Трубопроводы металлические</b>				
48	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 20x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	17,00	53,91 20,15	916,41 342,48
49	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	60,00	65,07 20,15	3 904,30 1 208,74
50	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2mm ГОСТ 10704-91*	m	62,00	75,79 23,50	4 699,02 1 457,20
51	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	140,00	108,97 26,02	15 256,00 3 643,00
52	IC12A	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură în conducte de	m	20,00	139,77 34,42	2 795,37 688,31

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 45x3.0mm ГОСТ 10704-91*				
53	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 57x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	10,00	<u>156,46</u> 34,42	<u>1 564,65</u> 344,15
54	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm ГОСТ 10704-91*	m	95,00	<u>206,67</u> 40,29	<u>19 633,38</u> 3 827,66
55	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	77,00	<u>5,38</u> 3,78	<u>414,05</u> 290,85
56	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	232,00	<u>6,62</u> 4,62	<u>1 535,07</u> 1 071,07
57	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	95,00	<u>7,86</u> 5,46	<u>746,33</u> 518,33
58	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2	66,43	<u>91,21</u> 57,92	<u>6 058,98</u> 3 847,52
		<i>Total</i>	lei			57 523,56
		<b>Total Трубопроводы металлические Inklusiv salariu</b>				<b>57 523,56</b> <b>17 239,31</b>
		<b>1.5. Соединение для металлических труб</b>				
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	6,00	<u>308,67</u> 44,07	<u>1 852,01</u> 264,41

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Тройник стальной ф70x70x70)				
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф50x50x50)	buc	8,00	<u>130,17</u> 44,07	<u>1 041,35</u> 352,55
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40x40x40)	buc	2,00	<u>130,17</u> 44,07	<u>260,34</u> 88,14
62	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф32x32x32)	buc	14,00	<u>67,56</u> 13,01	<u>945,85</u> 182,15
63	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Тройник стальной ф25x25x25)	buc	2,00	<u>53,16</u> 9,66	<u>106,31</u> 19,31
64	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40x40x40)	buc	2,00	<u>130,17</u> 44,07	<u>260,34</u> 88,14
65	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x50)	buc	2,00	<u>206,67</u> 44,07	<u>413,34</u> 88,14
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной ф70x32)	buc	4,00	<u>176,07</u> 44,07	<u>704,27</u> 176,27
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x15)	buc	2,00	<u>150,57</u> 44,07	<u>301,14</u> 88,14
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x32)	buc	8,00	<u>130,17</u> 44,07	<u>1 041,35</u> 352,55
69	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x40)	buc	2,00	<u>130,17</u> 44,07	<u>260,34</u> 88,14
70	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,00	109,77	219,54



1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x32)			44,07	88,14
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x25)	buc	2,00	130,17 44,07	260,34 88,14
72	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф32x25)	buc	12,00	57,56 13,01	690,73 156,13
73	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф32x20)	buc	16,00	57,56 13,01	920,97 208,17
74	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Переход стальной ф20x15)	buc	2,00	49,16 9,66	98,31 19,31
75	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф20)	buc	2,00	48,16 9,66	96,31 19,31
76	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф25)	buc	8,00	48,15 9,65	385,22 77,22
77	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Отвод стальной ф32)	buc	10,00	52,56 13,01	525,61 130,11
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф50)	buc	2,00	109,77 44,07	219,54 88,14
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,00	150,57 44,07	301,14 88,14
80	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры)	kg	2,10	83,40 2,51	175,15 5,28
81	0	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc	2,00	55,00 0,00	110,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
82	0	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 339,50
		<b>Total</b> Соединение для металлических труб <b>Inclusiv salariu</b>				<b>11 339,50</b> <b>2 756,03</b>
		<b>1.6. Изоляция трубопроводов</b>				
83	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, - изоляция К FLEX с алюминиевой фольгой	m	280,00	23,34 14,69	6 535,62 4 113,06
		<i>Total</i>	lei			6 535,62
		<b>Total</b> Изоляция трубопроводов <b>Inclusiv salariu</b>				<b>6 535,62</b> <b>4 113,06</b>
		<b>1.7. Демонтаж существующих систем отопления</b>				
84	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения(-10 секц, 135 мест установки)	m2	256,50	6,72 6,72	1 722,45 1 722,45
85	RpIC19E	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 4"	m	500,00	49,43 26,02	24 714,70 13 010,70
		<i>Total</i>	lei			26 437,15
		<b>Total</b> Демонтаж существующих систем отопления <b>Inclusiv salariu</b>				<b>26 437,15</b> <b>14 733,15</b>
		<b>1.8. Распределительная гребенка</b>				
86	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,00	315,85 37,35	1 263,41 149,41
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль спускной ф15мм , 15кч18п)	buc	10,00	99,08 6,30	990,81 62,96
88	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, (Распределительная гребенка ф159х4,5мм, L =2030мм)	buc	2,00	7 728,19 209,85	15 456,38 419,70
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль ф25мм )	buc	2,00	84,08 6,30	168,16 12,59
90	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de	buc	4,00	354,28	1 417,13

1	2	3	4	5	6	7
		retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль Ф32мм )			25,18	100,73
91	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Вентиль Ф65мм 15кч16п1)	buc	2,00	1 776,16 31,48	3 552,32 62,96
92	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления )	kg	20,00	29,65 9,65	593,06 193,06
93	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,04	64,65 46,16	67,24 48,01
		<i>Total</i>	lei			23 508,51
		<b>Total Распределительная гребенка Inklusiv salariu</b>				<b>23 508,51 1 049,42</b>
		<b>1.9. Изоляция трубопроводов</b>				
94	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтег. связывающ. М75 толщ. 40)	m2	1,25	116,30 27,54	145,38 34,42
95	IzH05A	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 sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	1,52	239,73 44,48	364,39 67,61
		<i>Total</i>	lei			509,77
		<b>Total Изоляция трубопроводов Inklusiv salariu</b>				<b>509,77 102,03</b>
		<i>Total</i>	lei			685 633,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			31 375,47
		<i>Transport</i>	3 %			16 606,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			29 344,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			22 888,79
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>785 848,63 130 731,12</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Отопление</b>				
96	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф15мм) Romstal	buc	8,00	<u>13,15</u> 9,65	<u>105,22</u> 77,22
97	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф20мм) Romstal	buc	19,00	<u>13,15</u> 9,65	<u>249,91</u> 183,41
98	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф25мм) Romstal	buc	4,00	<u>13,15</u> 9,65	<u>52,61</u> 38,61
99	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф32мм) Romstal	buc	1,00	<u>16,30</u> 11,75	<u>16,30</u> 11,75
100	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Регулятор давления прямого действия "после себя " Ду 15; Ру 16 AID 065-4212 Danfoss Дания)	buc	1,00	<u>5 690,72</u> 180,47	<u>5 690,72</u> 180,47
101	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, (Регулятор давления прямого действия "после себя " Ду 80; РТ ДО-80)	buc	1,00	<u>600,90</u> 285,40	<u>600,90</u> 285,40
		<i>Total</i>	lei			6 715,66
		<b>Total Отопление Inclusiv salariu</b>				<b>6 715,66 776,86</b>
		<b>2.2. Распределительная гребенка</b>				
102	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de	buc	2,00	<u>299,47</u> 41,97	<u>598,94</u> 83,94

1	2	3	4	5	6	7
		80...100 mm (Кран стальной Ф80мм )				
103	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Грязевик (фильтр) сетевой Ду=80)	buc	2,00	<u>231,74</u> 222,44	<u>463,48</u> 444,88
104	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Вентиль чугунный Ф80мм )	buc	3,00	<u>299,47</u> 41,97	<u>898,41</u> 125,91
105	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,00	<u>7,12</u> 5,88	<u>14,25</u> 11,75
106	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2,00	<u>17,84</u> 16,79	<u>35,68</u> 33,58
107	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-3-75)	buc	10,00	<u>112,79</u> 23,08	<u>1 127,86</u> 230,84
108	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладная конструкция для манометра ЗКЧ-53-76)	buc	10,00	<u>112,79</u> 23,08	<u>1 127,86</u> 230,84
		<i>Total</i>	lei			4 266,48
		<b>Total</b> <b>Распределительная гребенка</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>4 266,48</b> <b>1 161,74</b>
		<i>Total</i>	lei			10 982,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			465,26
		<i>Transport</i>	3 %			271,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			387,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			363,19
		<b>Total Lucrari de montare</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>12 469,62</b> <b>1 938,60</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b> <b>3.1. Отопление</b>				
109	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 15мм) Romstal	buc	8,00	<u>2 200,00</u> 0,00	<u>17 600,00</u> 0,00
110	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.)	buc	19,00	<u>2 400,00</u> 0,00	<u>45 600,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		"R206 C" Ф 20мм) Romstal				
111	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 25мм) Romstal	buc	4,00	<u>2 800,00</u> 0,00	<u>11 200,00</u> 0,00
112	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 32мм) Romstal	buc	1,00	<u>3 125,00</u> 0,00	<u>3 125,00</u> 0,00
113	Pretul firmei	(Регулятор давления прямого действия "после себя " Ду 80; РТ ДО-80)	buc	1,00	<u>15 800,00</u> 0,00	<u>15 800,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			93 325,00
		<b>Total Oтопление Inclusiv salariu</b>				<b>93 325,00</b>
		<b>3.2. Распределительная гребенка</b>				
114	Pretul firmei	Кран стальной Ф80мм	buc	3,00	<u>1 250,00</u> 0,00	<u>3 750,00</u> 0,00
115	Pretul firmei	Вентиль чугунный Ф80мм	buc	3,00	<u>2 500,00</u> 0,00	<u>7 500,00</u> 0,00
116	Pretul firmei	Грязевик- фильтр сетевой Ду-80мм.	buc	2,00	<u>2 800,00</u> 0,00	<u>5 600,00</u> 0,00
117	Pretul firmei	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc	2,00	<u>200,00</u> 0,00	<u>400,00</u> 0,00
118	Pretul firmei	Оправа для термометра	buc	2,00	<u>100,00</u> 0,00	<u>200,00</u> 0,00
119	Pretul firmei	Манометр МП4-У	buc	2,00	<u>200,00</u> 0,00	<u>400,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 850,00
		<b>Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu</b>				<b>17 850,00</b>
		<i>Total</i>	lei			111 175,00
		<i>Achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			1 334,10
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>112 509,10</b>

		Total	lei			910 827,35
		TVA	20 %			182 165,47
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 092 992,82</b>
						<b>132 669,72</b>

Intocmit

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

Verificat

Primaria or. Cricova

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

# Reconstructia sistemului de incalzire al Gimnaziului nr. 77 din or. Cricova

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse Reconstructia sistemului de incalzire al Gimnaziului nr. 77 din or. Cricova

Valoarea de deviz 1 092 992,82 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.	7129200011200	Finisor MP	h-om	693,000	41,97	29 085,21
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,431	41,97	102,03
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	302,950	41,97	12 714,81
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 336,758	41,97	56 103,75
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	449,040	41,97	18 846,21
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	49,760	41,97	2 088,45
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	263,995	41,97	11 079,87
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,063	41,97	2,64
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,063	41,97	2,64
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,000	41,97	2 644,11
<b>Total manopera</b>						<b>132 669,72</b>

**Materiale:**

1.	1-1	Радиатор чугунный секционный "Kalor ", 500x70 , 1621секция	sectie	1 621,000	175,00	283 675,00
2.	1-2	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	64,000	15,00	960,00
3.	1-3	Пробка проходная 5/4"x1/2" ( 3шт на 1 радиатор)	buc	48,000	15,00	720,00
4.	1-4	Пробка глухая 1" ( 1шт на 1 радиатор)	buc	16,000	10,00	160,00
5.	1-5	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	64,000	25,00	1 600,00
6.	1-6	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	32,000	15,00	480,00
7.	1-7	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc	2,000	55,00	110,00
8.	1-8	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	2,000	75,00	150,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,252	180,00	45,36
10.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,170	20,00	3,40
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,385	20,00	7,70
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,384	15,00	50,76
13.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	18,131	15,00	271,97
14.	2-1	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 15мм) Romstal	buc	8,000	2 200,00	17 600,00
15.	2-2	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 20мм) Romstal	buc	19,000	2 400,00	45 600,00
16.	2-3	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 25мм) Romstal	buc	4,000	2 800,00	11 200,00
17.	2-4	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 32мм) Romstal	buc	1,000	3 125,00	3 125,00
18.	2-5	(Регулятор давления прямого действия "после себя " Ду 80;	buc	1,000	15 800,00	15 800,00

		PT ДО-80)				
19.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,400	5,00	2,00
20.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	4,150	20,00	83,00
21.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,107	20,00	2,14
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	8,916	15,00	133,74
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,021	15,00	0,32
24.	2320166200676	White spirit	kg	6,747	20,00	134,94
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	92,466	12,00	1 109,59
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	183,740	24,00	4 409,76
27.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	53,493	38,00	2 032,73
28.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	35,662	52,00	1 854,42
29.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,177	52,00	9,20
30.	24301161041601	Email alchidic BT-1771	kg	29,893	52,00	1 554,44
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	36,929	80,00	2 954,32
32.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	35,662	52,00	1 854,42
33.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,108	28,00	3,02
34.	24302261008141	Grund ГФ-21	kg	9,965	42,00	418,53
35.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	7,560	20,00	151,20
36.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,052	20,00	1,04
37.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	2,790	20,00	55,80
38.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,114	20,00	2,28
39.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	830,000	1,00	830,00
40.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	63,000	20,00	1 260,00
41.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	151,200	24,00	3 628,80
42.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,280	40,00	51,20
43.	25211067183741	Plinte din PVC 4000x40x88mm	m	1 285,200	15,00	19 278,00
44.	25212167010001	Teava din otel 20x2,2mm	m	17,255	31,00	534,90
45.	25212167010002	Teava din otel 25x2,2mm	m	60,900	42,00	2 557,80
46.	25212167010003	Teava din otel 32x2.2mm	m	62,930	48,50	3 052,10
47.	25212167010004	Teava din otel 38x2,5mm	m	142,100	78,00	11 083,80
48.	25212167010005	Teava din otel 45x3.0mm	m	20,300	93,55	1 899,06
49.	25212167010006	Teava din otel 57x3.0mm	m	10,150	110,00	1 116,50
50.	25212167010007	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	96,425	152,00	14 656,60
51.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8	m	535,600	18,00	9 640,80
52.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5	m	607,700	24,00	14 584,80
53.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena PR-R/AL , PN 20, DN32x4,4	m	97,850	24,00	2 348,40
54.	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena PR-R/AL , PN 20, DN40x5,5	m	41,200	52,00	2 142,40
55.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,000	2,00	4,00
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	157,500	1,60	252,00
57.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	12,600	10,00	126,00
58.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,004	20,00	0,08
59.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru sleuire 23 x 30 mm gr 5	buc	151,600	4,00	606,40
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,208	4,00	0,83
61.	26821626113051	Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 40	m2	1,287	85,00	109,40
62.	26821626113052	Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	1,566	180,00	281,88
63.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	390,000	18,00	7 020,00
64.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,260	18,00	4,68
65.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	20,000	20,00	400,00
66.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,000	5,00	10,00
67.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	8,000	40,00	320,00
68.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	6,000	40,00	240,00
69.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,462	20,00	29,24
70.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,121	20,00	2,42
71.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,124	20,00	2,48
72.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	11,837	20,00	236,74
73.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,244	36,00	8,78
74.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	35,000	20,00	700,00
75.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,300	20,00	46,00
76.	28221157000011	Чугунные секционные радиаторы "Kalor "	m2	0,000	0,00	0,00



		500x70 , 1621секция				
77.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,578	20,00	11,56
78.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	88,000	1,00	88,00
79.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	88,000	7,00	616,00
80.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	830,000	2,00	1 660,00
81.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	88,000	7,00	616,00
82.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	830,000	1,00	830,00
83.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	18,750	42,00	787,50
84.	2875274110001-1	(Резьба стальная сварная ф15)	buc	8,000	8,00	64,00
85.	2875274110001-2	(Резьба стальная сварная ф20)	buc	19,000	10,00	190,00
86.	2875274110001-3	(Резьба стальная сварная ф25)	buc	4,000	11,00	44,00
87.	2875274110001-4	(Резьба стальная сварная ф32)	buc	1,000	15,00	15,00
88.	2875274110001-5	(Переход ф20x1/2)	buc	270,000	20,00	5 400,00
89.	2875274110001-6	(Угольник 45 внутр./ 20 наружный)	buc	270,000	25,00	6 750,00
90.	28752741100011	(Тройник ф40x20x40)	buc	2,000	40,00	80,00
91.	287527411000110	(Муфта ф 32/25)	buc	10,000	25,00	250,00
92.	287527411000111	(Муфта ф 25/20)	buc	40,000	20,00	800,00
93.	287527411000112	(Переход ф20x1/2)	buc	8,000	20,00	160,00
94.	287527411000113	(Переход ф25x3/5)	buc	19,000	25,00	475,00
95.	287527411000114	(Переход ф32x4/4)	buc	4,000	25,00	100,00
96.	287527411000115	(Переход ф40x5/5)	buc	1,000	40,00	40,00
97.	28752741100012	(Тройник ф32x20x32)	buc	20,000	45,00	900,00
98.	28752741100013	(Тройник ф25x20x25)	buc	174,000	35,00	6 090,00
99.	28752741100014	(Тройник ф20x20x20)	buc	8,000	20,00	160,00
100.	28752741100015	(Колено ф20)	buc	64,000	24,00	1 536,00
101.	28752741100016	(Колено ф25)	buc	20,000	35,00	700,00
102.	28752741100017	(Колено ф32)	buc	8,000	40,00	320,00
103.	28752741100018	(Колено ф40)	buc	12,000	55,00	660,00
104.	28752741100019	(Муфта ф 40/32)	buc	2,000	25,00	50,00
105.	2875274110150-1	(Отвод стальной ф50)	buc	2,040	55,00	112,20
106.	2875274110150-2	(Отвод стальной ф70)	buc	2,040	95,00	193,80
107.	28752741101501	(Тройник стальной ф70x70x70)	buc	6,120	250,00	1 530,00
108.	287527411015010	(Переход стальной ф40x25)	buc	2,040	75,00	153,00
109.	28752741101502	(Тройник стальной ф50x50x50)	buc	8,160	75,00	612,00
110.	28752741101503	(Тройник стальной ф40x40x40)	buc	4,080	75,00	306,00
111.	28752741101504	(Переход стальной ф70x50)	buc	2,040	150,00	306,00
112.	28752741101505	Переход стальной ф70x32)	buc	4,080	120,00	489,60
113.	28752741101506	(Переход стальной ф70x15)	buc	2,040	95,00	193,80
114.	28752741101507	(Переход стальной ф50x32)	buc	8,160	75,00	612,00
115.	28752741101508	Переход стальной ф50x40)	buc	2,040	75,00	153,00
116.	28752741101509	(Переход стальной ф40x32)	buc	2,040	55,00	112,20
117.	28752741140001	(Тройник стальной ф32x32x32)	buc	14,000	50,00	700,00
118.	28752741140002	Тройник стальной ф25x25x25)	buc	2,000	40,00	80,00
119.	28752741140003	(Переход стальной ф32x25)	buc	12,000	40,00	480,00
120.	28752741140004	(Переход стальной ф32x20)	buc	16,000	40,00	640,00
121.	28752741140005	(Переход стальной ф20x15)	buc	2,000	36,00	72,00
122.	28752741140006	(Отвод стальной ф20)	buc	2,000	35,00	70,00
123.	28752741140007	(Отвод стальной ф25)	buc	8,000	35,00	280,00
124.	28752741140008	(Отвод стальной ф32)	buc	10,000	35,00	350,00
125.	2875274117000	Cot fonta	buc	4,000	25,00	100,00
126.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,000	45,00	180,00
127.	2875274122011	Регулятор давления прямого действия	buc	1,000	5 200,00	5 200,00

		"после себя " Ду 15; Ру 16 AID 065-4212				
128.	28752742027001	Клапан отсечной ф15 (R14TG)	buc	135,000	280,00	37 800,00
129.	28752742027002	Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG)	buc	13,000	150,00	1 950,00
130.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	830,000	14,00	11 620,00
131.	287527420500011	(Вентиль Ф32мм )	buc	4,000	95,00	380,00
132.	287527420500012	Вентиль Ф65мм 15кч16п1)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
133.	2875274205100-1	(Вентиль ф25мм )	buc	2,000	75,00	150,00
134.	28752742051001	Дренажный адаптер "R608D"	buc	64,000	200,00	12 800,00
135.	287527420510010	(Вентиль спускной ф15мм , 15кч18п)	buc	10,000	90,00	900,00
136.	28752742051002	Клапан термостатический R401TG	buc	122,000	95,00	11 590,00
137.	28752742051003	Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	135,000	95,00	12 825,00
138.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura D80mm	buc	4,200	250,00	1 050,00
139.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,100	50,00	5,00
140.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,600	50,00	30,00
141.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	22,000	50,00	1 100,00
142.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	2,100	75,00	157,50
143.	29131241241001	(Распределительная гребенка ф159x4,5мм, L =2030мм)	buc	2,000	7 500,00	15 000,00
144.	29131345000001	Автоматический воздухоотводчик 20 mm	buc	20,000	95,00	1 900,00
145.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	20,000	75,00	1 500,00
146.	3320517352231	изоляция K FLEX с алюминиевой фольгой	m	302,820	8,00	2 422,56
147.	4-1	Кран стальной Ф80мм	buc	3,000	1 250,00	3 750,00
148.	4-2	Вентиль чугунный Ф80мм	buc	3,000	2 500,00	7 500,00
149.	4-3	Грязевик- фильтр сетевой Ду-80мм.	buc	2,000	2 800,00	5 600,00
150.	4-4	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc	2,000	200,00	400,00
151.	4-6	Оправа для термометра	buc	2,000	100,00	200,00
152.	4-8	Манометр МП4-У	buc	2,000	200,00	400,00
153.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,630	20,00	12,60
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>673 753,49</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,019	40,00	0,76
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,300	10,00	63,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	20,380	40,00	815,20
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,057	40,00	2,28
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	12,160	40,00	486,40
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 367,64</b>

Total	lei	910 827,35
TVA	20 %	182 165,47

**Total deviz:**

**1 092 992,82**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Primaria or. Cricova**

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## 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. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Радиаторы</b>				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы "Kalog " 500x70 , 1621секция )	m2			20,82 16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	41,97	16,79
	28221157000011	Чугунные секционные радиаторы "Kalog " 500x70 , 1621секция	m2	0,000	0,00	0,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	20,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	15,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	80,00	3,68
		Cheltuieli directe	lei			7 424,51
2	0	Радиатор чугунный секционный "Kalog " , 500x70 , 1621секция	sectie			175,00 0,00
	1-1	Радиатор чугунный секционный "Kalog " , 500x70 , 1621секция	sectie	1,000	175,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			283 675,00
3	Цена пост-ка	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc			15,00 0,00
	1-2	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	1,000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			960,00
4	Цена пост-ка	Пробка проходная 5/4"x1/2" ( 3шт на 1 радиатор)	buc			15,00 0,00
	1-3	Пробка проходная 5/4"x1/2" ( 3шт на 1 радиатор)	buc	1,000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			720,00
5	Цена пост-ка	Пробка глухая 1" ( 1шт на 1 радиатор)	buc			10,00 0,00
	1-4	Пробка глухая 1" ( 1шт на 1 радиатор)	buc	1,000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			160,00
6	Цена пост-ка	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc			25,00 0,00
	1-5	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	1,000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			1 600,00
7	Цена пост-ка	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc			15,00 0,00
	1-6	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	1,000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			480,00
8	IzA08C.1	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei , 1621 секций	m2			36,62 20,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,480	41,97	20,15
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,100	52,00	5,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,150	38,00	5,70
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,100	52,00	5,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	15,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			13 059,65
9	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансировый статический "R206 B" Ф15мм) Romstal)	buc			13,15 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	41,97	9,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	80,00	3,20
		Cheltuieli directe	lei			105,22

1	2	3	4	5	6	7
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансовый статический "R206 B" Ф20мм) Romstal)	buc			13,15 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	41,97	9,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	80,00	3,20
		Cheltuieli directe	lei			249,91
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансовый статический "R206 B" Ф25мм) Romstal)	buc			13,15 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	41,97	9,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	80,00	3,20
		Cheltuieli directe	lei			52,61
12	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансовый статический "R206 B" Ф32мм) Romstal)	buc			16,30 11,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	41,97	11,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	15,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	80,00	4,16
		Cheltuieli directe	lei			16,30
		<b>1.2. Арматура и трубопроводы</b>				
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D" ) Giocomini	buc			209,08 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	41,97	6,30
	28752742051001	Дренажный адаптер "R608D"	buc	1,000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		Cheltuieli directe	lei			13 381,15
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический R401TG "Giocomini")	buc			104,08 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	41,97	6,30
	28752742051002	Клапан термостатический R401TG	buc	1,000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		Cheltuieli directe	lei			12 697,82
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан отсечной ф15 (R14TG) "Giocomini" )	buc			289,65 7,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	41,97	7,55
	28752742027001	Клапан отсечной ф15 (R14TG)	buc	1,000	280,00	280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	80,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			39 103,37
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomini" )	buc			159,65 7,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	41,97	7,55
	28752742027002	Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG)	buc	1,000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	80,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			2 075,51
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini"	buc			104,08 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	41,97	6,30
	28752742051003	Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	1,000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		Cheltuieli directe	lei			14 050,87
18	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			99,40 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	41,97	4,20
	29131345000001	Автоматический воздухоотводчик 20 mm	buc	1,000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,100	2,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			1 987,94
19	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau	m			31,13

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8) "stabi"				12,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	41,97	12,59
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8	m	1,030	18,00	18,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 188,12
20	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5) "stabi"	m			39,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	41,97	14,69
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5	m	1,030	24,00	24,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 251,60
21	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN32x4,4) "stabi"	m			41,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	41,97	16,79
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena PR-R/AL , PN 20, DN32x4,4	m	1,030	24,00	24,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 943,26
22	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 40,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN40x5,5) "stabi"	m			72,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	41,97	18,89
	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena PR-R/AL , PN 20, DN40x5,5	m	1,030	52,00	53,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 897,86
23	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			6,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	41,97	6,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 360,42
24	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	41,97	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 612,63
		<b>1.3. Соединения для полипропилена</b>				
25	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ф40x20x40)	buc			54,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	41,97	13,85
	28752741100011	(Тройник ф40x20x40)	buc	1,000	40,00	40,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	4,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,30
26	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ф32x20x32)	buc			59,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	41,97	13,85
	28752741100012	(Тройник ф32x20x32)	buc	1,000	45,00	45,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	4,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 193,00
27	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник ф25x20x25)	buc			48,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	41,97	12,59

1	2	3	4	5	6	7
	28752741100013	(Тройник ф25x20x25)	buc	1,000	35,00	35,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	4,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 420,03
28	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник ф20x20x20)	buc			33,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	41,97	12,59
	28752741100014	(Тройник ф20x20x20)	buc	1,000	20,00	20,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	4,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,13
29	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено ф20)	buc			35,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	41,97	11,33
	28752741100015	(Колено ф20)	buc	1,000	24,00	24,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	4,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 286,84
30	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено ф25)	buc			46,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	41,97	11,33
	28752741100016	(Колено ф25)	buc	1,000	35,00	35,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	4,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			934,64
31	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Колено ф32)	buc			54,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	41,97	13,85
	28752741100017	(Колено ф32)	buc	1,000	40,00	40,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	4,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			437,20
32	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Колено ф40)	buc			69,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	41,97	13,85
	28752741100018	(Колено ф40)	buc	1,000	55,00	55,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	4,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			835,80
33	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта ф 40/32)	buc			39,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	41,97	13,85
	28752741100019	(Муфта ф 40/32)	buc	1,000	25,00	25,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	4,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,30
34	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта ф 32/25)	buc			39,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	41,97	13,85
	287527411000110	(Муфта ф 32/25)	buc	1,000	25,00	25,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	4,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,50
35	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта ф 25/20)	buc			33,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	41,97	12,59
	287527411000111	(Муфта ф 25/20)	buc	1,000	20,00	20,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	4,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 335,64
36	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход ф20x1/2)	buc			31,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	41,97	11,33
	287527411000112	(Переход ф20x1/2)	buc	1,000	20,00	20,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	4,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,86
37	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu	buc			36,73

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход ф25x3/5)				11,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	41,97	11,33
	287527411000113	(Переход ф25x3/5)	buc	1,000	25,00	25,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	4,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			697,91
38	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Переход ф32x4/4)	buc			39,65
						13,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	41,97	13,85
	287527411000114	(Переход ф32x4/4)	buc	1,000	25,00	25,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	4,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,60
39	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Переход ф40x5/5)	buc			54,65
						13,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	41,97	13,85
	287527411000115	(Переход ф40x5/5)	buc	1,000	40,00	40,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	4,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,65
40	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv (Резьба стальная сварная ф15)	buc			18,47
						10,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	41,97	10,07
	2875274110001-1	(Резьба стальная сварная ф15)	buc	1,000	8,00	8,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	4,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,78
41	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Резьба стальная сварная ф20)	buc			21,73
						11,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	41,97	11,33
	2875274110001-2	(Резьба стальная сварная ф20)	buc	1,000	10,00	10,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	4,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,91
42	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Резьба стальная сварная ф25)	buc			22,73
						11,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	41,97	11,33
	2875274110001-3	(Резьба стальная сварная ф25)	buc	1,000	11,00	11,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	4,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,93
43	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Резьба стальная сварная ф32)	buc			29,65
						13,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	41,97	13,85
	2875274110001-4	(Резьба стальная сварная ф32)	buc	1,000	15,00	15,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	4,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,65
44	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход ф20x1/2)	buc			31,73
						11,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	41,97	11,33
	2875274110001-5	(Переход ф20x1/2)	buc	1,000	20,00	20,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	4,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 567,61
45	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Угольник 45 внутр./ 20 наружный)	buc			39,65
						13,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	41,97	13,85
	2875274110001-6	(Угольник 45 внутр./ 20 наружный)	buc	1,000	25,00	25,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	4,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 705,53
46	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai	m			44,88
						25,18

1	2	3	4	5	6	7
		mari de 16 mp Plinte din PVC 4000x40x88mm				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,550	41,97	23,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	41,97	2,10
	25211067183741	Plinte din PVC 4000x40x88mm	m	1,020	15,00	15,30
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,006	20,00	0,12
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,050	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	180,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,125	1,60	0,20
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,120	24,00	2,88
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,010	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	10,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 546,28
47	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 3/4" (на 2 трубы)	buc			20,20 2,10
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,050	41,97	2,10
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,000	14,00	14,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,005	20,00	0,10
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,000	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 764,76
		<b>1.4. Трубопроводы металлические</b>				
48	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 20x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m			53,91 20,15
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,480	41,97	20,15
	25212167010001	Teava din oțel 20x2,2mm	m	1,015	31,00	31,46
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,064	24,00	1,54
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,017	20,00	0,34
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,003	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,41
49	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m			65,07 20,15
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,480	41,97	20,15
	25212167010002	Teava din oțel 25x2,2mm	m	1,015	42,00	42,63
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,064	24,00	1,54
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,017	20,00	0,34
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,003	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 904,30
50	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, Трубопровод ст. электросв. φ 32x2.2mm ГОСТ 10704-91*	m			75,79 23,50
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,560	41,97	23,50
	25212167010003	Teava din oțel 32x2,2mm	m	1,015	48,50	49,23
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,086	24,00	2,06
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,024	20,00	0,48
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,003	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	12,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 699,02
51	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m			108,97 26,02
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,620	41,97	26,02
	25212167010004	Teava din oțel 38x2,5mm	m	1,015	78,00	79,17
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,105	24,00	2,52
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,030	20,00	0,60
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,003	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 256,00
52	IC12A	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură în conducte de distribuție, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, Трубопровод ст. электросв. φ 45x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m			139,77 34,42



1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	41,97	34,42
	25212167010005	Teava din otel 45x3.0mm	m	1,015	93,55	94,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	12,00	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,121	24,00	2,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	20,00	0,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	42,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 795,37
53	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 57x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m			156,46 34,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	41,97	34,42
	25212167010006	Teava din otel 57x3.0mm	m	1,015	110,00	111,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	12,00	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,121	24,00	2,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	20,00	0,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	42,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 564,65
54	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm ГОСТ 10704-91*	m			206,67 40,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,960	41,97	40,29
	25212167010007	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	1,015	152,00	154,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	12,00	0,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	24,00	4,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,040	20,00	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	42,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 633,38
55	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			5,38 3,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	41,97	3,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,05
56	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			6,62 4,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	41,97	4,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	40,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 535,07
57	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			7,86 5,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	41,97	5,46
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,060	40,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			746,33
58	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai BT-1771)	m2			91,21 57,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	41,97	57,92
	24301161041601	Email alchidic BT-1771	kg	0,450	52,00	23,40
	24302261008141	Grund ГФ-21	kg	0,150	42,00	6,30
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	20,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 058,98
		<b>1.5. Соединение для металлических труб</b>				
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф70x70x70)	buc			308,67 44,07
	7136050012000	Instalator alimentarii apa	h-om	1,050	41,97	44,07
	28752741101501	(Тройник стальной)	buc	1,000	250,00	255,00

1	2	3	4	5	6	7
		φ70x70x70)				
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,240	40,00	9,60 1 852,01
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной φ50x50x50)	buc			130,17 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	41,97	44,07
	28752741101502	(Тройник стальной φ50x50x50)	buc	1,000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,240	40,00	9,60 1 041,35
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной φ40x40x40)	buc			130,17 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	41,97	44,07
	28752741101503	(Тройник стальной φ40x40x40)	buc	1,000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,240	40,00	9,60 260,34
62	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" (Тройник стальной φ32x32x32)	buc			67,56 13,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,310	41,97	13,01
	28752741140001	(Тройник стальной φ32x32x32)	buc	1,000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,026	15,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare <i>Cheltuieli directe</i>	kg lei	0,052	80,00	4,16 945,85
63	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Тройник стальной φ25x25x25)	buc			53,16 9,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	41,97	9,66
	28752741140002	Тройник стальной φ25x25x25)	buc	1,000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare <i>Cheltuieli directe</i>	kg lei	0,040	80,00	3,20 106,31
64	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной φ40x40x40)	buc			130,17 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	41,97	44,07
	28752741101503	(Тройник стальной φ40x40x40)	buc	1,000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,240	40,00	9,60 260,34
65	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной φ70x50)	buc			206,67 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	41,97	44,07
	28752741101504	(Переход стальной φ70x50)	buc	1,000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,240	40,00	9,60 413,34
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной φ70x32)	buc			176,07 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	41,97	44,07
	28752741101505	Переход стальной φ70x32)	buc	1,000	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,240	40,00	9,60 704,27
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной φ70x15)	buc			150,57 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	41,97	44,07
	28752741101506	(Переход стальной φ70x15)	buc	1,000	95,00	96,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,240	40,00	9,60 301,14
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной φ50x32)	buc			130,17 44,07

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	41,97	44,07
	28752741101507	(Переход стальной φ50x32)	buc	1,000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	40,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 041,35
69	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50- 100 mm (Переход стальной φ50x40)	buc			130,17 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	41,97	44,07
	28752741101508	Переход стальной φ50x40)	buc	1,000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	40,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,34
70	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50- 100 mm (Переход стальной φ40x32)	buc			109,77 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	41,97	44,07
	28752741101509	(Переход стальной φ40x32)	buc	1,000	55,00	56,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	40,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,54
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50- 100 mm (Переход стальной φ40x25)	buc			130,17 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	41,97	44,07
	287527411015010	(Переход стальной φ40x25)	buc	1,000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	40,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,34
72	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной φ32x25)	buc			57,56 13,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,310	41,97	13,01
	28752741140003	(Переход стальной φ32x25)	buc	1,000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,026	15,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	80,00	4,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			690,73
73	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной φ32x20)	buc			57,56 13,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,310	41,97	13,01
	28752741140004	(Переход стальной φ32x20)	buc	1,000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,026	15,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	80,00	4,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,97
74	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Переход стальной φ20x15)	buc			49,16 9,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	41,97	9,66
	28752741140005	(Переход стальной φ20x15)	buc	1,000	36,00	36,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,31
75	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной φ20)	buc			48,16 9,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	41,97	9,66
	28752741140006	(Отвод стальной φ20)	buc	1,000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,31
76	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной φ25)	buc			48,15 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	41,97	9,65
	28752741140007	(Отвод стальной φ25)	buc	1,000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,22
77	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Отвод стальной φ32)	buc			52,56 13,01

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,310	41,97	13,01
	28752741140008	(Отвод стальной ф32)	buc	1,000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	15,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	80,00	4,16
		Cheltuieli directe	lei			525,61
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф50)	buc			109,77
						44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	41,97	44,07
	2875274110150-1	(Отвод стальной ф50)	buc	1,000	55,00	56,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	40,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			219,54
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			150,57
						44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	41,97	44,07
	2875274110150-2	(Отвод стальной ф70)	buc	1,000	95,00	96,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	40,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			301,14
80	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры)	kg			83,40
						2,51
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	41,97	1,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	41,97	1,26
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,000	75,00	75,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	36,00	4,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	15,00	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	20,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	15,00	0,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	40,00	1,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	40,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			175,15
81	0	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc			55,00
						0,00
	1-7	Опора подвижная ОПБ-1/32	buc	1,000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			110,00
82	0	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc			75,00
						0,00
	1-8	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			150,00
		<b>1.6. Изолация трубопроводов</b>				
83	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, - изолация К FLEX с алюминиевой фольгой	m			23,34
						14,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	41,97	14,69
	3320517352231	изолация К FLEX с алюминиевой фольгой	m	1,030	8,00	8,65
		Cheltuieli directe	lei			6 535,62
		<b>1.7. Демонтаж существующих систем отопления</b>				
84	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения(-10 секц, 135 мест установки)	m2			6,72
						6,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	41,97	6,72
		Cheltuieli directe	lei			1 722,45
85	RpIC19E	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 4"	m			49,43
						26,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,620	41,97	26,02
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,780	18,00	14,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140	12,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,262	24,00	6,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,070	20,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			24 714,70
		<b>1.8. Распределительная гребенка</b>				
86	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			315,85
						37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	41,97	37,35

1	2	3	4	5	6	7
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura D80mm	buc	1,000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 263,41
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль спускной ф15мм , 15кч18п)	buc			99,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	41,97	6,30
	287527420510010	(Вентиль спускной ф15мм , 15кч18п)	buc	1,000	90,00	90,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,81
88	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, (Распределительная гребенка ф159x4,5мм, L =2030мм)	buc			7 728,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,000	41,97	209,85
	29131241241001	(Распределительная гребенка ф159x4,5мм, L =2030мм)	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,130	18,00	2,34
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,200	5,00	1,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,300	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 456,38
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль ф25мм )	buc			84,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	41,97	6,30
	2875274205100-1	(Вентиль ф25мм )	buc	1,000	75,00	75,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,015	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	80,00	2,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,16
90	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль Ф32мм )	buc			354,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	41,97	25,18
	287527420500011	(Вентиль Ф32мм )	buc	1,000	95,00	95,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	50,00	100,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	20,00	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	7,00	56,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	7,00	56,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	40,00	2,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,120	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,340	24,00	8,16
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	20,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,015	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 417,13
91	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Вентиль Ф65мм 15кч16п1)	buc			1 776,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	41,97	31,48
	287527420500012	Вентиль Ф65мм 15кч16п1)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	50,00	100,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	20,00	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	7,00	56,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	7,00	56,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	40,00	2,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,200	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,620	24,00	14,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	20,00	4,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,025	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 552,32
92	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления )	kg			29,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	41,97	9,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			593,06
93	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			64,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	41,97	46,16
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	28,00	2,90
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	20,00	2,19
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	52,00	8,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,24

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.9. Izolarea tuburilor</b>				
94	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 40)	m2			116,30 27,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,656	41,97	27,54
	26821626113051	Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 40	m2	1,030	85,00	87,52
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	20,00	0,35
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	20,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,38
95	IzH05A	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 sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2			239,73 44,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	41,97	44,48
	26821626113052	Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	1,030	180,00	185,45
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	20,00	7,61
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	20,00	1,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	20,00	0,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,39
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Отопление</b>				
96	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф15мм) Romstal	buc			13,15 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	41,97	9,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,22
97	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф20мм) Romstal	buc			13,15 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	41,97	9,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,91
98	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф25мм) Romstal	buc			13,15 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	41,97	9,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,61
99	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф32мм) Romstal	buc			16,30 11,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	41,97	11,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	15,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	80,00	4,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,30
100	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Регулятор давления прямого действия "после себя " Ду 15; Ру 16 AID 065-4212 Danfoss Дания)	buc			5 690,72 180,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,300	41,97	180,47
	2875274122011	Регулятор давления прямого действия "после себя " Ду 15; Ру 16 AID 065-4212	buc	1,000	5 200,00	5 200,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	40,00	160,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	45,00	90,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	25,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	80,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 690,72
101	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, (Регулятор давления прямого действия "после себя " Ду 80; РТ ДО-80)	buc			600,90 285,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,800	41,97	285,40
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	40,00	160,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	45,00	90,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	5,00	5,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	25,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	15,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	80,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,90
		<b>2.2. Распределительная гребенка</b>				
102	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Кран стальной Ф80мм )	buc			299,47 41,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	41,97	41,97
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	50,00	100,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	20,00	0,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	7,00	56,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	7,00	56,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,130	40,00	5,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	12,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	24,00	21,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	20,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	20,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,94
103	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Грязевик (фильтр) сетевой Ду=80)	buc			231,74 222,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,300	41,97	222,44
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,050	50,00	2,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	40,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			463,48
104	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Вентиль чугунный Ф80мм )	buc			299,47 41,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	41,97	41,97
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	50,00	100,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	20,00	0,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	7,00	56,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	7,00	56,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,130	40,00	5,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	12,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	24,00	21,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	20,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	20,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			898,41
105	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			7,12 5,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	41,97	5,88
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,010	20,00	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	80,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,25
106	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			17,84 16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	41,97	16,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	80,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,68
107	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-3-75)	buc			112,79 23,08

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	41,97	23,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	24,00	1,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m <sup>3</sup>	0,026	12,00	0,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	20,00	0,26
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	40,00	12,00
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	80,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 127,86
108	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturii (Закладная конструкция для манометра ЗКЧ-53-76)	buc			112,79 23,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	41,97	23,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	24,00	1,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m <sup>3</sup>	0,026	12,00	0,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	20,00	0,26
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	40,00	12,00
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	80,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 127,86
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
		<b>3.1. Отопление</b>				
109	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 15мм) Romstal	buc			2 200,00 0,00
	2-1	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 15мм) Romstal	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 600,00
110	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 20мм) Romstal	buc			2 400,00 0,00
	2-2	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 20мм) Romstal	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 600,00
111	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 25мм) Romstal	buc			2 800,00 0,00
	2-3	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 25мм) Romstal	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 200,00
112	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 32мм) Romstal	buc			3 125,00 0,00
	2-4	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 32мм) Romstal	buc	1,000	3 125,00	3 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 125,00
113	Pretul firmei	(Регулятор давления прямого действия "после себя " Ду 80; РТ ДО-80)	buc			15 800,00 0,00
	2-5	(Регулятор давления прямого действия "после себя " Ду 80; РТ ДО-80)	buc	1,000	15 800,00	15 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 800,00
		<b>3.2. Распределительная гребенка</b>				
114	Pretul firmei	Кран стальной Ф80мм	buc			1 250,00 0,00
	4-1	Кран стальной Ф80мм	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,00
115	Pretul firmei	Вентиль чугунный Ф80мм	buc			2 500,00 0,00
	4-2	Вентиль чугунный Ф80мм	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
116	Pretul firmei	Грязевик- фильтр сетевой Ду-80мм.	buc			2 800,00 0,00
	4-3	Грязевик- фильтр сетевой Ду-80мм.	buc	1,000	2 800,00	2 800,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 600,00
117	Pretul firmei	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc			200,00
						0,00
	4-4	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
118	Pretul firmei	Оправка для термометра	buc			100,00
						0,00
	4-6	Оправка для термометра	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
119	Pretul firmei	Манометр МП4-У	buc			200,00
						0,00
	4-8	Манометр МП4-У	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

**Primaria or. Cricova**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.