

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Incalzire (04/2021-1,2,3,4,5,6,7-I)

Valoarea de deviz 2 496 964,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Capitolul 1.1. Bloc A - Incalzire				
1	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилические Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 5 секции	buc	1,0000	798,83 115,32	798,83 115,32
2	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилические Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 6 секции	buc	3,0000	933,83 115,32	2 801,49 345,96
3	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилические Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 7 секции	buc	4,0000	1 067,83 115,32	4 271,32 461,28
4	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилические Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 8 секции	buc	22,0000	1 204,83 115,32	26 506,26 2 537,04
5	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul	buc	2,0000	1 339,83 115,32	2 679,66 230,64

1	2	3	4	5	6	7
		de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилические P _{раб.} =3,5 МПа, t _{макс.} =110*С - 9 секции				
6	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилические P _{раб.} =3,5 МПа, t _{макс.} =110*С - 10 секции	buc	35,0000	1 474,83 115,32	51 619,05 4 036,20
7	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметилические P _{раб.} =3,5 МПа, t _{макс.} =110*С - 11 секции	buc	13,0000	1 641,06 144,15	21 333,78 1 873,95
8	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметилические P _{раб.} =3,5 МПа, t _{макс.} =110*С - 12 секции	buc	6,0000	1 776,06 144,15	10 656,36 864,90
9	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметилические P _{раб.} =3,5 МПа, t _{макс.} =110*С - 13 секции	buc	22,0000	1 912,06 144,15	42 065,32 3 171,30
10	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметилические P _{раб.} =3,5 МПа, t _{макс.} =110*С - 14 секции	buc	12,0000	2 047,06 144,15	24 564,72 1 729,80
11	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметилические P _{раб.} =3,5 МПа, t _{макс.} =110*С - 15 секции	buc	1,0000	2 182,06 144,15	2 182,06 144,15
12	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметилические P _{раб.} =3,5 МПа, t _{макс.} =110*С - 16 секции	buc	5,0000	2 317,06 144,15	11 585,30 720,75

1	2	3	4	5	6	7
13	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Рраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 17 секции	buc	5,0000	2 452,06 144,15	12 260,30 720,75
14	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Рраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 19 секции	buc	3,0000	2 723,06 144,15	8 169,18 432,45
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль угловой радиаторный 1/2" с возможностью гидрав. настройки	buc	134,0000	81,93 10,38	10 978,19 1 390,76
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2"	buc	134,0000	81,93 10,38	10 978,19 1 390,76
17		Кронштейны универсальные (пара)	buc	134,0000	16,00 0,00	2 144,00 0,00
18		Пробка глухая на 1 с прокладкой	buc	134,0000	15,00 0,00	2 010,00 0,00
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Ручной клапан для спуска воздуха на 1"	buc	134,0000	21,97 5,77	2 943,44 772,64
20	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. / Труба металлопластовая РЕ-Хс/АV-Хс ф16x2	m	425,0000	31,46 17,30	13 370,71 7 351,65
21	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m	1 295,0000	41,81 20,18	54 145,25 26 134,40

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Труба металлопластовая РЕ-Хс/АV-Хс ф20х2				
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф16	m	425,0000	26,67 20,18	11 334,74 8 576,92
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф20	m	1 295,0000	27,75 20,18	35 938,20 26 134,40
24	IC11C	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба стальная электросварная ф25х2,2	m	7,0000	82,29 27,68	576,05 193,74
25	IC11D	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Труба стальная электросварная ф32х2,2	m	30,0000	96,68 32,29	2 900,42 968,69
26	IC11D	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Труба стальная электросварная ф38х2,5	m	26,0000	104,80 32,29	2 724,82 839,53
27	IC11E	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф45х2,5	m	5,0000	120,02 35,75	600,12 178,75
28	IC12A	Teava din otel ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava	m	120,0000	166,40 47,28	19 968,32 5 673,74

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm / Труба стальная электросварная ф57x2,5				
29	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a tevilor din otel, in urmatoarele variante: un strat de grund GF-021 si doua straturi de vopsea BT-177	m2	28,8500	50,42 33,44	1 454,61 964,82
30	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala gr.20mm acoperit cu folie de aluminiu, avind grosimea de 20mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2	28,8500	120,12 70,35	3 465,33 2 029,46
31	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat / Гребенка распределительная 2 x ф32x2,2 на 3 отв. (20-20-20) l=600mm	buc	1,0000	1 026,76 196,04	1 026,76 196,04
32	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat / Гребенка распределительная 2 x ф38x2,5 на 4 отв. (20-20-20-20) l=800mm	buc	2,0000	1 126,77 196,04	2 253,54 392,09
33	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat / Гребенка распределительная 2 x ф38x2,5 на 5 отв. (20-20-20-20-20) l=1000mm	buc	1,0000	1 406,76 196,04	1 406,76 196,04
34	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat / Гребенка распределительная 2 x ф45x2,5 на 5 отв. (20-20-20-20-20) l=1000mm	buc	1,0000	1 506,76 196,04	1 506,76 196,04
35	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat / Гребенка распределительная 2 x ф45x2,5 на 6 отв. (20-20-20-20-20-20) l=1200mm	buc	1,0000	1 656,76 196,04	1 656,76 196,04

1	2	3	4	5	6	7
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Автоматический спускник воздуха ф15	buc	12,0000	<u>116,97</u> 5,77	<u>1 403,59</u> 69,19
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль балансoвый проходной 1/2"	buc	27,0000	<u>531,65</u> 8,65	<u>14 354,49</u> 233,52
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль балансoвый проходной 3/4"	buc	1,0000	<u>608,65</u> 8,65	<u>608,65</u> 8,65
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль балансoвый проходной 1"	buc	1,0000	<u>710,65</u> 8,65	<u>710,65</u> 8,65
40	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль балансoвый проходной 1 1/4"	buc	2,0000	<u>888,28</u> 14,42	<u>1 776,57</u> 28,83
41	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль балансoвый проходной 1 1/2"	buc	3,0000	<u>1 415,28</u> 14,41	<u>4 245,85</u> 43,24
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной 1/2"	buc	27,0000	<u>60,65</u> 8,65	<u>1 637,49</u> 233,52
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной 3/4"	buc	1,0000	<u>82,65</u> 8,65	<u>82,65</u> 8,65
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	1,0000	<u>108,65</u> 8,65	<u>108,65</u> 8,65

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной 1"				
45	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль запорный проходной 1 1/4"	buc	2,0000	<u>268,28</u> 14,42	<u>536,57</u> 28,83
46	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль запорный проходной 1 1/2"	buc	3,0000	<u>298,28</u> 14,41	<u>894,85</u> 43,24
47	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" / Вентиль балансовый проходной 2"	buc	1,0000	<u>1 718,85</u> 25,95	<u>1 718,85</u> 25,95
48	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" / Вентиль запорный проходной 2"	buc	1,0000	<u>380,85</u> 25,95	<u>380,85</u> 25,95
49	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/16/20	buc	150,0000	<u>113,66</u> 23,06	<u>17 049,60</u> 3 459,60
50	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/16/16	buc	56,0000	<u>105,66</u> 23,06	<u>5 917,18</u> 1 291,58
51	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/20/16	buc	6,0000	<u>115,66</u> 23,06	<u>693,98</u> 138,38
52	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/20/20	buc	2,0000	<u>133,66</u> 23,06	<u>267,33</u> 46,13
53	IC37B	Piese de racordare cu doua	buc	344,0000	<u>75,87</u>	<u>26 098,66</u>

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari (fitinguri), imbinatate prin presare cu teava din PE-X, / Фасонные части			15,57	5 355,46
54	SF05A	Spalarea instalatiei, executata din teava de otel, avind diametrul de 3/8"-2"	m	188,0000	3,46 3,46	650,40 650,40
55	SF05C	Spalarea instalatiei, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	1 720,0000	2,88 2,88	4 958,76 4 958,76
56	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei, avind diametrul de 3/8"-2"	m	1 908,0000	8,65 8,65	16 502,29 16 502,29
		<i>Total</i>	lei			505 474,51
		Total Capitolul 1.1. Bloc A - Incalzire Inclusiv salariu				505 474,51 134 330,47
		1.2. Capitolul 1.2. Bloc A - Alimentare cu caldura incalzitoare				
57	IC31D	Teava din inox, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	6,0000	107,77 23,06	646,62 138,38
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый ф20	buc	12,0000	92,65 8,65	1 111,78 103,79
59	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Автоматический спускник воздуха ф15	buc	4,0000	116,96 5,76	467,86 23,06
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль балансoвый проходной 1"	buc	1,0000	710,65 8,65	710,65 8,65
61	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль балансoвый проходной 1 1/4"	buc	1,0000	888,29 14,42	888,29 14,42

1	2	3	4	5	6	7
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной 1"	buc	1,0000	108,65 8,65	108,65 8,65
63	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль запорный проходной 1 1/4"	buc	1,0000	268,29 14,42	268,29 14,42
64	IC11C	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба стальная электросварная ф25x2,2	m	148,0000	82,29 27,68	12 179,19 4 096,17
65	IC11D	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Труба стальная электросварная ф32x2,2	m	32,0000	96,68 32,29	3 093,78 1 033,27
66	IC11D	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Труба стальная электросварная ф38x2,5	m	105,0000	104,80 32,29	11 004,08 3 390,41
67	IC11E	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф45x2,5	m	25,0000	120,02 35,75	3 000,57 893,73
68	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a tevilor din otel, in urmatoarele variante: un strat de grund GF-021 si doua straturi de vopsea BT-177	m2	30,9000	50,42 33,44	1 557,97 1 033,38

1	2	3	4	5	6	7
69	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala gr.20mm acoperit cu folie de aluminiu, avind grosimea de 20mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2	30,9000	120,12 70,35	3 711,57 2 173,67
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	100,0000	28,26 13,26	2 826,18 1 326,18
71	SF05A	Spalarea instalatiei, executata din teava de otel, avind diametrul de 3/8"-2"	m	310,0000	3,46 3,46	1 072,48 1 072,48
72	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei, avind diametrul de 3/8"-2"	m	310,0000	8,65 8,65	2 681,19 2 681,19
		<i>Total</i>	lei			45 329,15
		Total Capitolul 1.2. Bloc A - Alimentare cu caldura incalzitoare Inklusiv salariu				45 329,15 18 011,85
		1.3. Capitolul 1.3. Bloc A - Demontari				
73	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (134 buc)	m2	307,7000	9,23 9,23	2 838,72 2 838,72
74	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul pina la 2"	m	750,0000	30,78 24,22	23 082,90 18 162,90
		<i>Total</i>	lei			25 921,62
		Total Capitolul 1.3. Bloc A - Demontari Inklusiv salariu				25 921,62 21 001,62
		1.4. Capitolul 1.4. Bloc B1 - Incalzire				
75	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилические Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 4 секции	buc	2,0000	663,83 115,32	1 327,66 230,64

1	2	3	4	5	6	7
76	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилические Ppaб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 6 секции	buc	1,0000	933,83 115,32	933,83 115,32
77	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилические Ppaб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 7 секции	buc	2,0000	1 067,83 115,32	2 135,66 230,64
78	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилические Ppaб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 8 секции	buc	1,0000	1 204,83 115,32	1 204,83 115,32
79	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилические Ppaб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 10 секции	buc	7,0000	1 474,83 115,32	10 323,81 807,24
80	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметилические Ppaб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 11 секции	buc	1,0000	1 641,06 144,15	1 641,06 144,15
81	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметилические Ppaб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 12 секции	buc	5,0000	1 776,06 144,15	8 880,30 720,75
82	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметилические Ppaб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 13 секции	buc	9,0000	1 912,06 144,15	17 208,54 1 297,35
83	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметилические	buc	9,0000	2 047,06 144,15	18 423,54 1 297,35

1	2	3	4	5	6	7
		Рраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 14 секции				
84	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметилические Рраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 16 секции	buc	3,0000	2 317,06 144,15	6 951,18 432,45
85	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметилические Рраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 17 секции	buc	8,0000	2 452,06 144,15	19 616,48 1 153,20
86	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль угловой радиаторный 1/2" с возможностью гидрав. настройки	buc	48,0000	81,93 10,38	3 932,48 498,18
87	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2"	buc	48,0000	81,93 10,38	3 932,48 498,18
88		Кронштейны универсальные (пара)	buc	48,0000	16,00 0,00	768,00 0,00
89		Пробка глухая на 1 с прокладкой	buc	48,0000	15,00 0,00	720,00 0,00
90	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Ручной клапан для спуска воздуха на 1"	buc	48,0000	21,97 5,77	1 054,37 276,77
91	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. / Труба металлопластовая РЕ-Хс/АV-Хс ф16x2	m	125,0000	31,46 17,30	3 932,56 2 162,25
92	IC35B	Teava din polietilena armata de	m	445,0000	41,81	18 605,89

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Труба металлопластовая РЕ-Хс/АV-Хс ф20х2			20,18	8 980,54
93	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm // Труба металлопластовая РЕ-Хс/АV-Хс ф26х3	m	70,0000	63,23 23,06	4 426,38 1 614,48
94	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф16	m	125,0000	26,67 20,18	3 333,74 2 522,62
95	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф20	m	445,0000	27,75 20,18	12 349,41 8 980,54
96	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф26	m	70,0000	29,91 20,18	2 094,01 1 412,67
97	IC11E	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф45х2,5	m	80,0000	120,02 35,75	9 601,82 2 859,94
98	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a tevilor din otel, in urmatoarele variante: un strat de grund GF-021 si doua straturi de vopsea БТ-177	m2	11,3000	50,42 33,44	569,74 377,90
99	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala gr.20mm acoperit cu folie de aluminiu, avind grosimea de 20mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2	11,3000	120,12 70,35	1 357,31 794,90
100	IC46A	Distribuitor - colector pentru	buc	1,0000	2 056,76	2 056,76

1	2	3	4	5	6	7
		puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat / Гребенка распределительная 2 х ф57х2,5 на 8 отв. (20-20-20-26-20-26-20-20) l=1600mm			196,04	196,04
101	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Автоматический спускник воздуха ф15	buc	16,0000	116,97 5,77	1 871,46 92,26
102	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль балансировый проходной 1/2"	buc	6,0000	531,65 8,65	3 189,88 51,89
103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль балансировый проходной 3/4"	buc	2,0000	608,65 8,65	1 217,30 17,30
104	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль балансировый проходной 1 1/2"	buc	1,0000	1 415,29 14,42	1 415,29 14,42
105	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной 1/2"	buc	6,0000	60,65 8,65	363,88 51,89
106	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной 3/4"	buc	2,0000	82,65 8,65	165,30 17,30
107	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль запорный проходной 1 1/2"	buc	1,0000	298,29 14,42	298,29 14,42
108	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind	buc	58,0000	113,66 23,06	6 592,51 1 337,71

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/16/20				
109	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/16/16	buc	16,0000	105,66 23,06	1 690,62 369,02
110	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 26,0 mm / Тройник под прес 26/16/20	buc	4,0000	149,85 25,95	599,39 103,79
111	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 26,0 mm / Тройник под прес 26/16/26	buc	2,0000	149,84 25,94	299,69 51,89
112	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, / Фасонные части	buc	128,0000	75,87 15,57	9 711,13 1 992,73
113	SF05A	Spalarea instalatiei, executata din teava de otel, avind diametrul de 3/8"-2"	m	80,0000	3,46 3,46	276,77 276,77
114	SF05C	Spalarea instalatiei, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	640,0000	2,88 2,88	1 845,12 1 845,12
115	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei, avind diametrul de 3/8"-2"	m	720,0000	8,65 8,65	6 227,28 6 227,28
		<i>Total</i>	lei			193 145,75
		Total Capitolul 1.4. Bloc B1 - Incalzire Inclusiv salariu				193 145,75 50 183,21
		1.5. Capitolul 1.5. Bloc B1 - Alimentare cu caldura incalzitoare				
116	IC31D	Teava din inox, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	2,0000	107,77 23,06	215,54 46,13
117	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	4,0000	92,65	370,60

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый ф20			8,65	34,60
118	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Автоматический спускник воздуха ф15	buc	2,0000	116,96 5,76	233,93 11,53
119	IC11C	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба стальная электросварная ф25х2,2	m	23,0000	82,29 27,68	1 892,71 636,57
120	IC11D	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Труба стальная электросварная ф32х2,2	m	110,0000	96,68 32,29	10 634,87 3 551,86
121	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a tevilor din otel, in urmatoarele variante: un strat de grund GF-021 si doua straturi de vopsea BT-177	m2	12,8600	50,42 33,44	648,39 430,07
122	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala gr.20mm acoperit cu folie de aluminiu, avind grosimea de 20mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2	12,8600	120,12 70,35	1 544,68 904,64
123	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,0000	28,26 13,26	1 413,09 663,09
124	SF05A	Spalarea instalatiei, executata din teava de otel, avind diametrul de 3/8"-2"	m	133,0000	3,46 3,46	460,13 460,13
125	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei, avind diametrul de 3/8"-2"	m	133,0000	8,65 8,65	1 150,32 1 150,32
		Total	lei			18 564,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.5. Bloc B1 - Alimentare cu caldura incalzitoare Inklusiv salariu				18 564,26 7 888,94
		1.6. Capitolul 1.6. Bloc B1 - Demontari				
126	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (48 buc)	m2	123,8200	9,23 9,23	1 142,31 1 142,31
127	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul pina la 2"	m	320,0000	30,78 24,22	9 848,70 7 749,50
		<i>Total</i>	lei			10 991,01
		Total Capitolul 1.6. Bloc B1 - Demontari Inklusiv salariu				10 991,01 8 891,81
		1.7. Capitolul 1.7. Bloc B2 - Incalzire				
128	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилические Ppaб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 4 секции	buc	2,0000	663,83 115,32	1 327,66 230,64
129	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилические Ppaб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 6 секции	buc	1,0000	933,83 115,32	933,83 115,32
130	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилические Ppaб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 7 секции	buc	2,0000	1 067,83 115,32	2 135,66 230,64
131	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилические Ppaб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 8 секции	buc	1,0000	1 204,83 115,32	1 204,83 115,32

1	2	3	4	5	6	7
132	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилические Ppaб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 10 секции	buc	7,0000	1 474,83 115,32	10 323,81 807,24
133	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметилические Ppaб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 11 секции	buc	1,0000	1 641,06 144,15	1 641,06 144,15
134	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметилические Ppaб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 13 секции	buc	13,0000	1 912,06 144,15	24 856,78 1 873,95
135	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметилические Ppaб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 14 секции	buc	12,0000	2 047,06 144,15	24 564,72 1 729,80
136	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметилические Ppaб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 16 секции	buc	5,0000	2 317,06 144,15	11 585,30 720,75
137	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметилические Ppaб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 17 секции	buc	3,0000	2 452,06 144,15	7 356,18 432,45
138	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль угловой радиаторный 1/2" с возможностью гидрав. настройки	buc	47,0000	81,93 10,38	3 850,56 487,80
139	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль	buc	47,0000	81,93 10,38	3 850,56 487,80

1	2	3	4	5	6	7
		запорный угловой радиаторный 1/2"				
140		Кронштейны универсальные (пара)	buc	47,0000	16,00 0,00	752,00 0,00
141		Пробка глухая на 1 с прокладкой	buc	47,0000	15,00 0,00	705,00 0,00
142	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Ручной клапан для спуска воздуха на 1"	buc	47,0000	21,97 5,77	1 032,40 271,00
143	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. / Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф16x2	m	125,0000	31,46 17,30	3 932,56 2 162,25
144	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф20x2	m	590,0000	41,81 20,18	24 668,49 11 906,79
145	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm // Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф26x3	m	110,0000	63,23 23,06	6 955,74 2 537,04
146	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф16	m	125,0000	26,67 20,18	3 333,74 2 522,62
147	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф20	m	590,0000	27,75 20,18	16 373,39 11 906,79
148	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	110,0000	29,91 20,18	3 290,60 2 219,91

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф26				
149	IC11E	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф45x2,5	m	5,0000	120,02 35,75	600,12 178,75
150	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a tevilor din otel, in urmatoarele variante: un strat de grund GF-021 si doua straturi de vopsea BT-177	m2	0,7100	50,41 33,44	35,79 23,74
151	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala gr.20mm acoperit cu folie de aluminiu, avind grosimea de 20mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2	0,7100	120,13 70,35	85,29 49,95
152	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat / Гребенка распределительная 2 x ф57x2,5 на 8 отв. (20-20-20-26-20-26-20-20) l=1600mm	buc	1,0000	2 056,76 196,04	2 056,76 196,04
153	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Автоматический спускник воздуха ф15	buc	16,0000	116,97 5,77	1 871,46 92,26
154	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль балансый проходной 1/2"	buc	6,0000	531,65 8,65	3 189,88 51,89
155	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль балансый проходной 3/4"	buc	2,0000	608,65 8,65	1 217,30 17,30
156	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" /	buc	1,0000	1 415,29 14,42	1 415,29 14,42

1	2	3	4	5	6	7
		Вентиль балансoвый проходной 1 1/2"				
157	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной 1/2"	buc	6,0000	60,65 8,65	363,88 51,89
158	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной 3/4"	buc	2,0000	82,65 8,65	165,30 17,30
159	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль запорный проходной 1 1/2"	buc	1,0000	298,29 14,42	298,29 14,42
160	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/16/20	buc	58,0000	113,66 23,06	6 592,51 1 337,71
161	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/16/16	buc	16,0000	105,66 23,06	1 690,62 369,02
162	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 26,0 mm / Тройник под прес 26/16/20	buc	4,0000	149,85 25,95	599,39 103,79
163	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, / Фасонные части	buc	165,0000	75,87 15,57	12 518,25 2 568,75
164	SF05A	Spalarea instalatiei, executata din teava de otel, avind diametrul de 3/8"-2"	m	5,0000	3,46 3,46	17,30 17,30
165	SF05C	Spalarea instalatiei, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	825,0000	2,88 2,88	2 378,48 2 378,48
166	SF01A	Efectuarea probei de etansare la	m	830,0000	8,65	7 178,67

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a instalatiei, avind diametrul de 3/8"-2"			8,65	7 178,67
		<i>Total</i>	lei			196 949,45
		Total Capitolul 1.7. Bloc B2 - Incalzire Inclusiv salariu				196 949,45 55 563,94
		1.8. Capitolul 1.8. Bloc B2 - Alimentare cu caldura incalzitoare				
167	IC31D	Teava din inox, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	2,0000	107,77 23,06	215,54 46,13
168	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый ф20	buc	4,0000	92,65 8,65	370,60 34,60
169	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Автоматический спускник воздуха ф15	buc	2,0000	116,96 5,76	233,93 11,53
170	IC11C	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба стальная электросварная ф25x2,2	m	23,0000	82,29 27,68	1 892,71 636,57
171	IC11D	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Труба стальная электросварная ф32x2,2	m	40,0000	96,68 32,29	3 867,22 1 291,58
172	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a tevilor din otel, in urmatoarele variante: un strat de grund GF-021 si doua straturi de vopsea БТ-177	m2	5,8300	50,42 33,44	293,95 194,97
173	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala gr.20mm acoperit cu folie de aluminiu, avind	m2	5,8300	120,11 70,34	700,27 410,11

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 20mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm				
174	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,0000	28,26 13,26	1 413,09 663,09
175	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	63,0000	3,46 3,46	217,95 217,95
176	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei, avind diametrul de 3/8"-2"	m	63,0000	8,65 8,65	544,89 544,89
		<i>Total</i>	lei			9 750,15
		Total Capitolul 1.8. Bloc B2 - Alimentare cu caldura incalzitoare Inklusiv salariu				9 750,15 4 051,42
		1.9. Capitolul 1.9. Bloc B2 - Demontari				
177	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (47 buc)	m2	119,9300	9,23 9,23	1 106,43 1 106,43
178	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul pina la 2"	m	320,0000	30,78 24,22	9 848,70 7 749,50
		<i>Total</i>	lei			10 955,13
		Total Capitolul 1.9. Bloc B2 - Demontari Inklusiv salariu				10 955,13 8 855,93
		1.10. Capitolul 1.10. Bloc C - Incalzire				
179	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилические Рраб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 2 секции	buc	2,0000	393,83 115,32	787,66 230,64
180	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style	buc	1,0000	528,83	528,83

1	2	3	4	5	6	7
		500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 3 секции			115,32	115,32
181	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 4 секции	buc	3,0000	663,83 115,32	1 991,49 345,96
182	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 5 секции	buc	1,0000	798,83 115,32	798,83 115,32
183	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 7 секции	buc	2,0000	1 067,83 115,32	2 135,66 230,64
184	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 8 секции	buc	1,0000	1 204,83 115,32	1 204,83 115,32
185	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 9 секции	buc	3,0000	1 339,83 115,32	4 019,49 345,96
186	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 10 секции	buc	3,0000	1 474,83 115,32	4 424,49 345,96
187	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente	buc	2,0000	1 641,06 144,15	3 282,12 288,30
188	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/	buc	3,0000	1 776,06 144,15	5 328,18 432,45

1	2	3	4	5	6	7
		Радиаторы биметаллические Рраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 12 секции				
189	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Рраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 13 секции	buc	4,0000	<u>1 912,06</u> 144,15	<u>7 648,24</u> 576,60
190	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Рраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 14 секции	buc	7,0000	<u>2 047,06</u> 144,15	<u>14 329,42</u> 1 009,05
191	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Рраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 15 секции	buc	3,0000	<u>2 182,06</u> 144,15	<u>6 546,18</u> 432,45
192	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Рраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 16 секции	buc	9,0000	<u>2 317,06</u> 144,15	<u>20 853,54</u> 1 297,35
193	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Рраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 17 секции	buc	12,0000	<u>2 452,06</u> 144,15	<u>29 424,72</u> 1 729,80
194	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Рраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 18 секции	buc	1,0000	<u>2 588,06</u> 144,15	<u>2 588,06</u> 144,15
195	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Рраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 19 секции	buc	8,0000	<u>2 723,06</u> 144,15	<u>21 784,48</u> 1 153,20
196	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style	buc	5,0000	<u>2 858,06</u>	<u>14 290,30</u>

1	2	3	4	5	6	7
		500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметилические Pраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 20 секции			144,15	720,75
197	IB05C	Radiatoare tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind peste 20 elemente/ Радиаторы биметилические Pраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 21 секции	buc	1,0000	3 025,15 172,98	3 025,15 172,98
198	IB05C	Radiatoare tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind peste 20 elemente/ Радиаторы биметилические Pраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 22 секции	buc	1,0000	3 160,15 172,98	3 160,15 172,98
199	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Sira RS 800 "Sira" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилические Pраб.=4,0 МПа, tмакс.=110*С - 9 секции	buc	4,0000	1 339,83 115,32	5 359,32 461,28
200	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Sira RS 800 "Sira" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметилические Pраб.=4,0 МПа, tмакс.=110*С - 12 секции	buc	2,0000	1 776,06 144,15	3 552,12 288,30
201	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Sira RS 800 "Sira" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметилические Pраб.=4,0 МПа, tмакс.=110*С - 13 секции	buc	1,0000	1 912,06 144,15	1 912,06 144,15
202	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Sira RS 800 "Sira" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметилические Pраб.=4,0 МПа, tмакс.=110*С - 14 секции	buc	2,0000	2 047,06 144,15	4 094,12 288,30
203	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Sira RS 800 "Sira" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметилические Pраб.=4,0 МПа, tмакс.=110*С - 15 секции	buc	2,0000	2 182,06 144,15	4 364,12 288,30

1	2	3	4	5	6	7
204	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Sira RS 800 "Sira" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Рраб.=4,0 МПа, tмакс.=110*С - 16 секции	buc	10,0000	2 317,06 144,15	23 170,60 1 441,50
205	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль угловой радиаторный 1/2" с возможностью гидрав. настройки	buc	93,0000	81,93 10,38	7 619,19 965,23
206	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2"	buc	93,0000	81,93 10,38	7 619,19 965,23
207		Кронштейны универсальные (пара)	buc	93,0000	16,00 0,00	1 488,00 0,00
208		Пробка глухая на 1 с прокладкой	buc	93,0000	15,00 0,00	1 395,00 0,00
209	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Ручной клапан для спуска воздуха на 1"	buc	93,0000	21,97 5,77	2 042,84 536,24
210	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. / Труба металлопластовая РЕ-Хс/АV-Хс ф16x2	m	290,0000	31,46 17,30	9 123,54 5 016,42
211	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Труба металлопластовая РЕ-Хс/АV-Хс ф20x2	m	480,0000	41,81 20,18	20 069,28 9 686,88
212	IC35C	Teava din polietilena armata de	m	580,0000	63,23	36 675,72

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm // Труба металлопластовая РЕ-Хс/АV-Хс ф26х3			23,06	13 377,12
213	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф16	m	290,0000	26,67 20,18	7 734,30 5 852,49
214	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф20	m	480,0000	27,75 20,18	13 320,72 9 686,88
215	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф26	m	580,0000	29,91 20,18	17 350,41 11 704,98
216	IC11D	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Труба стальная электросварная ф38х2,5	m	20,0000	104,80 32,29	2 096,01 645,79
217	IC11E	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф45х2,5	m	51,0000	120,02 35,75	6 121,16 1 823,21
218	IC12A	Teava din otel ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm / Труба стальная электросварная ф57х2,5	m	57,0000	166,40 47,28	9 484,94 2 695,03
219	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a tevilor din otel, in urmatoarele variante: un strat de grund GF-021 si doua straturi de vopsea БТ-177	m2	19,8000	50,42 33,44	998,31 662,17

1	2	3	4	5	6	7
220	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala gr.20mm acoperit cu folie de aluminiu, avind grosimea de 20mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2	19,8000	120,11 70,34	2 378,27 1 392,83
221	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat / Гребенка распределительная 2 x ф45x2,5 на 3 отв. (20-26-26) l=1000mm	buc	1,0000	1 556,76 196,04	1 556,76 196,04
222	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc	2,0000	1 893,77 196,04	3 787,54 392,09
223	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Автоматический спускник воздуха ф15	buc	6,0000	116,97 5,77	701,80 34,60
224	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль балансировочный проходной 1/2"	buc	1,0000	531,65 8,65	531,65 8,65
225	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль балансировочный проходной 3/4"	buc	12,0000	608,65 8,65	7 303,78 103,79
226	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль балансировочный проходной 1 1/4"	buc	1,0000	888,29 14,42	888,29 14,42
227	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль балансировочный проходной 1 1/2"	buc	2,0000	1 415,28 14,42	2 830,57 28,83
228	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	1,0000	60,65 8,65	60,65 8,65

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной 1/2"				
229	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной 3/4"	buc	12,0000	82,65 8,65	991,78 103,79
230	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль запорный проходной 1 1/4"	buc	1,0000	268,29 14,42	268,29 14,42
231	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль запорный проходной 1 1/2"	buc	2,0000	298,28 14,42	596,57 28,83
232	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/16/20	buc	62,0000	113,66 23,06	7 047,17 1 429,97
233	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 26,0 mm / Тройник под прес 26/26/16	buc	2,0000	144,84 25,94	289,69 51,89
234	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 26,0 mm / Тройник под прес 26/16/26	buc	36,0000	149,85 25,95	5 394,49 934,09
235	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 26,0 mm / Тройник под прес 26/16/20	buc	20,0000	149,85 25,95	2 996,94 518,94
236	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/16/16	buc	32,0000	105,66 23,06	3 381,25 738,05

1	2	3	4	5	6	7
237	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinate prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/20/20	buc	2,0000	133,66 23,06	267,33 46,13
238	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinate prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/20/16	buc	2,0000	115,66 23,06	231,33 46,13
239	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinate prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 26,0 mm / Тройник под прес 20/26/20	buc	4,0000	156,85 25,95	627,39 103,79
240	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri), imbinate prin presare cu teava din PE-X, / Фасонные части	buc	270,0000	75,87 15,57	20 484,41 4 203,41
241	SF05A	Spalarea instalatiei, executata din teava de otel, avind diametrul de 3/8"-2"	m	128,0000	3,46 3,46	442,83 442,83
242	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	1 350,0000	2,88 2,88	3 892,05 3 892,05
243	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei, avind diametrul de 3/8"-2"	m	1 478,0000	8,65 8,65	12 783,22 12 783,22
		<i>Total</i>	lei			413 476,82
		Total Capitolul 1.10. Bloc C - Incalzire Inclusiv salariu				413 476,82 104 022,12
		1.11. Capitolul 1.11. Bloc C - Alimentare cu caldura incalzitoare				
244	IC31D	Teava din inox, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	4,0000	107,77 23,06	431,08 92,26
245	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран	buc	2,0000	62,65 8,65	125,30 17,30

1	2	3	4	5	6	7
		шаровый ф15				
246	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый ф20	buc	6,0000	92,65 8,65	555,88 51,89
247	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Автоматический спускник воздуха ф15	buc	6,0000	116,97 5,77	701,80 34,60
248	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль балансовый проходной 3/4"	buc	1,0000	608,65 8,65	608,65 8,65
249	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль балансовый проходной 1"	buc	1,0000	710,65 8,65	710,65 8,65
250	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной 3/4"	buc	1,0000	82,65 8,65	82,65 8,65
251	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной 1"	buc	1,0000	108,65 8,65	108,65 8,65
252	IC11B	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Труба стальная электросварная ф18x2,0	m	23,0000	64,48 23,06	1 483,13 530,47
253	IC11C	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба стальная электросварная ф25x2,2	m	120,0000	82,29 27,68	9 875,02 3 321,22

1	2	3	4	5	6	7
254	IC11D	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Труба стальная электросварная ф32x2,2	m	20,0000	96,68 32,29	1 933,61 645,79
255	IC11D	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Труба стальная электросварная ф38x2,5	m	15,0000	104,80 32,29	1 572,00 484,34
256	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a tevilor din otel, in urmatoarele variante: un strat de grund GF-021 si doua straturi de vopsea BT-177	m2	14,8800	50,42 33,44	750,25 497,63
257	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala gr.20mm acoperit cu folie de aluminiu, avind grosimea de 20mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2	14,8800	120,12 70,35	1 787,32 1 046,74
258	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	100,0000	28,26 13,26	2 826,18 1 326,18
259	SF05A	Spalarea instalatiei, executata din teava de otel, avind diametrul de 3/8"-2"	m	178,0000	3,46 3,46	615,81 615,81
260	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei, avind diametrul de 3/8"-2"	m	178,0000	8,65 8,65	1 539,52 1 539,52
		<i>Total</i>	lei			25 707,50
		Total Capitolul 1.11. Bloc C - Alimentare cu caldura incalzitoare Inklusiv salariu				25 707,50 10 238,35
		1.12. Capitolul 1.12. Bloc C - Demontari				
261	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (93 buc)	m2	268,1400	9,23 9,23	2 473,75 2 473,75

1	2	3	4	5	6	7
262	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul pina la 2"	m	655,0000	30,78 24,22	20 159,08 15 862,27
		<i>Total</i>	lei			22 632,83
		Total Capitolul 1.12. Bloc C - Demontari Inklusiv salariu				22 632,83 18 336,02
		1.13. Capitolul 1.13. Bloc D1 - Incalzire				
263	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметилческие Рраб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 11 секции	buc	10,0000	1 641,06 144,15	16 410,60 1 441,50
264	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль угловой радиаторный 1/2" с возможностью гидрав. настройки	buc	10,0000	81,93 10,38	819,27 103,79
265	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2"	buc	10,0000	81,93 10,38	819,27 103,79
266		Кронштейны универсальные (пара)	buc	10,0000	16,00 0,00	160,00 0,00
267		Пробка глухая на 1 с прокладкой	buc	10,0000	15,00 0,00	150,00 0,00
268	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Ручной клапан для спуска воздуха на 1"	buc	10,0000	21,97 5,77	219,66 57,66
269	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	m	30,0000	31,46 17,30	943,82 518,94

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. / Труба металлопластовая РЕ-Хс/АV-Хс ф16x2				
270	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Труба металлопластовая РЕ-Хс/АV-Хс ф20x2	m	70,0000	41,81 20,18	2 926,77 1 412,67
271	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / / Труба металлопластовая РЕ-Хс/АV-Хс ф26x3	m	25,0000	63,23 23,06	1 580,85 576,60
272	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф16	m	30,0000	26,67 20,18	800,10 605,43
273	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф20	m	70,0000	27,75 20,18	1 942,61 1 412,67
274	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф26	m	25,0000	29,91 20,18	747,86 504,52
275	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/16/20	buc	12,0000	113,66 23,06	1 363,97 276,77
276	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/16/16	buc	4,0000	105,66 23,06	422,66 92,26
277	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 26,0 mm /	buc	2,0000	155,84 25,94	311,69 51,89

1	2	3	4	5	6	7
		Тройник под прес 26/20/20				
278	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri), imbinate prin presare cu teava din PE-X, / Фасонные части	buc	25,0000	75,87 15,57	1 896,70 389,20
279	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,0000	28,26 13,26	565,24 265,24
280	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (10 buc)	m2	22,5500	9,23 9,23	208,04 208,04
281	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul pina la 2"	m	50,0000	30,78 24,22	1 538,86 1 210,86
282	SF05C	Spalarea instalatiei, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	125,0000	2,88 2,88	360,38 360,38
283	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei, avind diametrul de 3/8"-2"	m	125,0000	8,65 8,65	1 081,12 1 081,12
		<i>Total</i>	lei			35 269,47
		Total Capitolul 1.13. Bloc D1 - Incalzire Inklusiv salariu				35 269,47 10 673,33
		1.14. Capitolul 1.14. Bloc D2 - Incalzire				
284	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилческие Рраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 9 секции	buc	11,0000	1 339,83 115,32	14 738,13 1 268,52
285	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль угловой радиаторный 1/2" с возможностью гидрав. настройки	buc	11,0000	81,93 10,38	901,20 114,17

1	2	3	4	5	6	7
286	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2"	buc	11,0000	81,93 10,38	901,20 114,17
287		Кронштейны универсальные (пара)	buc	11,0000	16,00 0,00	176,00 0,00
288		Пробка глухая на 1 с прокладкой	buc	11,0000	15,00 0,00	165,00 0,00
289	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Ручной клапан для спуска воздуха на 1"	buc	11,0000	21,97 5,77	241,63 63,43
290	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. / Труба металлопластовая РЕ-Хс/АV-Хс ф16x2	m	31,0000	31,46 17,30	975,28 536,24
291	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Труба металлопластовая РЕ-Хс/АV-Хс ф20x2	m	61,0000	41,81 20,18	2 550,47 1 231,04
292	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / / Труба металлопластовая РЕ-Хс/АV-Хс ф26x3	m	82,0000	63,23 23,06	5 185,19 1 891,25
293	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф16	m	31,0000	26,67 20,18	826,77 625,61
294	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая	m	61,0000	27,75 20,18	1 692,84 1 231,04

1	2	3	4	5	6	7
		теплоизоляция толщ.10мм ф20				
295	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф26	m	82,0000	29,91 20,18	2 452,99 1 654,84
296	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinate prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/16/20	buc	14,0000	113,66 23,06	1 591,30 322,90
297	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinate prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/16/16	buc	4,0000	105,66 23,06	422,66 92,26
298	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinate prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 26,0 mm / Тройник под прес 26/20/20	buc	2,0000	155,84 25,94	311,69 51,89
299	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri), imbinate prin presare cu teava din PE-X, / Фасонные части	buc	35,0000	75,87 15,57	2 655,39 544,89
300	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,0000	28,26 13,26	565,24 265,24
301	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (10 buc)	m2	20,3000	9,23 9,23	187,28 187,28
302	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul pina la 2"	m	50,0000	30,78 24,22	1 538,86 1 210,86
303	SF05C	Spalarea instalatiei, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	174,0000	2,88 2,88	501,64 501,64
304	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei, avind diametrul de 3/8"-2"	m	174,0000	8,65 8,65	1 504,93 1 504,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			40 085,69
		Total Capitolul 1.14. Bloc D2 - Incalzire Inclusiv salariu				40 085,69 13 412,20
		1.15. Capitolul 1.15. Bloc D3 - Incalzire				
305	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 9 секции	buc	12,0000	1 339,83 115,32	16 077,96 1 383,84
306	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль угловой радиаторный 1/2" с возможностью гидрав. настройки	buc	12,0000	81,93 10,38	983,13 124,55
307	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2"	buc	12,0000	81,93 10,38	983,13 124,55
308		Кронштейны универсальные (пара)	buc	12,0000	16,00 0,00	192,00 0,00
309		Пробка глухая на 1 с прокладкой	buc	12,0000	15,00 0,00	180,00 0,00
310	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Ручной клапан для спуска воздуха на 1"	buc	12,0000	21,97 5,77	263,59 69,19
311	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. / Труба металлопластовая РЕ-Хс/АV-Хс ф16x2	m	32,0000	31,46 17,30	1 006,74 553,54
312	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor	m	68,0000	41,81 20,18	2 843,15 1 372,31

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Труба металлопластовая РЕ-Хс/АV-Хс ф20х2				
313	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / / Труба металлопластовая РЕ-Хс/АV-Хс ф26х3	m	27,0000	63,23 23,06	1 707,32 622,73
314	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф16	m	32,0000	26,67 20,18	853,44 645,79
315	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф20	m	68,0000	27,75 20,18	1 887,10 1 372,31
316	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф26	m	27,0000	29,91 20,18	807,69 544,89
317	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/16/20	buc	16,0000	113,66 23,06	1 818,62 369,02
318	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/16/16	buc	4,0000	105,66 23,06	422,66 92,26
319	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 26,0 mm / Тройник под прес 26/20/20	buc	2,0000	155,84 25,94	311,69 51,89
320	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, / Фасонные части	buc	25,0000	75,87 15,57	1 896,70 389,20
321	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	20,0000	28,26	565,24

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata			13,26	265,24
322	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (10 buc)	m2	22,1400	9,23 9,23	204,25 204,25
323	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul pina la 2"	m	50,0000	30,78 24,22	1 538,86 1 210,86
324	SF05C	Spalarea instalatiei, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	127,0000	2,88 2,88	366,14 366,14
325	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei, avind diametrul de 3/8"-2"	m	127,0000	8,65 8,65	1 098,42 1 098,42
		<i>Total</i>	lei			36 007,83
		Total Capitolul 1.15. Bloc D3 - Incalzire Inclusiv salariu				36 007,83 10 860,98
		1.16. Capitolul 1.16. Diverse				
326	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	57,7000	156,84 156,84	9 049,39 9 049,39
327	TrI1AF08B 5	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2B- de pe teren, in auto categoria 2	t	57,7000	34,60 34,60	1 996,19 1 996,19
328	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	57,7000	5,83 0,00	336,39 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 381,97
		Total Capitolul 1.16. Diverse Inclusiv salariu				11 381,97 11 045,58
		<i>Total</i>	lei			1 601 643,14
		<i>CASM</i>	24 %			116 968,26

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	3,5 %			38 973,51
		Cheltuieli de depozitare	0,5 %			5 567,64
		Total				1 763 152,55
		Cheltuieli de regie	7,5 %			132 236,44
		Total				1 895 388,99
		Beneficiu	6 %			113 723,35
		Total				2 009 112,34
		Total Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				2 009 112,34 487 367,77
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Bloc A - Alimentare cu caldura incalzitoare				
329	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	6,0000	228,06 149,92	1 368,34 899,50
330	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc	6,0000	305,10 72,08	1 830,59 432,45
331	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	6,0000	268,89 251,40	1 613,33 1 508,39
		Total	lei			4 812,26
		Total Capitolul 2.1. Bloc A - Alimentare cu caldura incalzitoare Inclusiv salariu				4 812,26 2 840,34
		2.2. Capitolul 2.2. Bloc B1 - Alimentare cu caldura incalzitoare				
332	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	2,0000	228,06 149,91	456,11 299,83
333	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc	2,0000	305,10 72,07	610,20 144,15
334	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	2,0000	268,89 251,40	537,78 502,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 604,09
		Total Capitolul 2.2. Bloc B1 - Alimentare cu caldura incalzitoare Inklusiv salariu				1 604,09 946,78
		2.3. Capitolul 2.3. Bloc B2 - Alimentare cu caldura incalzitoare				
335	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	2,0000	228,06 149,91	456,11 299,83
336	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc	2,0000	305,10 72,07	610,20 144,15
337	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	2,0000	268,89 251,40	537,78 502,80
		<i>Total</i>	lei			1 604,09
		Total Capitolul 2.3. Bloc B2 - Alimentare cu caldura incalzitoare Inklusiv salariu				1 604,09 946,78
		2.4. Capitolul 2.4. Bloc C - Alimentare cu caldura incalzitoare				
338	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	4,0000	228,06 149,91	912,22 599,66
339	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc	4,0000	305,10 72,07	1 220,39 288,30
340	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	4,0000	268,89 251,40	1 075,55 1 005,59
		<i>Total</i>	lei			3 208,16
		Total Capitolul 2.4. Bloc C - Alimentare cu caldura incalzitoare Inklusiv salariu				3 208,16 1 893,55
		<i>Total</i>	lei			11 228,60
		<i>CASM</i>	24 %			1 590,59
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,5 %			161,04
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			23,01
		<i>Total</i>				13 003,24

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	50 %			3 313,73
		Total				16 316,97
		Beneficiu	6 %			979,02
		Total				17 295,99
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 295,99 6 627,45
		3. Capitolul 3. Utilaj 3.1. Capitolul 3.1. Bloc A - Alimentare cu caldura incalzitoare				
341		Циркуляционный насос tip UPS 25-40 Grundfos sau analog	buc	6,0000	1 750,00 0,00	10 500,00 0,00
342		Трехходовой регулирующий вентиль tip 3MG15-2.5 ESBE sau analog	buc	6,0000	900,00 0,00	5 400,00 0,00
343		Сервопривод tip LM 24X sau analog	buc	6,0000	1 200,00 0,00	7 200,00 0,00
		Total	lei			23 100,00
		Total Capitolul 3.1. Bloc A - Alimentare cu caldura incalzitoare Inclusiv salariu				23 100,00
		3.2. Capitolul 3.2. Bloc B1 - Alimentare cu caldura incalzitoare				
344		Циркуляционный насос tip UPS 25-40 Grundfos sau analog	buc	2,0000	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
345		Трехходовой регулирующий вентиль tip 3MG15-2.5 ESBE sau analog	buc	2,0000	900,00 0,00	1 800,00 0,00
346		Сервопривод tip LM 24X sau analog	buc	2,0000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
		Total	lei			7 700,00
		Total Capitolul 3.2. Bloc B1 - Alimentare cu caldura incalzitoare Inclusiv salariu				7 700,00
		3.3. Capitolul 3.3. Bloc B2 - Alimentare cu caldura incalzitoare				
347		Циркуляционный насос tip UPS 25-40 Grundfos sau analog	buc	2,0000	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
348		Трехходовой регулирующий вентиль tip 3MG15-2.5 ESBE sau analog	buc	2,0000	900,00 0,00	1 800,00 0,00
349		Сервопривод tip LM 24X sau analog	buc	2,0000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 700,00
		Total Capitolul 3.3. Bloc B2 - Alimentare cu caldura incalzitoare Inklusiv salariu				7 700,00
		3.4. Capitolul 3.4. Bloc C - Alimentare cu caldura incalzitoare				
350		Циркуляционный насос tip UPS 25-40 Grundfos sau analog	buc	4,0000	1 750,00 0,00	7 000,00 0,00
351		Трехходовой регулирующий вентиль tip 3MG15-2.5 ESBE sau analog	buc	2,0000	900,00 0,00	1 800,00 0,00
352		Трехходовой регулирующий вентиль tip 3MG15-1.6 ESBE sau analog	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
353		Трехходовой регулирующий вентиль tip 3MG15-1.0 ESBE sau analog	buc	1,0000	800,00 0,00	800,00 0,00
354		Сервопривод tip LM 24X sau analog	buc	4,0000	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 250,00
		Total Capitolul 3.4. Bloc C - Alimentare cu caldura incalzitoare Inklusiv salariu				15 250,00
		<i>Total</i>	lei			53 750,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare si depozitare</i>	1,2 %			645,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inklusiv salariu				54 395,00
		Total	lei			2 080 803,33
		TVA	20 %			416 160,67
		Total deviz:				2 496 964,00
		Inklusiv salariu				493 995,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-4

Incalzire (04/2021-1,2,3,4,5,6,7-I)

Valoarea de deviz 2 496 964,00 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 220,0500	57,66	70 348,09
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4 069,7100	57,66	234 659,54
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2 952,4414	57,66	170 237,75
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	72,5754	57,66	4 184,68
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	61,0400	57,66	3 519,58
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	191,5640	57,66	11 045,58
		Total manopera				493 995,22

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1680	20,00	3,36
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2520	15,00	3,78
3.	17	Кронштейны универсальные (пара)	buc	355,0000	16,00	5 680,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5652	8,00	12,53
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	97,6410	65,00	6 346,72
6.	18	Пробка глухая на 1 с прокладкой	buc	355,0000	15,00	5 325,00
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,3750	33,00	45,34
8.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	128,8839	2,00	257,76
9.	2320166200676	White spirit	kg	2,8780	19,00	54,68
10.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	7,2100	33,00	237,93
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	284,4460	9,00	2 560,00
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	544,8510	12,50	6 810,64
13.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0560	99,00	5,54
14.	2430116103218-1	grund GF-021	kg	25,0260	45,00	1 126,17
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	50,7120	32,00	1 622,74
16.	2430126103294-1	vopsea BT-177	kg	16,2669	58,00	943,48
17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6300	24,00	15,12
18.	2521216701000	Teava din otel	m	7,0000	42,00	294,00
19.	2521216701000-1	Труба стальная электросварная ф25x2,2	m	325,8150	52,00	16 942,38
20.	2521216701000-2	Труба стальная электросварная ф32x2,2	m	235,4800	61,00	14 364,28
21.	2521216701000-3	Труба стальная электросварная ф38x2,5	m	168,4900	69,00	11 625,81
22.	2521216701000-4	Труба стальная электросварная ф45x2,5	m	168,4900	80,00	13 479,20
23.	2521216701000-5	Труба стальная электросварная ф57x2,5	m	179,6550	110,00	19 762,05
24.	2521216701000-6	Труба стальная электросварная ф18x2,0	m	23,3450	39,00	910,46
25.	2521216710000-1	Труба металлопластовая РЕ-Хс/АV-Хс ф16x2	m	1 089,7400	13,75	14 983,92

26.	2521216710000-2	Труба металлопластовая РЕ-Хс/АV-Хс ф20х2	m	3 099,2700	21,00	65 084,67
27.	2521216710000-3	Труба металлопластовая РЕ-Хс/АV-Хс ф26х3	m	920,8200	39,00	35 911,98
28.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	41,9000	12,00	502,80
29.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	225,4000	3,00	676,20
30.	2682162605829-1	Vata minerala gr.20mm acoperit cu folie de aluminiu, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2	128,8839	45,00	5 799,79
31.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,3300	20,00	6,60
32.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	4,6299	17,00	78,72
33.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	360,0000	15,00	5 400,00
34.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	3,6090	17,00	61,37
35.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	5,3806	17,00	91,47
36.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	24,9820	42,00	1 049,24
37.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,4900	42,00	20,58
38.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4200	42,00	17,64
39.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0224	12,00	0,28
40.	2746163334000-1	Teava din inox, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	14,1400	82,00	1 159,48
41.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	17,7500	1,20	21,30
42.	2822115700000-1	Радиаторы биметиллические Рраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 5 секции	buc	2,0000	676,00	1 352,00
43.	2822115700000-10	Радиаторы биметиллические Рраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 14 секции	buc	40,0000	1 893,00	75 720,00
44.	2822115700000-11	Радиаторы биметиллические Рраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 15 секции	buc	4,0000	2 028,00	8 112,00
45.	2822115700000-12	Радиаторы биметиллические Рраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 16 секции	buc	22,0000	2 163,00	47 586,00
46.	2822115700000-13	Радиаторы биметиллические Рраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 17 секции	buc	28,0000	2 298,00	64 344,00
47.	2822115700000-14	Радиаторы биметиллические Рраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 19 секции	buc	11,0000	2 569,00	28 259,00
48.	2822115700000-15	Радиаторы биметиллические Рраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 4 секции	buc	7,0000	541,00	3 787,00
49.	2822115700000-16	Радиаторы биметиллические Рраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 2 секции	buc	2,0000	271,00	542,00
50.	2822115700000-17	Радиаторы биметиллические Рраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 3 секции	buc	1,0000	406,00	406,00
51.	2822115700000-18	Радиаторы биметиллические Рраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 18 секции	buc	1,0000	2 434,00	2 434,00
52.	2822115700000-19	Радиаторы биметиллические Рраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 20 секции	buc	5,0000	2 704,00	13 520,00
53.	2822115700000-2	Радиаторы биметиллические Рраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 6 секции	buc	5,0000	811,00	4 055,00
54.	2822115700000-20	Радиаторы биметиллические Рраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 21 секции	buc	1,0000	2 839,00	2 839,00
55.	2822115700000-21	Радиаторы биметиллические Рраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 22 секции	buc	1,0000	2 974,00	2 974,00
56.	2822115700000-22	Радиаторы биметиллические Рраб.=4,0 МПа, tмакс.=110*С - 9 секции	buc	4,0000	1 217,00	4 868,00
57.	2822115700000-23	Радиаторы биметиллические Рраб.=4,0 МПа, tмакс.=110*С - 12 секции	buc	2,0000	1 622,00	3 244,00
58.	2822115700000-24	Радиаторы биметиллические Рраб.=4,0 МПа, tмакс.=110*С - 13 секции	buc	1,0000	1 758,00	1 758,00
59.	2822115700000-	Радиаторы биметиллические Рраб.=4,0	buc	2,0000	1 893,00	3 786,00

	25	МПа, tмакс.=110*С - 14 секции				
60.	2822115700000-26	Радиаторы биметаллические Pраб.=4,0 МПа, tмакс.=110*С - 15 секции	buc	2,0000	2 028,00	4 056,00
61.	2822115700000-27	Радиаторы биметаллические Pраб.=4,0 МПа, tмакс.=110*С - 16 секции	buc	10,0000	2 163,00	21 630,00
62.	2822115700000-3	Радиаторы биметаллические Pраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 7 секции	buc	10,0000	945,00	9 450,00
63.	2822115700000-4	Радиаторы биметаллические Pраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 8 секции	buc	25,0000	1 082,00	27 050,00
64.	2822115700000-5	Радиаторы биметаллические Pраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 9 секции	buc	28,0000	1 217,00	34 076,00
65.	2822115700000-6	Радиаторы биметаллические Pраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 10 секции	buc	52,0000	1 352,00	70 304,00
66.	2822115700000-7	Радиаторы биметаллические Pраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 11 секции	buc	27,0000	1 487,00	40 149,00
67.	2822115700000-8	Радиаторы биметаллические Pраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 12 секции	buc	14,0000	1 622,00	22 708,00
68.	2822115700000-9	Радиаторы биметаллические Pраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 13 секции	buc	48,0000	1 758,00	84 384,00
69.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	168,0000	1,00	168,00
70.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	168,0000	0,50	84,00
71.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	168,0000	0,50	84,00
72.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	26,5500	29,00	769,95
73.	2875274110001-1	Тройник под прес 20/16/20	buc	370,0000	90,00	33 300,00
74.	2875274110001-10	Тройник под прес 26/20/20	buc	6,0000	129,00	774,00
75.	2875274110001-2	Тройник под прес 20/16/16	buc	132,0000	82,00	10 824,00
76.	2875274110001-3	Тройник под прес 20/20/16	buc	8,0000	92,00	736,00
77.	2875274110001-4	Тройник под прес 20/20/20	buc	4,0000	110,00	440,00
78.	2875274110001-5	Фасонные части	buc	992,0000	60,00	59 520,00
79.	2875274110001-6	Тройник под прес 26/16/20	buc	28,0000	123,00	3 444,00
80.	2875274110001-7	Тройник под прес 26/16/26	buc	38,0000	123,00	4 674,00
81.	2875274110001-8	Тройник под прес 26/26/16	buc	2,0000	118,00	236,00
82.	2875274110001-9	Тройник под прес 20/26/20	buc	4,0000	130,00	520,00
83.	2875274122000	Racord olandez	buc	14,0000	45,00	630,00
84.	2875274123510	Dop din fonta	buc	658,5000	3,00	1 975,50
85.	2875274202700-1	Вентиль угловой радиаторный 1/2" с возможностью гидрав. настройки	buc	355,0000	70,00	24 850,00
86.	2875274202700-2	Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2"	buc	355,0000	70,00	24 850,00
87.	2875274205100-1	Вентиль балансировочный проходной 1/2"	buc	40,0000	521,00	20 840,00
88.	2875274205100-10	Вентиль запорный проходной 1 1/2"	buc	7,0000	280,00	1 960,00
89.	2875274205100-11	Вентиль балансировочный проходной 2"	buc	1,0000	1 688,00	1 688,00
90.	2875274205100-12	Вентиль запорный проходной 2"	buc	1,0000	350,00	350,00
91.	2875274205100-13	Кран шаровый ф20	buc	26,0000	82,00	2 132,00
92.	2875274205100-14	Кран шаровый ф15	buc	2,0000	52,00	104,00
93.	2875274205100-2	Вентиль балансировочный проходной 3/4"	buc	18,0000	598,00	10 764,00
94.	2875274205100-3	Вентиль балансировочный проходной 1"	buc	3,0000	700,00	2 100,00
95.	2875274205100-4	Вентиль балансировочный проходной 1 1/4"	buc	4,0000	870,00	3 480,00
96.	2875274205100-	Вентиль балансировочный проходной 1 1/2"	buc	7,0000	1 397,00	9 779,00

	5					
97.	2875274205100-6	Вентиль запорный проходной 1/2"	buc	40,0000	50,00	2 000,00
98.	2875274205100-7	Вентиль запорный проходной 3/4"	buc	18,0000	72,00	1 296,00
99.	2875274205100-8	Вентиль запорный проходной 1"	buc	3,0000	98,00	294,00
100.	2875274205100-9	Вентиль запорный проходной 1 1/4"	buc	4,0000	250,00	1 000,00
101.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,2500	120,00	30,00
102.	2875274418000-1	Flansa oarba ф32	buc	0,0500	120,00	6,00
103.	2875274418000-2	Flansa oarba ф38	buc	0,1500	120,00	18,00
104.	2875274418000-3	Flansa oarba ф45	buc	0,1000	120,00	12,00
105.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	42,0000	68,00	2 856,00
106.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1 288,0000	0,86	1 107,68
107.	2913124124100-1	Гребенка распределительная 2 х ф32х2,2 на 3 отв. (20-20-20) l=600mm	buc	1,0000	820,00	820,00
108.	2913124124100-2	ребенка распределительная 2 х ф38х2,5 на 4 отв. (20-20-20-20) l=800mm	buc	2,0000	920,00	1 840,00
109.	2913124124100-3	Гребенка распределительная 2 х ф38х2,5 на 5 отв. (20-20-20-20-20) l=1000mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
110.	2913124124100-4	Гребенка распределительная 2 х ф45х2,5 на 5 отв. (20-20-20-20-20) l=1000mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
111.	2913124124100-5	Гребенка распределительная 2 х ф45х2,5 на 6 отв. (20-20-20-20-20-20) l=1200mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
112.	2913124124100-6	Гребенка распределительная 2 х ф57х2,5 на 8 отв. (20-20-20-26-20-26-20-20) l=1600mm	buc	2,0000	1 850,00	3 700,00
113.	2913124124100-7	Гребенка распределительная 2 х ф45х2,5 на 3 отв. (20-26-26) l=1000mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
114.	2913124124100-8	Гребенка распределительная 2 х ф57х2,5 на 5 отв. (26-26-26-26-26) l=1000mm	buc	2,0000	1 687,00	3 374,00
115.	2913134500000-1	Ручной клапан для спуска воздуха на 1"	buc	355,0000	15,00	5 325,00
116.	2913134500000-2	Автоматический спускник воздуха ф15	buc	64,0000	110,00	7 040,00
117.	332051735223-1	Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф16	m	1 144,2270	6,00	6 865,35
118.	332051735223-2	Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф20	m	3 254,2335	7,00	22 779,64
119.	332051735223-3	Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф26	m	966,8610	9,00	8 701,75
120.	341	Циркуляционный насос tip UPS 25-40 Grundfos sau analog	buc	14,0000	1 750,00	24 500,00
121.	342	Трехходовой регулирующий вентиль tip 3MG15-2.5 ESBE sau analog	buc	12,0000	900,00	10 800,00
122.	343	Сервопривод tip LM 24X sau analog	buc	14,0000	1 200,00	16 800,00
123.	352	Трехходовой регулирующий вентиль tip 3MG15-1.6 ESBE sau analog	buc	1,0000	850,00	850,00

124.	353	Трехходовой регулирующий вентиль tip 3MG15-1.0 ESBE sau analog	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total materiale de construcții				1 171 879,88

Utilaje de construcții:

1.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	82,0500	5,00	410,25
2.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,1162	55,00	336,39
		Total utilaje de construcții				746,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Reparatia capitala a imobilului cu nr. cad. 0100.112.01 (scoala nr.6) din bd. Cuza Voda 17/3, mun. Chisinau

Investitor: DETS Botanica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Capitolul 1.1. Bloc A - Incalzire				
1	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 5 секции	buc			798,83 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700000-1	Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 5 секции	buc	1,0000	676,00	676,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,86	2,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			798,83
2	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 6 секции	buc			933,83 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700000-2	Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 6 секции	buc	1,0000	811,00	811,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,86	2,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			2 801,49
3	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 7 секции	buc			1 067,83 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700000-3	Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 7 секции	buc	1,0000	945,00	945,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,86	2,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			4 271,32
4	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 8 секции	buc			1 204,83 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700000-4	Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа,	buc	1,0000	1 082,00	1 082,00

1	2	3	4	5	6	7
		tmax.=110°C - 8 секции				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,86	2,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			26 506,26
5	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, tmax.=110°C - 9 секции	buc			1 339,83 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700000-5	Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, tmax.=110°C - 9 секции	buc	1,0000	1 217,00	1 217,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,86	2,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			2 679,66
6	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, tmax.=110°C - 10 секции	buc			1 474,83 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700000-6	Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, tmax.=110°C - 10 секции	buc	1,0000	1 352,00	1 352,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,86	2,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			51 619,05
7	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, tmax.=110°C - 11 секции	buc			1 641,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-7	Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, tmax.=110°C - 11 секции	buc	1,0000	1 487,00	1 487,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			21 333,78
8	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, tmax.=110°C - 12 секции	buc			1 776,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-8	Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, tmax.=110°C - 12 секции	buc	1,0000	1 622,00	1 622,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			10 656,36
9	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, tmax.=110°C - 13 секции	buc			1 912,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-9	Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, tmax.=110°C - 13 секции	buc	1,0000	1 758,00	1 758,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 065,32
10	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Ppaб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 14 секции	buc			2 047,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-10	Радиаторы биметаллические Ppaб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 14 секции	buc	1,0000	1 893,00	1 893,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 564,72
11	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Ppaб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 15 секции	buc			2 182,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-11	Радиаторы биметаллические Ppaб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 15 секции	buc	1,0000	2 028,00	2 028,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 182,06
12	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Ppaб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 16 секции	buc			2 317,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-12	Радиаторы биметаллические Ppaб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 16 секции	buc	1,0000	2 163,00	2 163,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 585,30
13	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Ppaб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 17 секции	buc			2 452,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-13	Радиаторы биметаллические Ppaб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 17 секции	buc	1,0000	2 298,00	2 298,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 260,30
14	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Ppaб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 19 секции	buc			2 723,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-14	Радиаторы биметаллические Ppaб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 19 секции	buc	1,0000	2 569,00	2 569,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 169,18
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,	buc			81,93

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль угловой радиаторный 1/2" с возможностью гидрав. настройки				10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700-1	Вентиль угловой радиаторный 1/2" с возможностью гидрав. настройки	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	65,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			10 978,19
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2"	buc			81,93 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700-2	Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2"	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	65,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			10 978,19
17		Кронштейны универсальные (пара)	buc			16,00 0,00
	17	Кронштейны универсальные (пара)	buc	1,0000	16,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			2 144,00
18		Пробка глухая на 1 с прокладкой	buc			15,00 0,00
	18	Пробка глухая на 1 с прокладкой	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			2 010,00
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Ручной клапан для спуска воздуха на 1"	buc			21,97 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000-1	Ручной клапан для спуска воздуха на 1"	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			2 943,44
20	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. / Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф16x2	m			31,46 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710000-1	Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф16x2	m	1,0300	13,75	14,16
		Cheltuieli directe	lei			13 370,71
21	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Труба металлопластовая PE- Xc/AV-Xc ф20x2	m			41,81 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710000-2	Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф20x2	m	1,0300	21,00	21,63
		Cheltuieli directe	lei			54 145,25
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф16	m			26,67 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-1	Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф16	m	1,0300	6,00	6,49
		Cheltuieli directe	lei			11 334,74
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф20	m			27,75 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-2	Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф20	m	1,0300	7,00	7,57
		Cheltuieli directe	lei			35 938,20

1	2	3	4	5	6	7
24	IC11C	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба стальная электросварная ф25x2,2	m			82,29 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701000-1	Труба стальная электросварная ф25x2,2	m	1,0150	52,00	52,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	12,50	0,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	42,00	0,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			576,05
25	IC11D	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Труба стальная электросварная ф32x2,2	m			96,68 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216701000-2	Труба стальная электросварная ф32x2,2	m	1,0150	61,00	61,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	12,50	1,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	42,00	1,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	9,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			2 900,42
26	IC11D	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Труба стальная электросварная ф38x2,5	m			104,80 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216701000-3	Труба стальная электросварная ф38x2,5	m	1,0150	69,00	70,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	12,50	1,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	42,00	1,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	9,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			2 724,82
27	IC11E	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф45x2,5	m			120,02 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701000-4	Труба стальная электросварная ф45x2,5	m	1,0150	80,00	81,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	12,50	1,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	9,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			600,12
28	IC12A	Teava din otel ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm / Труба стальная электросварная ф57x2,5	m			166,40 47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2521216701000-5	Труба стальная электросварная ф57x2,5	m	1,0150	110,00	111,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	9,00	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	12,50	1,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	42,00	1,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	29,00	4,35
		Cheltuieli directe	lei			19 968,32
29	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a tevilor din otel, in urmatoarele variante: un strat de grund GF-021 si doua straturi de vopsea БТ-177	m2			50,42 33,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	57,66	33,44

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218-1	grund GF-021	kg	0,2000	45,00	9,00
	2430126103294-1	vopsea BT-177	kg	0,1300	58,00	7,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	19,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			1 454,61
30	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala gr.20mm acoperit cu folie de aluminiu, avind grosimea de 20mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2			120,12 70,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2682162605829-1	Vata minerala gr.20mm acoperit cu folie de aluminiu, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2	1,0300	45,00	46,35
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0430	17,00	0,73
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	17,00	0,63
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	2,00	2,06
		Cheltuieli directe	lei			3 465,33
31	IC46A	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat / Гребенка распределительная 2 x ф32x2,2 на 3 отв. (20-20-20) l=600mm	buc			1 026,76 196,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2913124124100-1	Гребенка распределительная 2 x ф32x2,2 на 3 отв. (20-20-20) l=600mm	buc	1,0000	820,00	820,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	33,00	4,12
	2875274418000-1	Flansa oarba ф32	buc	0,0500	120,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			1 026,76
32	IC46A	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat / Гребенка распределительная 2 x ф38x2,5 на 4 отв. (20-20-20-20) l=800mm	buc			1 126,77 196,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2913124124100-2	ребенка распределительная 2 x ф38x2,5 на 4 отв. (20-20-20-20) l=800mm	buc	1,0000	920,00	920,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	33,00	4,12
	2875274418000-2	Flansa oarba ф38	buc	0,0500	120,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			2 253,54
33	IC46A	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat / Гребенка распределительная 2 x ф38x2,5 на 5 отв. (20-20-20-20-20) l=1000mm	buc			1 406,76 196,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2913124124100-3	Гребенка распределительная 2 x ф38x2,5 на 5 отв. (20-20-20-20-20) l=1000mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	33,00	4,12
	2875274418000-2	Flansa oarba ф38	buc	0,0500	120,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			1 406,76
34	IC46A	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat / Гребенка распределительная 2 x ф45x2,5 на 5 отв. (20-20-20-20-20) l=1000mm	buc			1 506,76 196,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2913124124100-4	Гребенка распределительная 2 x ф45x2,5 на 5 отв. (20-20-20-20-20) l=1000mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	33,00	4,12
	2875274418000-3	Flansa oarba ф45	buc	0,0500	120,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			1 506,76
35	IC46A	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat / Гребенка распределительная 2 x ф45x2,5 на 6 отв. (20-20-20-20-20-20) l=1200mm	buc			1 656,76 196,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2913124124100-5	Гребенка распределительная 2 x ф45x2,5 на 6	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00

1	2	3	4	5	6	7
		отв. (20-20-20-20-20) l=1200mm				
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	33,00	4,12
	2875274418000-3	Flansa oarba φ45	buc	0,0500	120,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			1 656,76
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Автоматический спускник воздуха φ15	buc			116,97
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000-2	Автоматический спускник воздуха φ15	buc	1,0000	110,00	110,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			1 403,59
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль балансoвый проходной 1/2"	buc			531,65
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-1	Вентиль балансoвый проходной 1/2"	buc	1,0000	521,00	521,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	65,00	0,97
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			14 354,49
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль балансoвый проходной 3/4"	buc			608,65
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-2	Вентиль балансoвый проходной 3/4"	buc	1,0000	598,00	598,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			608,65
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль балансoвый проходной 1"	buc			710,65
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-3	Вентиль балансoвый проходной 1"	buc	1,0000	700,00	700,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			710,65
40	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль балансoвый проходной 1 1/4"	buc			888,28
						14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2875274205100-4	Вентиль балансoвый проходной 1 1/4"	buc	1,0000	870,00	870,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			1 776,57
41	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль балансoвый проходной 1 1/2"	buc			1 415,28
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205100-5	Вентиль балансoвый проходной 1 1/2"	buc	1,0000	1 397,00	1 397,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			4 245,85
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной 1/2"	buc			60,65
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-6	Вентиль запорный проходной 1/2"	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	65,00	0,97
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			1 637,49
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			82,65

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной 3/4"				8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-7	Вентиль запорный проходной 3/4"	buc	1,0000	72,00	72,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,65
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной 1"	buc			108,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-8	Вентиль запорный проходной 1"	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,65
45	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль запорный проходной 1 1/4"	buc			268,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2875274205100-9	Вентиль запорный проходной 1 1/4"	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,57
46	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль запорный проходной 1 1/2"	buc			298,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205100-10	Вентиль запорный проходной 1 1/2"	buc	1,0000	280,00	280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			894,85
47	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" / Вентиль балансовый проходной 2"	buc			1 718,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274205100-11	Вентиль балансoвый проходной 2"	buc	1,0000	1 688,00	1 688,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	65,00	2,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	32,00	2,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 718,85
48	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" / Вентиль запорный проходной 2"	buc			380,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274205100-12	Вентиль запорный проходной 2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	65,00	2,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	32,00	2,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,85
49	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/16/20	buc			113,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274110001-1	Тройник под прес 20/16/20	buc	1,0000	90,00	90,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 049,60
50	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/16/16	buc			105,66
						23,06

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274110001-2	Тройник под прес 20/16/16	buc	1,0000	82,00	82,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			5 917,18
51	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinate prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/20/16	buc			115,66 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274110001-3	Тройник под прес 20/20/16	buc	1,0000	92,00	92,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			693,98
52	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinate prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/20/20	buc			133,66 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274110001-4	Тройник под прес 20/20/20	buc	1,0000	110,00	110,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			267,33
53	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri), imbinate prin presare cu teava din PE-X, / Фасонные части	buc			75,87 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2875274110001-5	Фасонные части	buc	1,0000	60,00	60,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			26 098,66
54	SF05A	Spalarea instalatiei, executata din teava de otel, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		Cheltuieli directe	lei			650,40
55	SF05C	Spalarea instalatiei, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		Cheltuieli directe	lei			4 958,76
56	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		Cheltuieli directe	lei			16 502,29
		1.2. Capitolul 1.2. Bloc A - Alimentare cu caldura incalzitoare				
57	IC31D	Teava din inox, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			107,77 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2746163334000-1	Teava din inox, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	1,0100	82,00	82,82
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	99,00	0,40
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	12,00	0,02
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	42,00	1,47
		Cheltuieli directe	lei			646,62
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый ф20	buc			92,65 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-13	Кран шаровый ф20	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			1 111,78

1	2	3	4	5	6	7
59	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Автоматический спускник воздуха ф15	buc			116,96 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2913134500000-2	Автоматический спускник воздуха ф15	buc	1,0000	110,00	110,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			467,86
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль балансoвый проходной 1"	buc			710,65 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-3	Вентиль балансoвый проходной 1"	buc	1,0000	700,00	700,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			710,65
61	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль балансoвый проходной 1 1/4"	buc			888,29 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2875274205100-4	Вентиль балансoвый проходной 1 1/4"	buc	1,0000	870,00	870,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			888,29
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной 1"	buc			108,65 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-8	Вентиль запорный проходной 1"	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			108,65
63	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль запорный проходной 1 1/4"	buc			268,29 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2875274205100-9	Вентиль запорный проходной 1 1/4"	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			268,29
64	IC11C	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба стальная электросварная ф25x2,2	m			82,29 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701000-1	Труба стальная электросварная ф25x2,2	m	1,0150	52,00	52,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	12,50	0,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	42,00	0,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			12 179,19
65	IC11D	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Труба стальная электросварная ф32x2,2	m			96,68 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216701000-2	Труба стальная электросварная ф32x2,2	m	1,0150	61,00	61,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	12,50	1,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	42,00	1,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	9,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			3 093,78

1	2	3	4	5	6	7
66	IC11D	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Труба стальная электросварная ф38x2,5	m			104,80 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216701000-3	Труба стальная электросварная ф38x2,5	m	1,0150	69,00	70,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	12,50	1,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	42,00	1,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	9,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			11 004,08
67	IC11E	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф45x2,5	m			120,02 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701000-4	Труба стальная электросварная ф45x2,5	m	1,0150	80,00	81,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	12,50	1,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	9,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			3 000,57
68	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a tevilor din otel, in urmatoarele variante: un strat de grund GF-021 si doua straturi de vopsea BT-177	m2			50,42 33,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2430116103218-1	grund GF-021	kg	0,2000	45,00	9,00
	2430126103294-1	vopsea BT-177	kg	0,1300	58,00	7,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	19,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			1 557,97
69	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala gr.20mm acoperit cu folie de aluminiu, avind grosimea de 20mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2			120,12 70,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2682162605829-1	Vata minerala gr.20mm acoperit cu folie de aluminiu, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2	1,0300	45,00	46,35
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0430	17,00	0,73
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	17,00	0,63
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	2,00	2,06
		Cheltuieli directe	lei			3 711,57
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			28,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			2 826,18
71	SF05A	Spalarea instalatiei, executata din teava de otel, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		Cheltuieli directe	lei			1 072,48
72	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		Cheltuieli directe	lei			2 681,19
		1.3. Capitolul 1.3. Bloc A - Demontari				
73	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru	m2			9,23

1	2	3	4	5	6	7
		desfiintare (134 buc)				9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 838,72
74	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul pina la 2"	m			30,78 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	9,00	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	12,50	2,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	65,00	2,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 082,90
		1.4. Capitolul 1.4. Bloc B1 - Incalzire				
75	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 4 секции	buc			663,83 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700000-15	Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 4 секции	buc	1,0000	541,00	541,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,86	2,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 327,66
76	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 6 секции	buc			933,83 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700000-2	Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 6 секции	buc	1,0000	811,00	811,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,86	2,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			933,83
77	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 7 секции	buc			1 067,83 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700000-3	Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 7 секции	buc	1,0000	945,00	945,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,86	2,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 135,66
78	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 8 секции	buc			1 204,83 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700000-4	Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 8 секции	buc	1,0000	1 082,00	1 082,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,86	2,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 204,83
79	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметаллические Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 10 секции	buc			1 474,83 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700000-6	Радиаторы биметаллические Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 10 секции	buc	1,0000	1 352,00	1 352,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,86	2,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 323,81
80	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 11 секции	buc			1 641,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-7	Радиаторы биметаллические Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 11 секции	buc	1,0000	1 487,00	1 487,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 641,06
81	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 12 секции	buc			1 776,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-8	Радиаторы биметаллические Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 12 секции	buc	1,0000	1 622,00	1 622,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 880,30
82	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 13 секции	buc			1 912,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-9	Радиаторы биметаллические Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 13 секции	buc	1,0000	1 758,00	1 758,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 208,54
83	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 14 секции	buc			2 047,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-10	Радиаторы биметаллические Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 14 секции	buc	1,0000	1 893,00	1 893,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 423,54

1	2	3	4	5	6	7
84	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Рраб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 16 секции	buc			2 317,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-12	Радиаторы биметаллические Рраб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 16 секции	buc	1,0000	2 163,00	2 163,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			6 951,18
85	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Рраб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 17 секции	buc			2 452,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-13	Радиаторы биметаллические Рраб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 17 секции	buc	1,0000	2 298,00	2 298,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			19 616,48
86	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль угловой радиаторный 1/2" с возможностью гидрав. настройки	buc			81,93 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700-1	Вентиль угловой радиаторный 1/2" с возможностью гидрав. настройки	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	65,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			3 932,48
87	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2"	buc			81,93 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700-2	Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2"	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	65,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			3 932,48
88		Кронштейны универсальные (пара)	buc			16,00 0,00
	17	Кронштейны универсальные (пара)	buc	1,0000	16,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			768,00
89		Пробка глухая на 1 с прокладкой	buc			15,00 0,00
	18	Пробка глухая на 1 с прокладкой	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			720,00
90	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Ручной клапан для спуска воздуха на 1"	buc			21,97 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000-1	Ручной клапан для спуска воздуха на 1"	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			1 054,37
91	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de	m			31,46 17,30

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 18,0 mm, inclusiv. / Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф16x2				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710000-1	Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф16x2	m	1,0300	13,75	14,16
		Cheltuieli directe	lei			3 932,56
92	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф20x2	m			41,81 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710000-2	Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф20x2	m	1,0300	21,00	21,63
		Cheltuieli directe	lei			18 605,89
93	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / / Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф26x3	m			63,23 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216710000-3	Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф26x3	m	1,0300	39,00	40,17
		Cheltuieli directe	lei			4 426,38
94	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф16	m			26,67 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-1	Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф16	m	1,0300	6,00	6,49
		Cheltuieli directe	lei			3 333,74
95	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф20	m			27,75 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-2	Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф20	m	1,0300	7,00	7,57
		Cheltuieli directe	lei			12 349,41
96	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф26	m			29,91 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-3	Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф26	m	1,0300	9,00	9,73
		Cheltuieli directe	lei			2 094,01
97	IC11E	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф45x2,5	m			120,02 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701000-4	Труба стальная электросварная ф45x2,5	m	1,0150	80,00	81,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	12,50	1,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	9,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			9 601,82
98	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a tevilor din otel, in urmatoarele variante: un strat de grund GF-021 si doua straturi de vopsea BT-177	m2			50,42 33,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2430116103218-1	grund GF-021	kg	0,2000	45,00	9,00
	2430126103294-1	vopsea BT-177	kg	0,1300	58,00	7,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	19,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			569,74
99	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala gr.20mm acoperit cu folie de aluminiu, avind grosimea de 20mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2			120,12 70,35

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2682162605829-1	Vata minerala gr.20mm acoperit cu folie de aluminiu, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2	1,0300	45,00	46,35
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0430	17,00	0,73
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	17,00	0,63
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	2,00	2,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 357,31
100	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat / Гребенка распределительная 2 x ф57x2,5 на 8 отв. (20-20-20-26-20-26-20-20) l=1600mm	buc			2 056,76 196,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2913124124100-6	Гребенка распределительная 2 x ф57x2,5 на 8 отв. (20-20-20-26-20-26-20-20) l=1600mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	33,00	4,12
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 056,76
101	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Автоматический спускник воздуха ф15	buc			116,97 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000-2	Автоматический спускник воздуха ф15	buc	1,0000	110,00	110,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 871,46
102	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль балансoвый проходной 1/2"	buc			531,65 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-1	Вентиль балансoвый проходной 1/2"	buc	1,0000	521,00	521,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 189,88
103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль балансoвый проходной 3/4"	buc			608,65 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-2	Вентиль балансoвый проходной 3/4"	buc	1,0000	598,00	598,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 217,30
104	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль балансoвый проходной 1 1/2"	buc			1 415,29 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2875274205100-5	Вентиль балансoвый проходной 1 1/2"	buc	1,0000	1 397,00	1 397,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 415,29
105	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной 1/2"	buc			60,65 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-6	Вентиль запорный проходной 1/2"	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,88
106	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной 3/4"	buc			82,65 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-7	Вентиль запорный проходной 3/4"	buc	1,0000	72,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,30
107	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль запорный проходной 1 1/2"	buc			298,29 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2875274205100-10	Вентиль запорный проходной 1 1/2"	buc	1,0000	280,00	280,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,29
108	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinate prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/16/20	buc			113,66 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274110001-1	Тройник под прес 20/16/20	buc	1,0000	90,00	90,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 592,51
109	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinate prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/16/16	buc			105,66 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274110001-2	Тройник под прес 20/16/16	buc	1,0000	82,00	82,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 690,62
110	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinate prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 26,0 mm / Тройник под прес 26/16/20	buc			149,85 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274110001-6	Тройник под прес 26/16/20	buc	1,0000	123,00	123,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			599,39
111	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinate prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 26,0 mm / Тройник под прес 26/16/26	buc			149,84 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,94
	2875274110001-7	Тройник под прес 26/16/26	buc	1,0000	123,00	123,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,69
112	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri), imbinate prin presare cu teava din PE-X, / Фасонные части	buc			75,87 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2875274110001-5	Фасонные части	buc	1,0000	60,00	60,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 711,13
113	SF05A	Spalarea instalatiei, executata din teava de otel, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,77
114	SF05C	Spalarea instalatiei, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 845,12
115	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 227,28
		1.5. Capitolul 1.5. Bloc B1 - Alimentare cu caldura incalzitoare				
116	IC31D	Teava din inox, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			107,77 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2746163334000-1	Teava din inox, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	1,0100	82,00	82,82
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	99,00	0,40
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	12,00	0,02
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	42,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,54
117	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый ф20	buc			92,65 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-13	Кран шаровый ф20	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,60
118	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Автоматический спускник воздуха ф15	buc			116,96 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2913134500000-2	Автоматический спускник воздуха ф15	buc	1,0000	110,00	110,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,93
119	IC11C	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба стальная электросварная ф25x2,2	m			82,29 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701000-1	Труба стальная электросварная ф25x2,2	m	1,0150	52,00	52,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	12,50	0,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	42,00	0,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 892,71
120	IC11D	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Труба стальная электросварная ф32x2,2	m			96,68 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216701000-2	Труба стальная электросварная ф32x2,2	m	1,0150	61,00	61,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	12,50	1,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	42,00	1,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	9,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 634,87
121	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a tevilor din otel, in urmatoarele variante: un strat de grund GF-021 si doua straturi de vopsea БТ-177	m2			50,42 33,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2430116103218-1	grund GF-021	kg	0,2000	45,00	9,00
	2430126103294-1	vopsea БТ-177	kg	0,1300	58,00	7,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	19,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,39
122	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala gr.20mm acoperit cu folie de	m2			120,12

1	2	3	4	5	6	7
		aluminii, avind grosimea de 20mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm				70,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2682162605829-1	Vata minerala gr.20mm acoperit cu folie de aluminiu, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2	1,0300	45,00	46,35
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0430	17,00	0,73
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	17,00	0,63
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	2,00	2,06
		Cheltuieli directe	lei			1 544,68
123	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			28,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			1 413,09
124	SF05A	Spalarea instalatiei, executata din teava de otel, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		Cheltuieli directe	lei			460,13
125	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		Cheltuieli directe	lei			1 150,32
		1.6. Capitolul 1.6. Bloc B1 - Demontari				
126	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (48 buc)	m2			9,23 9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
		Cheltuieli directe	lei			1 142,31
127	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul pina la 2"	m			30,78 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	9,00	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	12,50	2,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	65,00	2,14
		Cheltuieli directe	lei			9 848,70
		1.7. Capitolul 1.7. Bloc B2 - Incalzire				
128	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 4 секции	buc			663,83 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700000-15	Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 4 секции	buc	1,0000	541,00	541,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,86	2,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 327,66
129	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа,	buc			933,83 115,32

1	2	3	4	5	6	7
		t _{max} .=110°C - 6 секции				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700000-2	Радиаторы биметалические P _{раб.} =3,5 МПа, t _{max} .=110°C - 6 секции	buc	1,0000	811,00	811,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,86	2,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			933,83
130	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметалические P _{раб.} =3,5 МПа, t _{max} .=110°C - 7 секции	buc			1 067,83 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700000-3	Радиаторы биметалические P _{раб.} =3,5 МПа, t _{max} .=110°C - 7 секции	buc	1,0000	945,00	945,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,86	2,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			2 135,66
131	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметалические P _{раб.} =3,5 МПа, t _{max} .=110°C - 8 секции	buc			1 204,83 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700000-4	Радиаторы биметалические P _{раб.} =3,5 МПа, t _{max} .=110°C - 8 секции	buc	1,0000	1 082,00	1 082,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,86	2,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 204,83
132	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметалические P _{раб.} =3,5 МПа, t _{max} .=110°C - 10 секции	buc			1 474,83 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700000-6	Радиаторы биметалические P _{раб.} =3,5 МПа, t _{max} .=110°C - 10 секции	buc	1,0000	1 352,00	1 352,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,86	2,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			10 323,81
133	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметалические P _{раб.} =3,5 МПа, t _{max} .=110°C - 11 секции	buc			1 641,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-7	Радиаторы биметалические P _{раб.} =3,5 МПа, t _{max} .=110°C - 11 секции	buc	1,0000	1 487,00	1 487,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			1 641,06
134	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметалические P _{раб.} =3,5 МПа, t _{max} .=110°C - 13 секции	buc			1 912,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-9	Радиаторы биметалические P _{раб.} =3,5 МПа,	buc	1,0000	1 758,00	1 758,00

1	2	3	4	5	6	7
		t _{макс.} =110°C - 13 секции				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 856,78
135	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Рраб.=3,5 МПа, t _{макс.} =110°C - 14 секции	buc			2 047,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-10	Радиаторы биметаллические Рраб.=3,5 МПа, t _{макс.} =110°C - 14 секции	buc	1,0000	1 893,00	1 893,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 564,72
136	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Рраб.=3,5 МПа, t _{макс.} =110°C - 16 секции	buc			2 317,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-12	Радиаторы биметаллические Рраб.=3,5 МПа, t _{макс.} =110°C - 16 секции	buc	1,0000	2 163,00	2 163,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 585,30
137	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Рраб.=3,5 МПа, t _{макс.} =110°C - 17 секции	buc			2 452,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-13	Радиаторы биметаллические Рраб.=3,5 МПа, t _{макс.} =110°C - 17 секции	buc	1,0000	2 298,00	2 298,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 356,18
138	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль угловой радиаторный 1/2" с возможностью гидрав. настройки	buc			81,93 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700-1	Вентиль угловой радиаторный 1/2" с возможностью гидрав. настройки	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	65,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 850,56
139	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2"	buc			81,93 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700-2	Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2"	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	65,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 850,56
140		Кронштейны универсальные (пара)	buc			16,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	17	Кронштейны универсальные (пара)	buc	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			752,00
141		Пробка глухая на 1 с прокладкой	buc			15,00
						0,00
	18	Пробка глухая на 1 с прокладкой	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,00
142	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Ручной клапан для спуска воздуха на 1"	buc			21,97
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000-1	Ручной клапан для спуска воздуха на 1"	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 032,40
143	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. / Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф16x2	m			31,46
						17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710000-1	Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф16x2	m	1,0300	13,75	14,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 932,56
144	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф20x2	m			41,81
						20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710000-2	Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф20x2	m	1,0300	21,00	21,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 668,49
145	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / / Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф26x3	m			63,23
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216710000-3	Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф26x3	m	1,0300	39,00	40,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 955,74
146	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф16	m			26,67
						20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-1	Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф16	m	1,0300	6,00	6,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 333,74
147	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф20	m			27,75
						20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-2	Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф20	m	1,0300	7,00	7,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 373,39
148	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф26	m			29,91
						20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-3	Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф26	m	1,0300	9,00	9,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 290,60
149	IC11E	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф45x2,5	m			120,02
						35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000-4	Труба стальная электросварная ф45x2,5	m	1,0150	80,00	81,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	12,50	1,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	9,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			600,12
150	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a tevilor din otel, in urmatoarele variante: un strat de grund GF-021 si doua straturi de vopsea BT-177	m2			50,41 33,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2430116103218-1	grund GF-021	kg	0,2000	45,00	9,00
	2430126103294-1	vopsea BT-177	kg	0,1300	58,00	7,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	19,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			35,79
151	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala gr.20mm acoperit cu folie de aluminiu, avind grosimea de 20mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2			120,13 70,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2682162605829-1	Vata minerala gr.20mm acoperit cu folie de aluminiu, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2	1,0300	45,00	46,35
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0430	17,00	0,73
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	17,00	0,63
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	2,00	2,06
		Cheltuieli directe	lei			85,29
152	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat / Гребенка распределительная 2 x ф57x2,5 на 8 отв. (20-20-20-26-20-26-20-20) l=1600mm	buc			2 056,76 196,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2913124124100-6	Гребенка распределительная 2 x ф57x2,5 на 8 отв. (20-20-20-26-20-26-20-20) l=1600mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	33,00	4,12
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	120,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			2 056,76
153	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Автоматический спускник воздуха ф15	buc			116,97 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000-2	Автоматический спускник воздуха ф15	buc	1,0000	110,00	110,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			1 871,46
154	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль балансировочный проходной 1/2"	buc			531,65 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-1	Вентиль балансировочный проходной 1/2"	buc	1,0000	521,00	521,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			3 189,88
155	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль балансировочный проходной 3/4"	buc			608,65 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-2	Вентиль балансировочный проходной 3/4"	buc	1,0000	598,00	598,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			1 217,30
156	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль балансировочный проходной 1 1/2"	buc			1 415,29 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100-5	Вентиль балансовый проходной 1 1/2"	buc	1,0000	1 397,00	1 397,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			1 415,29
157	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной 1/2"	buc			60,65
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-6	Вентиль запорный проходной 1/2"	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			363,88
158	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной 3/4"	buc			82,65
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-7	Вентиль запорный проходной 3/4"	buc	1,0000	72,00	72,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			165,30
159	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль запорный проходной 1 1/2"	buc			298,29
						14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2875274205100-10	Вентиль запорный проходной 1 1/2"	buc	1,0000	280,00	280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			298,29
160	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinate prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/16/20	buc			113,66
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274110001-1	Тройник под прес 20/16/20	buc	1,0000	90,00	90,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			6 592,51
161	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinate prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/16/16	buc			105,66
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274110001-2	Тройник под прес 20/16/16	buc	1,0000	82,00	82,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 690,62
162	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinate prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 26,0 mm / Тройник под прес 26/16/20	buc			149,85
						25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274110001-6	Тройник под прес 26/16/20	buc	1,0000	123,00	123,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			599,39
163	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri), imbinate prin presare cu teava din PE-X, / Фасонные части	buc			75,87
						15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2875274110001-5	Фасонные части	buc	1,0000	60,00	60,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			12 518,25
164	SF05A	Spalarea instalatiei, executata din teava de otel, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46
						3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,30
165	SF05C	Spalarea instalatiei, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 378,48
166	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 178,67
		1.8. Capitolul 1.8. Bloc B2 - Alimentare cu caldura incalzitoare				
167	IC31D	Teava din inox, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			107,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2746163334000-1	Teava din inox, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	1,0100	82,00	82,82
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	99,00	0,40
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	12,00	0,02
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	42,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,54
168	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый ф20	buc			92,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-13	Кран шаровый ф20	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,60
169	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Автоматический спускник воздуха ф15	buc			116,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2913134500000-2	Автоматический спускник воздуха ф15	buc	1,0000	110,00	110,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,93
170	IC11C	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба стальная электросварная ф25x2,2	m			82,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701000-1	Труба стальная электросварная ф25x2,2	m	1,0150	52,00	52,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	12,50	0,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	42,00	0,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 892,71
171	IC11D	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Труба стальная электросварная ф32x2,2	m			96,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216701000-2	Труба стальная электросварная ф32x2,2	m	1,0150	61,00	61,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	12,50	1,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	42,00	1,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	9,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 867,22

1	2	3	4	5	6	7
172	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a tevilor din otel, in urmatoarele variante: un strat de grund GF-021 si doua straturi de vopsea BT-177	m2			50,42 33,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2430116103218-1	grund GF-021	kg	0,2000	45,00	9,00
	2430126103294-1	vopsea BT-177	kg	0,1300	58,00	7,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	19,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			293,95
173	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala gr.20mm acoperit cu folie de aluminiu, avind grosimea de 20mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2			120,11 70,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2682162605829-1	Vata minerala gr.20mm acoperit cu folie de aluminiu, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2	1,0300	45,00	46,35
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0430	17,00	0,73
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	17,00	0,63
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	2,00	2,06
		Cheltuieli directe	lei			700,27
174	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			28,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			1 413,09
175	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		Cheltuieli directe	lei			217,95
176	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		Cheltuieli directe	lei			544,89
		1.9. Capitolul 1.9. Bloc B2 - Demontari				
177	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (47 buc)	m2			9,23 9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
		Cheltuieli directe	lei			1 106,43
178	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturala, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul pina la 2"	m			30,78 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	9,00	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	12,50	2,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	65,00	2,14
		Cheltuieli directe	lei			9 848,70
		1.10. Capitolul 1.10. Bloc C - Incalzire				
179	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 2 секции	buc			393,83 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700000-	Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа,	buc	1,0000	271,00	271,00

1	2	3	4	5	6	7
	16	tmax.=110°C - 2 секции				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,86	2,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			787,66
180	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, tmax.=110°C - 3 секции	buc			528,83 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700000-17	Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, tmax.=110°C - 3 секции	buc	1,0000	406,00	406,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,86	2,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			528,83
181	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, tmax.=110°C - 4 секции	buc			663,83 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700000-15	Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, tmax.=110°C - 4 секции	buc	1,0000	541,00	541,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,86	2,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 991,49
182	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, tmax.=110°C - 5 секции	buc			798,83 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700000-1	Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, tmax.=110°C - 5 секции	buc	1,0000	676,00	676,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,86	2,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			798,83
183	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, tmax.=110°C - 7 секции	buc			1 067,83 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700000-3	Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, tmax.=110°C - 7 секции	buc	1,0000	945,00	945,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,86	2,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			2 135,66
184	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, tmax.=110°C - 8 секции	buc			1 204,83 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700000-4	Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, tmax.=110°C - 8 секции	buc	1,0000	1 082,00	1 082,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,86	2,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 204,83
185	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 9 секции	buc			1 339,83 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700000-5	Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 9 секции	buc	1,0000	1 217,00	1 217,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,86	2,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 019,49
186	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 10 секции	buc			1 474,83 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700000-6	Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 10 секции	buc	1,0000	1 352,00	1 352,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,86	2,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 424,49
187	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente	buc			1 641,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-7	Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 11 секции	buc	1,0000	1 487,00	1 487,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 282,12
188	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 12 секции	buc			1 776,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-8	Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 12 секции	buc	1,0000	1 622,00	1 622,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 328,18
189	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 13 секции	buc			1 912,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-9	Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 13 секции	buc	1,0000	1 758,00	1 758,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 648,24
190	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 14 секции	buc			2 047,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-10	Радиаторы биметаллические Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 14 секции	buc	1,0000	1 893,00	1 893,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 329,42
191	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 15 секции	buc			2 182,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-11	Радиаторы биметаллические Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 15 секции	buc	1,0000	2 028,00	2 028,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 546,18
192	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 16 секции	buc			2 317,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-12	Радиаторы биметаллические Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 16 секции	buc	1,0000	2 163,00	2 163,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 853,54
193	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 17 секции	buc			2 452,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-13	Радиаторы биметаллические Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 17 секции	buc	1,0000	2 298,00	2 298,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 424,72
194	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 18 секции	buc			2 588,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-18	Радиаторы биметаллические Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 18 секции	buc	1,0000	2 434,00	2 434,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 588,06
195	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 19 секции	buc			2 723,06 144,15

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-14	Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 19 секции	buc	1,0000	2 569,00	2 569,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			21 784,48
196	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 20 секции	buc			2 858,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-19	Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 20 секции	buc	1,0000	2 704,00	2 704,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			14 290,30
197	IB05C	Radiatoare tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind peste 20 elemente/ Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 21 секции	buc			3 025,15 172,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,98
	2822115700000-20	Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 21 секции	buc	1,0000	2 839,00	2 839,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	65,00	3,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	32,00	3,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,86	5,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			3 025,15
198	IB05C	Radiatoare tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind peste 20 elemente/ Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 22 секции	buc			3 160,15 172,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,98
	2822115700000-21	Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 22 секции	buc	1,0000	2 974,00	2 974,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	65,00	3,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	32,00	3,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,86	5,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			3 160,15
199	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Sira RS 800 "Sira" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметилческие Праб.=4,0 МПа, тмакс.=110*С - 9 секции	buc			1 339,83 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700000-22	Радиаторы биметилческие Праб.=4,0 МПа, тмакс.=110*С - 9 секции	buc	1,0000	1 217,00	1 217,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,86	2,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			5 359,32
200	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Sira RS 800 "Sira" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметилческие Праб.=4,0 МПа, тмакс.=110*С - 12 секции	buc			1 776,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-23	Радиаторы биметилческие Праб.=4,0 МПа, тмакс.=110*С - 12 секции	buc	1,0000	1 622,00	1 622,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 552,12
201	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Sira RS 800 "Sira" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Праб.=4,0 МПа, тмакс.=110*С - 13 секции	buc			1 912,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-24	Радиаторы биметаллические Праб.=4,0 МПа, тмакс.=110*С - 13 секции	buc	1,0000	1 758,00	1 758,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 912,06
202	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Sira RS 800 "Sira" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Праб.=4,0 МПа, тмакс.=110*С - 14 секции	buc			2 047,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-25	Радиаторы биметаллические Праб.=4,0 МПа, тмакс.=110*С - 14 секции	buc	1,0000	1 893,00	1 893,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 094,12
203	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Sira RS 800 "Sira" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Праб.=4,0 МПа, тмакс.=110*С - 15 секции	buc			2 182,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-26	Радиаторы биметаллические Праб.=4,0 МПа, тмакс.=110*С - 15 секции	buc	1,0000	2 028,00	2 028,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 364,12
204	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Sira RS 800 "Sira" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметаллические Праб.=4,0 МПа, тмакс.=110*С - 16 секции	buc			2 317,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-27	Радиаторы биметаллические Праб.=4,0 МПа, тмакс.=110*С - 16 секции	buc	1,0000	2 163,00	2 163,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 170,60
205	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль угловой радиаторный 1/2" с возможностью гидрав. настройки	buc			81,93 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700-1	Вентиль угловой радиаторный 1/2" с возможностью гидрав. настройки	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	65,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 619,19
206	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" /	buc			81,93 10,38

1	2	3	4	5	6	7
		Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700-2	Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2"	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	65,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			7 619,19
207		Кронштейны универсальные (пара)	buc			16,00
						0,00
	17	Кронштейны универсальные (пара)	buc	1,0000	16,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			1 488,00
208		Пробка глухая на 1 с прокладкой	buc			15,00
						0,00
	18	Пробка глухая на 1 с прокладкой	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			1 395,00
209	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Ручной клапан для спуска воздуха на 1"	buc			21,97
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000-1	Ручной клапан для спуска воздуха на 1"	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			2 042,84
210	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. / Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф16x2	m			31,46
						17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710000-1	Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф16x2	m	1,0300	13,75	14,16
		Cheltuieli directe	lei			9 123,54
211	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф20x2	m			41,81
						20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710000-2	Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф20x2	m	1,0300	21,00	21,63
		Cheltuieli directe	lei			20 069,28
212	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / / Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф26x3	m			63,23
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216710000-3	Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф26x3	m	1,0300	39,00	40,17
		Cheltuieli directe	lei			36 675,72
213	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф16	m			26,67
						20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-1	Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф16	m	1,0300	6,00	6,49
		Cheltuieli directe	lei			7 734,30
214	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф20	m			27,75
						20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-2	Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф20	m	1,0300	7,00	7,57
		Cheltuieli directe	lei			13 320,72
215	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф26	m			29,91
						20,18

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-3	Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф26	m	1,0300	9,00	9,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 350,41
216	IC11D	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Труба стальная электросварная ф38x2,5	m			104,80 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216701000-3	Труба стальная электросварная ф38x2,5	m	1,0150	69,00	70,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	12,50	1,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	42,00	1,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	9,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 096,01
217	IC11E	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф45x2,5	m			120,02 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701000-4	Труба стальная электросварная ф45x2,5	m	1,0150	80,00	81,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	12,50	1,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	9,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 121,16
218	IC12A	Teava din otel ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm / Труба стальная электросварная ф57x2,5	m			166,40 47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2521216701000-5	Труба стальная электросварная ф57x2,5	m	1,0150	110,00	111,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	9,00	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	12,50	1,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	42,00	1,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	29,00	4,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 484,94
219	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a tevilor din otel, in urmatoarele variante: un strat de grund GF-021 si doua straturi de vopsea БТ-177	m2			50,42 33,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2430116103218-1	grund GF-021	kg	0,2000	45,00	9,00
	2430126103294-1	vopsea БТ-177	kg	0,1300	58,00	7,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	19,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			998,31
220	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala gr.20mm acoperit cu folie de aluminiu, avind grosimea de 20mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2			120,11 70,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2682162605829-1	Vata minerala gr.20mm acoperit cu folie de aluminiu, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2	1,0300	45,00	46,35
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0430	17,00	0,73
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	17,00	0,63
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	2,00	2,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 378,27
221	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat / Гребенка распределительная 2 x ф45x2,5 на 3 отв. (20-26-26) l=1000mm	buc			1 556,76 196,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04

1	2	3	4	5	6	7
	2913124124100-7	Гребенка распределительная 2 x ф45x2,5 на 3 отв. (20-26-26) l=1000mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	33,00	4,12
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	120,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			1 556,76
222	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc			1 893,77
						196,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2913124124100-8	Гребенка распределительная 2 x ф57x2,5 на 5 отв. (26-26-26-26) l=1000mm	buc	1,0000	1 687,00	1 687,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	33,00	4,12
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	120,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			3 787,54
223	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Автоматический спускник воздуха ф15	buc			116,97
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000-2	Автоматический спускник воздуха ф15	buc	1,0000	110,00	110,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			701,80
224	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль балансoвый проходной 1/2"	buc			531,65
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-1	Вентиль балансoвый проходной 1/2"	buc	1,0000	521,00	521,00
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			531,65
225	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль балансoвый проходной 3/4"	buc			608,65
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-2	Вентиль балансoвый проходной 3/4"	buc	1,0000	598,00	598,00
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			7 303,78
226	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль балансoвый проходной 1 1/4"	buc			888,29
						14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2875274205100-4	Вентиль балансoвый проходной 1 1/4"	buc	1,0000	870,00	870,00
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			888,29
227	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль балансoвый проходной 1 1/2"	buc			1 415,28
						14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2875274205100-5	Вентиль балансoвый проходной 1 1/2"	buc	1,0000	1 397,00	1 397,00
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			2 830,57
228	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной 1/2"	buc			60,65
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-6	Вентиль запорный проходной 1/2"	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			60,65

1	2	3	4	5	6	7
229	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной 3/4"	buc			82,65 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-7	Вентиль запорный проходной 3/4"	buc	1,0000	72,00	72,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			991,78
230	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль запорный проходной 1 1/4"	buc			268,29 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2875274205100-9	Вентиль запорный проходной 1 1/4"	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			268,29
231	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль запорный проходной 1 1/2"	buc			298,28 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2875274205100-10	Вентиль запорный проходной 1 1/2"	buc	1,0000	280,00	280,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			596,57
232	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/16/20	buc			113,66 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274110001-1	Тройник под прес 20/16/20	buc	1,0000	90,00	90,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			7 047,17
233	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 26,0 mm / Тройник под прес 26/26/16	buc			144,84 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,94
	2875274110001-8	Тройник под прес 26/26/16	buc	1,0000	118,00	118,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			289,69
234	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 26,0 mm / Тройник под прес 26/16/26	buc			149,85 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274110001-7	Тройник под прес 26/16/26	buc	1,0000	123,00	123,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			5 394,49
235	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 26,0 mm / Тройник под прес 26/16/20	buc			149,85 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274110001-6	Тройник под прес 26/16/20	buc	1,0000	123,00	123,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			2 996,94
236	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/16/16	buc			105,66 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274110001-2	Тройник под прес 20/16/16	buc	1,0000	82,00	82,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 381,25
237	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/20/20	buc			133,66 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274110001-4	Тройник под прес 20/20/20	buc	1,0000	110,00	110,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,33
238	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/20/16	buc			115,66 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274110001-3	Тройник под прес 20/20/16	buc	1,0000	92,00	92,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,33
239	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 26,0 mm / Тройник под прес 20/26/20	buc			156,85 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274110001-9	Тройник под прес 20/26/20	buc	1,0000	130,00	130,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			627,39
240	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, / Фасонные части	buc			75,87 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2875274110001-5	Фасонные части	buc	1,0000	60,00	60,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 484,41
241	SF05A	Spalarea instalatiei, executata din teava de otel, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			442,83
242	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 892,05
243	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 783,22
		1.11. Capitolul 1.11. Bloc C - Alimentare cu caldura incalzitoare				
244	IC31D	Teava din inox, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			107,77 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2746163334000-1	Teava din inox, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	1,0100	82,00	82,82
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	99,00	0,40
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	12,00	0,02
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	42,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			431,08
245	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый ф15	buc			62,65 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100-14	Кран шаровый ф15	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			125,30
246	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый ф20	buc			92,65 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-13	Кран шаровый ф20	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			555,88
247	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Автоматический спускник воздуха ф15	buc			116,97 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000-2	Автоматический спускник воздуха ф15	buc	1,0000	110,00	110,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			701,80
248	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль балансoвый проходной 3/4"	buc			608,65 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-2	Вентиль балансoвый проходной 3/4"	buc	1,0000	598,00	598,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			608,65
249	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль балансoвый проходной 1"	buc			710,65 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-3	Вентиль балансoвый проходной 1"	buc	1,0000	700,00	700,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			710,65
250	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной 3/4"	buc			82,65 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-7	Вентиль запорный проходной 3/4"	buc	1,0000	72,00	72,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			82,65
251	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной 1"	buc			108,65 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100-8	Вентиль запорный проходной 1"	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			108,65
252	IC11B	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturala, teava avind diametrul de 3/4" / Труба стальная электросварная ф18x2,0	m			64,48 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216701000-6	Труба стальная электросварная ф18x2,0	m	1,0150	39,00	39,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	12,50	0,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	42,00	0,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			1 483,13
253	IC11C	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба стальная электросварная ф25x2,2	m			82,29 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701000-1	Труба стальная электросварная ф25x2,2	m	1,0150	52,00	52,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	12,50	0,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	42,00	0,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			9 875,02
254	IC11D	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Труба стальная электросварная ф32x2,2	m			96,68 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216701000-2	Труба стальная электросварная ф32x2,2	m	1,0150	61,00	61,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	12,50	1,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	42,00	1,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	9,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			1 933,61
255	IC11D	Teava din otel neagra ГОСТ 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Труба стальная электросварная ф38x2,5	m			104,80 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216701000-3	Труба стальная электросварная ф38x2,5	m	1,0150	69,00	70,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	12,50	1,07
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	42,00	1,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	9,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			1 572,00
256	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a tevilor din otel, in urmatoarele variante: un strat de grund GF-021 si doua straturi de vopsea BT-177	m2			50,42 33,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2430116103218-1	grund GF-021	kg	0,2000	45,00	9,00
	2430126103294-1	vopsea BT-177	kg	0,1300	58,00	7,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	19,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			750,25
257	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala gr.20mm acoperit cu folie de aluminiu, avind grosimea de 20mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2			120,12 70,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2682162605829-1	Vata minerala gr.20mm acoperit cu folie de aluminiu, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2	1,0300	45,00	46,35
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0430	17,00	0,73
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	17,00	0,63
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	2,00	2,06
		Cheltuieli directe	lei			1 787,32
258	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			28,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			2 826,18

1	2	3	4	5	6	7
259	SF05A	Spalarea instalatiei, executata din teava de otel, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		Cheltuieli directe	lei			615,81
260	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		Cheltuieli directe	lei			1 539,52
		1.12. Capitolul 1.12. Bloc C - Demontari				
261	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (93 buc)	m2			9,23 9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
		Cheltuieli directe	lei			2 473,75
262	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul pina la 2"	m			30,78 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	9,00	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	12,50	2,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	65,00	2,15
		Cheltuieli directe	lei			20 159,08
		1.13. Capitolul 1.13. Bloc D1 - Incalzire				
263	IB05B	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind 11-20 elemente/ Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 11 секции	buc			1 641,06 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2822115700000-7	Радиаторы биметилческие Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 11 секции	buc	1,0000	1 487,00	1 487,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,86	3,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			16 410,60
264	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль угловой радиаторный 1/2" с возможностью гидрав. настройки	buc			81,93 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700-1	Вентиль угловой радиаторный 1/2" с возможностью гидрав. настройки	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	65,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			819,27
265	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2"	buc			81,93 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700-2	Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2"	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	65,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			819,27
266		Кронштейны универсальные (пара)	buc			16,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	17	Кронштейны универсальные (пара)	buc	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
267		Пробка глухая на 1 с прокладкой	buc			15,00
						0,00
	18	Пробка глухая на 1 с прокладкой	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
268	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Ручной клапан для спуска воздуха на 1"	buc			21,97
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000-1	Ручной клапан для спуска воздуха на 1"	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,66
269	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. / Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф16x2	m			31,46
						17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710000-1	Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф16x2	m	1,0300	13,75	14,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			943,82
270	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф20x2	m			41,81
						20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710000-2	Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф20x2	m	1,0300	21,00	21,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 926,77
271	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / / Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф26x3	m			63,23
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216710000-3	Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф26x3	m	1,0300	39,00	40,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 580,85
272	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф16	m			26,67
						20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-1	Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф16	m	1,0300	6,00	6,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,10
273	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф20	m			27,75
						20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-2	Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф20	m	1,0300	7,00	7,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 942,61
274	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф26	m			29,91
						20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-3	Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф26	m	1,0300	9,00	9,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			747,86
275	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinate prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/16/20	buc			113,66
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110001-1	Тройник под прес 20/16/20	buc	1,0000	90,00	90,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 363,97
276	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinate prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/16/16	buc			105,66 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274110001-2	Тройник под прес 20/16/16	buc	1,0000	82,00	82,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,66
277	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinate prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 26,0 mm / Тройник под прес 26/20/20	buc			155,84 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,94
	2875274110001-10	Тройник под прес 26/20/20	buc	1,0000	129,00	129,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,69
278	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri), imbinate prin presare cu teava din PE-X, / Фасонные части	buc			75,87 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2875274110001-5	Фасонные части	buc	1,0000	60,00	60,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 896,70
279	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			28,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			565,24
280	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (10 buc)	m2			9,23 9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,04
281	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul pina la 2"	m			30,78 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	9,00	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	12,50	2,53
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0330	65,00	2,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 538,86
282	SF05C	Spalarea instalatiei, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,38
283	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 081,12
		1.14. Capitolul 1.14. Bloc D2 - Incalzire				
284	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы	buc			1 339,83 115,32

1	2	3	4	5	6	7
		биметиллические Рраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 9 секции				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700000-5	Радиаторы биметиллические Рраб.=3,5 МПа, tмакс.=110*С - 9 секции	buc	1,0000	1 217,00	1 217,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,86	2,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			14 738,13
285	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль угловой радиаторный 1/2" с возможностью гидрав. настройки	buc			81,93 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700-1	Вентиль угловой радиаторный 1/2" с возможностью гидрав. настройки	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	65,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			901,20
286	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2"	buc			81,93 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700-2	Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2"	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	65,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			901,20
287		Кронштейны универсальные (пара)	buc			16,00 0,00
	17	Кронштейны универсальные (пара)	buc	1,0000	16,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			176,00
288		Пробка глухая на 1 с прокладкой	buc			15,00 0,00
	18	Пробка глухая на 1 с прокладкой	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			165,00
289	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Ручной клапан для спуска воздуха на 1"	buc			21,97 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000-1	Ручной клапан для спуска воздуха на 1"	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			241,63
290	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. / Труба металлопластовая РЕ-Хс/АV-Хс ф16х2	m			31,46 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710000-1	Труба металлопластовая РЕ-Хс/АV-Хс ф16х2	m	1,0300	13,75	14,16
		Cheltuieli directe	lei			975,28
291	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Труба металлопластовая РЕ-Хс/АV-Хс ф20х2	m			41,81 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710000-2	Труба металлопластовая РЕ-Хс/АV-Хс ф20х2	m	1,0300	21,00	21,63
		Cheltuieli directe	lei			2 550,47

1	2	3	4	5	6	7
292	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / / Труба металлопластовая РЕ-Хс/АV-Хс ф26х3	m			63,23 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216710000-3	Труба металлопластовая РЕ-Хс/АV-Хс ф26х3	m	1,0300	39,00	40,17
		Cheltuieli directe	lei			5 185,19
293	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф16	m			26,67 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-1	Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф16	m	1,0300	6,00	6,49
		Cheltuieli directe	lei			826,77
294	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф20	m			27,75 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-2	Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф20	m	1,0300	7,00	7,57
		Cheltuieli directe	lei			1 692,84
295	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф26	m			29,91 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-3	Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф26	m	1,0300	9,00	9,73
		Cheltuieli directe	lei			2 452,99
296	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinate prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/16/20	buc			113,66 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274110001-1	Тройник под прес 20/16/20	buc	1,0000	90,00	90,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 591,30
297	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinate prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/16/16	buc			105,66 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274110001-2	Тройник под прес 20/16/16	buc	1,0000	82,00	82,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			422,66
298	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinate prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 26,0 mm / Тройник под прес 26/20/20	buc			155,84 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,94
	2875274110001-10	Тройник под прес 26/20/20	buc	1,0000	129,00	129,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			311,69
299	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri), imbinate prin presare cu teava din PE-X, / Фасонные части	buc			75,87 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2875274110001-5	Фасонные части	buc	1,0000	60,00	60,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			2 655,39
300	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			28,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			565,24

1	2	3	4	5	6	7
301	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (10 buc)	m2			9,23 9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
		Cheltuieli directe	lei			187,28
302	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul pina la 2"	m			30,78 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	9,00	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	12,50	2,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	65,00	2,14
		Cheltuieli directe	lei			1 538,86
303	SF05C	Spalarea instalatiei, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		Cheltuieli directe	lei			501,64
304	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		Cheltuieli directe	lei			1 504,93
		1.15. Capitolul 1.15. Bloc D3 - Incalzire				
305	IB05A	Radiatoare bimetalice tip Style 500 "Global" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Радиаторы биметиллические Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 9 секции	buc			1 339,83 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2822115700000-5	Радиаторы биметиллические Праб.=3,5 МПа, тмакс.=110*С - 9 секции	buc	1,0000	1 217,00	1 217,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,86	2,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			16 077,96
306	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль угловой радиаторный 1/2" с возможностью гидрав. настройки	buc			81,93 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700-1	Вентиль угловой радиаторный 1/2" с возможностью гидрав. настройки	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	65,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			983,13
307	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2"	buc			81,93 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700-2	Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2"	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	65,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
		Cheltuieli directe	lei			983,13
308		Кронштейны универсальные (пара)	buc			16,00 0,00
	17	Кронштейны универсальные (пара)	buc	1,0000	16,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,00
309		Пробка глухая на 1 с прокладкой	buc			15,00
	18	Пробка глухая на 1 с прокладкой	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
310	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Ручной клапан для спуска воздуха на 1"	buc			21,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000-1	Ручной клапан для спуска воздуха на 1"	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,59
311	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. / Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф16x2	m			31,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710000-1	Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф16x2	m	1,0300	13,75	14,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 006,74
312	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф20x2	m			41,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710000-2	Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф20x2	m	1,0300	21,00	21,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 843,15
313	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / / Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф26x3	m			63,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216710000-3	Труба металлопластовая PE-Xc/AV-Xc ф26x3	m	1,0300	39,00	40,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 707,32
314	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф16	m			26,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-1	Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф16	m	1,0300	6,00	6,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			853,44
315	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф20	m			27,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-2	Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф20	m	1,0300	7,00	7,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 887,10
316	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф26	m			29,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223-3	Трубчатая теплоизоляция толщ.10мм ф26	m	1,0300	9,00	9,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			807,69
317	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinate prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/16/20	buc			113,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274110001-1	Тройник под прес 20/16/20	buc	1,0000	90,00	90,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 818,62
318	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под прес 20/16/16	buc			105,66 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274110001-2	Тройник под прес 20/16/16	buc	1,0000	82,00	82,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,66
319	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, avind diametrul exterior de 26,0 mm / Тройник под прес 26/20/20	buc			155,84 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,94
	2875274110001-10	Тройник под прес 26/20/20	buc	1,0000	129,00	129,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,69
320	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri), imbinare prin presare cu teava din PE-X, / Фасонные части	buc			75,87 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2875274110001-5	Фасонные части	buc	1,0000	60,00	60,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 896,70
321	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			28,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			565,24
322	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (10 buc)	m2			9,23 9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,25
323	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul pina la 2"	m			30,78 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	9,00	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	12,50	2,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	65,00	2,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 538,86
324	SF05C	Spalarea instalatiei, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,14
325	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 098,42
		1.16. Capitolul 1.16. Diverse				
326	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			156,84 156,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7200	57,66	156,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 049,39

1	2	3	4	5	6	7
327	TrI1AF08B5	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2B- de pe teren, in auto categoria 2	t			34,60 34,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
		Cheltuieli directe	lei			1 996,19
328	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			5,83 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	55,00	5,83
		Cheltuieli directe	lei			336,39
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Bloc A - Alimentare cu caldura incalzitoare				
329	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			228,06 149,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	57,66	149,92
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	42,00	21,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	65,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	32,00	3,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	12,50	4,00
		Cheltuieli directe	lei			1 368,34
330	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc			305,10 72,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,07
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	68,00	204,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	24,00	1,08
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	15,00	0,27
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	20,00	0,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	9,00	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	12,50	1,69
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	42,00	1,26
		Cheltuieli directe	lei			1 830,59
331	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			268,89 251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	33,00	17,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	8,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 613,33
		2.2. Capitolul 2.2. Bloc B1 - Alimentare cu caldura incalzitoare				
332	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			228,06 149,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	57,66	149,91
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	42,00	21,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	65,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	32,00	3,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	12,50	4,00
		Cheltuieli directe	lei			456,11
333	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc			305,10 72,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,07
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	68,00	204,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	24,00	1,08
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	15,00	0,27
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	20,00	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	9,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	12,50	1,69
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	42,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,20
334	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			268,89
						251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	33,00	17,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	8,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			537,78
		2.3. Capitolul 2.3. Bloc B2 - Alimentare cu caldura incalzitoare				
335	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			228,06
						149,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	57,66	149,91
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	42,00	21,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	65,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	32,00	3,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	12,50	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,11
336	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc			305,10
						72,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,07
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	68,00	204,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	24,00	1,08
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	15,00	0,27
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	20,00	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	9,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	12,50	1,69
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	42,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,20
337	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			268,89
						251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	33,00	17,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	8,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			537,78
		2.4. Capitolul 2.4. Bloc C - Alimentare cu caldura incalzitoare				
338	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			228,06
						149,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	57,66	149,91
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	42,00	21,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	65,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	32,00	3,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	12,50	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			912,22
339	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc			305,10
						72,07

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,07
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	68,00	204,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	24,00	1,08
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0180	15,00	0,27
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	20,00	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	9,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	12,50	1,69
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	42,00	1,26
		Cheltuieli directe	lei			1 220,39
340	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			268,89
						251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	33,00	17,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	8,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 075,55
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Bloc A - Alimentare cu caldura incalzitoare				
341		Циркуляционный насос тип UPS 25-40 Grundfos sau analog	buc			1 750,00
						0,00
	341	Циркуляционный насос тип UPS 25-40 Grundfos sau analog	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			10 500,00
342		Трехходовой регулирующий клапан тип 3MG15-2.5 ESBE sau analog	buc			900,00
						0,00
	342	Трехходовой регулирующий клапан тип 3MG15-2.5 ESBE sau analog	buc	1,0000	900,00	900,00
		Cheltuieli directe	lei			5 400,00
343		Сервопривод тип LM 24X sau analog	buc			1 200,00
						0,00
	343	Сервопривод тип LM 24X sau analog	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			7 200,00
		3.2. Capitolul 3.2. Bloc B1 - Alimentare cu caldura incalzitoare				
344		Циркуляционный насос тип UPS 25-40 Grundfos sau analog	buc			1 750,00
						0,00
	341	Циркуляционный насос тип UPS 25-40 Grundfos sau analog	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			3 500,00
345		Трехходовой регулирующий клапан тип 3MG15-2.5 ESBE sau analog	buc			900,00
						0,00
	342	Трехходовой регулирующий клапан тип 3MG15-2.5 ESBE sau analog	buc	1,0000	900,00	900,00
		Cheltuieli directe	lei			1 800,00
346		Сервопривод тип LM 24X sau analog	buc			1 200,00
						0,00
	343	Сервопривод тип LM 24X sau analog	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			2 400,00
		3.3. Capitolul 3.3. Bloc B2 - Alimentare cu caldura incalzitoare				
347		Циркуляционный насос тип UPS 25-40 Grundfos sau analog	buc			1 750,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	341	Циркуляционный насос tip UPS 25-40 Grundfos sau analog	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
348		Трехходовой регулирующий клапан tip 3MG15-2.5 ESBE sau analog	buc			900,00 0,00
	342	Трехходовой регулирующий клапан tip 3MG15-2.5 ESBE sau analog	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
349		Сервопривод tip LM 24X sau analog	buc			1 200,00 0,00
	343	Сервопривод tip LM 24X sau analog	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
		3.4. Capitolul 3.4. Bloc C - Alimentare cu caldura incalzitoare				
350		Циркуляционный насос tip UPS 25-40 Grundfos sau analog	buc			1 750,00 0,00
	341	Циркуляционный насос tip UPS 25-40 Grundfos sau analog	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,00
351		Трехходовой регулирующий клапан tip 3MG15-2.5 ESBE sau analog	buc			900,00 0,00
	342	Трехходовой регулирующий клапан tip 3MG15-2.5 ESBE sau analog	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
352		Трехходовой регулирующий клапан tip 3MG15-1.6 ESBE sau analog	buc			850,00 0,00
	352	Трехходовой регулирующий клапан tip 3MG15-1.6 ESBE sau analog	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,00
353		Трехходовой регулирующий клапан tip 3MG15-1.0 ESBE sau analog	buc			800,00 0,00
	353	Трехходовой регулирующий клапан tip 3MG15-1.0 ESBE sau analog	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
354		Сервопривод tip LM 24X sau analog	buc			1 200,00 0,00
	343	Сервопривод tip LM 24X sau analog	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.