

Reparatia capitala a sistemului de incalzire la Institutia Prescolara (UIY nr.4), din str. Fedico, 8 mun. Balti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-1-6 Incalzire. Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 1

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. Lucrari sanitare				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 11K-500-500)	buc	2,00	369,89 23,19	739,79 46,38
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 11K-500-600)	buc	2,00	390,89 23,19	781,79 46,38
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-600)	buc	3,00	588,05 23,19	1764,16 69,57
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-800)	buc	5,00	704,73 23,19	3523,63 115,95
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1000)	buc	3,00	884,98 23,19	2654,93 69,57
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1100)	buc	3,00	964,78 30,15	2894,33 90,44
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200)	buc	3,00	1035,95 30,15	3107,84 90,44
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400)	buc	6,00	1178,86 30,15	7073,14 180,88
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600)	buc	6,00	1330,61 37,10	7983,65 222,62
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1800)	buc	4,00	1495,11 37,10	5980,44 148,42
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-2000)	buc	4,00	1638,61 37,10	6554,44 148,42
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (термостатический элемент диапазон настройки 5-25°C, RA 2990 ф.Danfoss 003G2990)	buc	22,00	205,01 4,64	4510,18 102,04
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692)	buc	1,00	588,53 6,96	588,53 6,96
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692)	buc	4,00	995,87 6,96	3983,49 27,83
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii	buc	1,00	2042,00	2042,00

		de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)			6,96	6,96
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)	buc	4,00	<u>2373,87</u> 6,96	<u>9495,49</u> 27,83
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатич. с преднастройкой RA-N-y, ф.Danfoss 003G3913)	buc	41,00	<u>221,13</u> 6,96	<u>9066,41</u> 285,24
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (запорный клапан угловой с возможностью присоединения дренажного кран RLV-y, ф.Danfoss 003L0143)	buc	41,00	<u>65,87</u> 6,96	<u>2700,75</u> 285,24
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый для слива)	buc	10,00	<u>65,87</u> 6,96	<u>658,72</u> 69,57
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (автоматический воздухоотводчик)	buc	10,00	<u>106,14</u> 4,64	<u>1061,38</u> 46,38
21	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,0 mm (ст. электросварные)	m	35,00	<u>64,84</u> 46,38	<u>2269,30</u> 1623,30
22	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,0 mm (ст. электросварные)	m	45,00	<u>87,93</u> 53,34	<u>3957,03</u> 2400,16
23	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,0 mm (ст. электросварные)	m	15,00	<u>101,80</u> 53,34	<u>1527,06</u> 800,05
24	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (ст. электросварные)	m	25,00	<u>107,34</u> 57,98	<u>2683,43</u> 1449,38
25	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (ст. электросварные)	m	85,00	<u>108,01</u> 57,98	<u>9180,59</u> 4927,88
26	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	35,00	<u>5,17</u> 4,17	<u>181,10</u> 146,10
27	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	170,00	<u>6,35</u> 5,10	<u>1079,81</u> 867,31
28	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	35,00	<u>3,71</u> 3,71	<u>129,86</u> 129,86
29	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	170,00	<u>4,64</u> 4,64	<u>788,46</u> 788,46
30	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	260,00	<u>39,67</u> 16,23	<u>10313,03</u> 4220,58
31	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	65,00	<u>52,70</u> 18,55	<u>3425,27</u> 1205,88

32	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	325,00	$\frac{5,17}{4,17}$	$\frac{1681,62}{1356,62}$
33	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	325,00	$\frac{3,71}{3,71}$	$\frac{1205,88}{1205,88}$
34	IC35B	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m	78,00	$\frac{39,67}{16,23}$	$\frac{3093,91}{1266,17}$
35	IC35C	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m	19,50	$\frac{52,70}{18,55}$	$\frac{1027,58}{361,76}$
36	RpIF09B	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m	3,00	$\frac{24,45}{19,48}$	$\frac{73,36}{58,44}$
37	IzJ09B	Vopsirea învelitorii de tablă la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea	m ²	56,00	$\frac{36,19}{21,80}$	$\frac{2026,56}{1220,72}$
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=25 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	2,00	$\frac{28,63}{23,65}$	$\frac{57,26}{47,31}$
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=32 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	43,00	$\frac{30,00}{23,65}$	$\frac{1290,09}{1017,11}$
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=38 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	15,00	$\frac{31,08}{23,65}$	$\frac{466,26}{354,81}$
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=45 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	25,00	$\frac{34,54}{23,65}$	$\frac{863,61}{591,35}$
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=57 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	85,00	$\frac{36,06}{23,65}$	$\frac{3064,98}{2010,57}$
43	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, avind greutatea de pînă la 2 kg / bucată	kg	125,00	$\frac{25,67}{10,67}$	$\frac{3208,43}{1333,42}$
44	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (опора неподвижная хомутовая)	kg	3,57	$\frac{25,14}{9,74}$	$\frac{89,77}{34,77}$
Total Отопление						130849,32
Inclusiv salariu						31504,99
		1.2. Отопление пола				
45	IC35B	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	8,00	$\frac{39,67}{16,23}$	$\frac{317,32}{129,86}$
46	IC35A	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de pînă la 16x2,0 mm, inclusiv. (труба для напольного отопления	m	130,00	$\frac{29,16}{13,91}$	$\frac{3790,54}{1808,82}$

		многослойная из сшитого полиэтилена PE-X/AL/PE-X, фирм.PURMO)				
47	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparaturilor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	136,00	<u>5,17</u> 4,17	<u>703,69</u> 567,69
48	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparaturilor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	136,00	<u>3,71</u> 3,71	<u>504,61</u> 504,61
49	IC35B	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilenă armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparaturilor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RST/AI PPR STABI PLUS PN20, фитинги 30%)	m	2,40	<u>39,67</u> 16,23	<u>95,20</u> 38,96
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m	8,00	<u>24,45</u> 19,48	<u>195,64</u> 155,84
51	CK30B	Mască pentru radiatoare gata confecționată din baghete din lemn sau din tablă din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (декоративная решетка)	m2	45,50	<u>460,62</u> 97,40	<u>20958,12</u> 4431,61
52	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereți gata tencuiți, prin lipire cu adeziv Prenadez, în încăperi cu suprafețe mai mari de 16 mp (архитектурный короб в виде плинтуса)	m	134,00	<u>59,86</u> 27,83	<u>8021,80</u> 3728,95
53		Узел А (PE18)		0,00	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
54	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1" (прямой термостатический клапан R402X035)	buc	1,00	<u>269,20</u> 6,96	<u>269,20</u> 6,96
55	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1" (угловой отсечной клапан R14X035)	buc	1,00	<u>65,87</u> 6,96	<u>65,87</u> 6,96
56	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 18(16x2) (адапторы R179MX024)	buc	12,00	<u>59,20</u> 6,96	<u>710,42</u> 83,48
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/4" (электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473)	buc	4,00	<u>312,81</u> 4,64	<u>1251,23</u> 18,55
58	Pretul firmei	Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini	buc	1,00	<u>383,33</u> 0,00	<u>383,33</u> 0,00
59	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" (кран шаровый запорный резьбовой латунный, ф.Giacomini)	buc	2,00	<u>55,87</u> 6,96	<u>111,74</u> 13,91
Total Oтопление пола						37378,72
Inclusiv salariu						11496,21
Прямые затраты			lei			168228,05
Asigurari sociale			22,50 %			9675,27
Transportarea materialelor			2,00 %			2486,97
Total			100,00 +			180390,29
Cheltuieli de regie			2,00 %			3607,81
Total			100,00 +			183998,09
Beneficiu de deviz			2,00 %			3679,96
Total Lucrari sanitare						187678,05
Inclusiv salariu						43001,20
2. Lucrari de montare						
60	IA38A	Pompa de circulație (recirculație) montată pe conductă existentă, prin flanșe, având diametrul de până la 2" (50	buc	1,00	<u>385,94</u>	<u>385,94</u>

		mm), inclusiv			102,04	102,04
61	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,00	377,40 143,78	377,40 143,78
62	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (сборный узел для установок напольного отопления)	buc	1,00	167,68 157,69	167,68 157,69
Прямые затраты			lei		931,01	
Asigurari sociale			22,50 %		90,79	
Transportarea materialelor			2,00 %		10,55	
Cheltuieli de regie			54,00 %		217,89	
Total			100,00 +		1250,24	
Beneficiu de deviz			2,00 %		25,00	
Total Lucrari de montare					1275,25	
Inclusiv salariu					403,51	
		3. Utilaj				
63	Pretul firmei	Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	компл.	1,00	4320,00 0,00	4320,00 0,00
64	Pretul firmei	Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	компл.	1,00	38,67 0,00	38,67 0,00
65	Pretul firmei	Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1-230V, 50Hz, N=0,01квт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин	buc	1,00	2427,33 0,00	2427,33 0,00
Прямые затраты			lei		6786,00	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		81,43	
Total Utilaj					6867,43	
Inclusiv salariu					0,00	

Прямые затраты	lei	195821
TVA	20,00 %	39164

Total deviz: 234985
Inclusiv salariu 43405

Intocmit

Verificat

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura)

()

(funcția, semnătura)

Reparatia capitala a sistemului de incalzire la Institutia Prescolara (DIY nr.4), din str. Fedico, 8 mun. Balti
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Borderoul de resurse № 2-1-6
Incalzire. Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 1

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

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om	17,36	46,38	805,16
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	73,70	46,38	3418,21
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	641,51	46,38	29753,23
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	91,32	46,38	4235,42
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,96	46,38	415,56
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,036	46,38	1,66
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	84,175	46,38	3904,04
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,678	46,38	31,46
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,111	46,38	839,97
Total manopera						43405

Materiale:

1.	0000000000001	Radiator 11K-500-500	buc	2,00	340,67	681,34
2.	0000000000002	Radiator 11K-500-600	buc	2,00	361,67	723,34
3.	0000000000003	Radiator 22K-500-600	buc	3,00	558,83	1676,49
4.	0000000000004	Radiator 22K-500-800	buc	5,00	675,50	3377,50
5.	0000000000005	Radiator 33K-300-1000	buc	3,00	855,75	2567,25
6.	0000000000006	Radiator 33K-300-1100	buc	3,00	927,50	2782,50
7.	0000000000007	Radiator 33K-300-1200	buc	3,00	998,67	2996,01
8.	0000000000008	Radiator 33K-300-1400	buc	6,00	1141,58	6849,48
9.	0000000000009	Radiator 33K-300-1600	buc	6,00	1285,08	7710,48
10.	0000000000010	Radiator 33K-300-1800	buc	4,00	1449,58	5798,32
11.	0000000000011	Radiator 33K-300-2000	buc	4,00	1593,08	6372,32
12.	0000000000012	Термостатический элемент диапазон настройки 5-25°C, RA 2990 ф.Danfoss 003G2990, Dn=15 mm	buc	22,00	198,87	4375,14
13.	0000000000013	Запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692, Dn=20 mm	buc	1,00	579,33	579,33
14.	0000000000014	Запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692, Dn=25 mm	buc	4,00	986,67	3946,68
15.	0000000000015	Регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603, Dn=20 mm	buc	1,00	2032,80	2032,80
16.	0000000000016	Регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603, Dn=25 mm	buc	4,00	2364,67	9458,68
17.	0000000000017	Клапан термостатич. с преднастройкой RA-N-y, ф.Danfoss 003G3913, Dn=15 mm	buc	41,00	211,93	8689,13
18.	0000000000018	Запорный клапан угловой с возможностью присоединения дренажного кран RLV-y, ф.Danfoss 003L0143, Dn=15 mm	buc	41,00	56,67	2323,47
19.	0000000000019	Кран шаровый для слива, Dn=15 mm	buc	10,00	56,67	566,70
20.	0000000000020	Автоматический воздухоотводчик Dn=3/8 "	buc	10,00	100,00	1000,00
21.	0000000000021	Teava din otel (ст. электросварные) Dn=25 x 2,0 mm	m	35,00	17,33	606,55
22.	0000000000022	Teava din otel (ст. электросварные) Dn=32 x 2,0 mm	m	45,00	33,00	1485,00
23.	0000000000023	Teava din otel (ст. электросварные) Dn=38 x	m	15,00	46,87	703,05

		2,0 mm				
24.	00000000000024	Teava din otel (ст. электросварные) Dn=45 x 2,5 mm	m	25,00	47,33	1183,25
25.	00000000000025	Teava din otel (ст. электросварные) Dn=57 x 3,0 mm	m	85,00	48,00	4080,00
26.	00000000000030	Teava din polietilena sau polipropilena EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, D ext.=20 x 2,8 mm	m	276,04	22,75	6279,91
27.	00000000000031	Teava din polietilena sau polipropilena EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, D ext.=25 x 3,5 mm	m	66,95	33,15	2219,39
28.	00000000000034	Teava din polietilena sau polipropilena EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%, D ext.=20 x 2,8 mm	m	80,34	22,75	1827,73
29.	00000000000035	Teava din polietilena sau polipropilena EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%, D ext.=25 x 3,5 mm	m	20,085	33,15	665,82
30.	00000000000036	Termoizolatie conducte D=20 x 10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m	11,897	4,60	54,72
31.	00000000000038	Termoizolatie conducte D=25 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	2,163	4,60	9,95
32.	00000000000039	Termoizolatie conducte D=32 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	46,505	5,87	272,98
33.	00000000000040	Termoizolatie conducte D=38 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	16,223	6,87	111,45
34.	00000000000041	Termoizolatie conducte D=45 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	27,038	10,07	272,27
35.	00000000000042	Termoizolatie conducte D=57 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	91,928	11,47	1054,41
36.	00000000000044	Confectii metalice inglobate in beton (опора неподвижная хомутовая)	kg	3,57	15,00	53,55
37.	00000000000046	Teava din polietilena sau polipropilena, труба для напольного отопления многослойная из сшитого полиэтилена PE-X/AL/PE-X, фир.PURMO, D ext.=16 x 2,0 mm	m	133,90	14,80	1981,72
38.	00000000000049	Teava din polietilena sau polipropilena EKOPLASTIK PP-RST/AI PPR STABI PLUS PN20, фитинги 30%, D ext.=20 x 2,8 mm	m	2,472	22,75	56,24
39.	00000000000051	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare (декоративная решетка)	m2	45,50	360,00	16380,00
40.	00000000000052	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm (архитектурный короб в виде плинтуса)	m	136,68	26,67	3645,26
41.	00000000000054	Прямой термостатический клапан R402X035 D=1"	buc	1,00	260,00	260,00
42.	00000000000055	Угловой отсечной клапан R14X035 D=1"	buc	1,00	56,67	56,67
43.	00000000000056	Адапторы R179MX024 Dn=18(16x2)	buc	12,00	50,00	600,00
44.	00000000000057	Электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473 Dn=1/4"	buc	4,00	306,67	1226,68
45.	00000000000058	Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini	buc	1,00	383,33	383,33
46.	00000000000059	Кран шаровый запорный резьбовой латунный, ф.Giacomini Dn=1/2"	buc	2,00	46,67	93,34
47.	00000000000060	Teava din otel Dn pina la 2" (50 mm)	m	0,60	55,00	33,00
48.	00000000000063	Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	компл.	1,00	4320,00	4320,00
49.	00000000000064	Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	компл.	1,00	38,67	38,67

50.	00000000000065	Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1-230V, 50Hz, N=0,01кВт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин	buc	1,00	2427,33	2427,33
51.	1005274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	105,00	210,00
52.	1005274418000	Flansa oarba	buc	0,05	105,00	5,25
53.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,054	5,00	0,27
54.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,045	220,00	10,01
55.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	220,00	5,90
56.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,80	5,00	14,00
57.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	4,208	75,00	315,60
58.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	35,00	4,38
59.	2320166200676	White spirit	kg	2,24	25,00	56,00
60.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,58	35,00	20,30
61.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,36	12,00	4,32
62.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,05	18,00	18,90
63.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,312	35,00	395,92
64.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,652	35,00	302,82
65.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	8,512	35,00	297,92
66.	2430226100046	Grund de ulei	kg	1,365	35,00	47,77
67.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,804	25,00	20,10
68.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,68	25,00	42,00
69.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	6,70	1,60	10,72
70.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	16,08	35,00	562,80
71.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,16	35,00	5,60
72.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,60	15,00	54,00
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,95	1,50	52,42
74.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,34	9,00	12,06
75.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,03	12,00	0,36
76.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	125,00	15,00	1875,00
77.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,036	14,00	0,50
78.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,615	14,00	8,61
79.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	14,00	2,10
80.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,05	40,00	82,00
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,018	35,00	0,63
82.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	0,40	3,20
83.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	0,40	3,20
84.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	364,00	0,15	54,60
85.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,30	4,80
86.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	0,15	2,40
87.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,00	115,00	230,00
88.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	177,00	0,20	35,40
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,029	1,79	0,05
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,067	12,50	0,84
Total materiale de constructii						131662

Utilaje de constructii:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,125	15,00	16,88
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	28,34	25,00	708,50
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,20	15,00	153,00
Total utilaje de constructii						878

Total:

Прямые затраты	lei	195821
TVA	20,00 %	39164

Total deviz:

234985

Intocmit

SC Climatec SRL

(functia, semnatura)

Verificat

()

(functia, semnatura)

Obiect: **Reparatia capitala a sistemului de incalzire
la Institutia Prescolara (ДИУ nr.4), din
str. Fedico, 8 mun. Balti**

Catalog de prețuri unitare № 2-1-6
Incalzire. Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 1
(formular desfășurat)

№ 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. Lucrari sanitare				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 11K-500-500)	buc			369,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	0000000000001	Radiator 11K-500-500	buc	1,0000	340,67	340,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 11K-500-600)	buc			390,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	0000000000002	Radiator 11K-500-600	buc	1,0000	361,67	361,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-600)	buc			588,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	0000000000003	Radiator 22K-500-600	buc	1,0000	558,83	558,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-800)	buc			704,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	0000000000004	Radiator 22K-500-800	buc	1,0000	675,50	675,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1000)	buc			884,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	0000000000005	Radiator 33K-300-1000	buc	1,0000	855,75	855,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1100)	buc			964,78
						30,15

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,15
	0000000000006	Radiator 33K-300-1100	buc	1,0000	927,50	927,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200)	buc			1035,95 30,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,15
	0000000000007	Radiator 33K-300-1200	buc	1,0000	998,67	998,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400)	buc			1178,86 30,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,15
	0000000000008	Radiator 33K-300-1400	buc	1,0000	1141,58	1141,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600)	buc			1330,61 37,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	46,38	37,10
	0000000000009	Radiator 33K-300-1600	buc	1,0000	1285,08	1285,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	75,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1800)	buc			1495,11 37,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	46,38	37,10
	0000000000010	Radiator 33K-300-1800	buc	1,0000	1449,58	1449,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	75,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-2000)	buc			1638,61 37,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	46,38	37,10
	0000000000011	Radiator 33K-300-2000	buc	1,0000	1593,08	1593,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	75,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (термостатический элемент диапазон настройки 5-25°C, RA 2990 ф.Danfoss 003G2990)	buc			205,01 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,38	4,64
	0000000000012	Термостатический элемент диапазон настройки 5-25°C, RA 2990 ф.Danfoss 003G2990, Dn=15 mm	buc	1,0000	198,87	198,87
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692)	buc			588,53 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000013	Запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692, Dn=20 mm	buc	1,0000	579,33	579,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692)	buc			995,87 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000014	Запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692, Dn=25 mm	buc	1,0000	986,67	986,67

	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)	buc			2042,00 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000015	Регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603, Dn=20 mm	buc	1,0000	2032,80	2032,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)	buc			2373,87 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000016	Регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603, Dn=25 mm	buc	1,0000	2364,67	2364,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатич. с преднастройкой RA-N-y, ф.Danfoss 003G3913)	buc			221,13 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000017	Клапан термостатич. с преднастройкой RA-N-y, ф.Danfoss 003G3913, Dn=15 mm	buc	1,0000	211,93	211,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (запорный клапан угловой с возможностью присоединения дренажного кран RLV-y, ф.Danfoss 003L0143)	buc			65,87 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000018	Запорный клапан угловой с возможностью присоединения дренажного кран RLV-y, ф.Danfoss 003L0143, Dn=15 mm	buc	1,0000	56,67	56,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый для слива)	buc			65,87 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000019	Кран шаровый для слива, Dn=15 mm	buc	1,0000	56,67	56,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (автоматический воздухоотводчик)	buc			106,14 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,38	4,64
	0000000000020	Автоматический воздухоотводчик Dn=3/8 "	buc	1,0000	100,00	100,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
21	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,0 mm (ст. электросварные)	m			64,84 46,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	46,38	46,38
	0000000000021	Teava din otel (ст. электросварные) Dn=25 x 2,0 mm	m	1,0000	17,33	17,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	75,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	35,00	0,49
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	35,00	0,07
22	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,0 mm (ст. электросварные)	m			87,93 53,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	46,38	53,34
	0000000000022	Teava din otel (ст. электросварные) Dn=32 x 2,0 mm	m	1,0000	33,00	33,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	75,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,10
23	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,0 mm (ст. электросварные)	m			101,80 53,34

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	46,38	53,34
	0000000000023	Teava din otel (ст. электросварные) Dn=38 x 2,0 mm	m	1,0000	46,87	46,87
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	75,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,10
24	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (ст. электросварные)	m			107,34 57,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	46,38	57,98
	0000000000024	Teava din otel (ст. электросварные) Dn=45 x 2,5 mm	m	1,0000	47,33	47,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	75,00	0,97
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	35,00	0,91
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,10
25	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (ст. электросварные)	m			108,01 57,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	46,38	57,98
	0000000000025	Teava din otel (ст. электросварные) Dn=57 x 3,0 mm	m	1,0000	48,00	48,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	75,00	0,97
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	35,00	0,91
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,10
26	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,17 4,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	46,38	4,17
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
27	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,35 5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	46,38	5,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
28	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,71 3,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	46,38	3,71
29	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,64 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,38	4,64
30	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m			39,67 16,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,38	16,23
	0000000000030	Teava din polietilena sau polipropilena EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, D ext.=20 x 2,8 mm	m	1,0300	22,75	23,43
31	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m			52,70 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	0000000000031	Teava din polietilena sau polipropilena EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, D ext.=25 x 3,5 mm	m	1,0300	33,15	34,14
32	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,17 4,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	46,38	4,17
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
33	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul	m			3,71 3,71

		de 3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	46,38	3,71
34	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m			39,67 16,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,38	16,23
	0000000000034	Teava din polietilena sau polipropilena EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%, D ext.=20 x 2,8 mm	m	1,0300	22,75	23,43
35	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m			52,70 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	0000000000035	Teava din polietilena sau polipropilena EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%, D ext.=25 x 3,5 mm	m	1,0300	33,15	34,14
36	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m			24,45 19,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	46,38	19,48
	0000000000036	Termoizolatie conducte D=20 x 10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m	1,0300	4,60	4,97
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			36,19 21,80
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	46,38	14,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	46,38	7,42
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	35,00	7,07
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	35,00	5,32
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	25,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m			28,63 23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	0000000000038	Termoizolatie conducte D=25 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	1,0300	4,60	4,97
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m			30,00 23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	0000000000039	Termoizolatie conducte D=32 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	1,0300	5,87	6,35
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m			31,08 23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	0000000000040	Termoizolatie conducte D=38 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	1,0300	6,87	7,43
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m			34,54 23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	0000000000041	Termoizolatie conducte D=45 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	1,0300	10,07	10,89
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m			36,06 23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,38	23,65
	0000000000042	Termoizolatie conducte D=57 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	1,0300	11,47	12,40
43	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,67 10,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,38	10,67

	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора неподвижная хомутовая)	kg			25,14 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	0000000000044	Confectii metalice inglobate in beton (опора неподвижная хомутовая)	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
		1.2. Отопление пола				
45	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m			39,67 16,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,38	16,23
	0000000000030	Teava din polietilena sau polipropilena EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, D ext.=20 x 2,8 mm	m	1,0300	22,75	23,43
46	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16x2,0 mm, inclusiv. (труба для напольного отопления многослойная из сшитого полиэтилена PE-X/AL/PE-X, фир.PURMO)	m			29,16 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,38	13,91
	0000000000046	Teava din polietilena sau polipropilena, труба для напольного отопления многослойная из сшитого полиэтилена PE-X/AL/PE-X, фир.PURMO, D ext.=16 x 2,0 mm	m	1,0300	14,80	15,24
47	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,17 4,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	46,38	4,17
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
48	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,71 3,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	46,38	3,71
49	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RST/AI PPR STABI PLUS PN20, фитинги 30%)	m			39,67 16,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,38	16,23
	0000000000049	Teava din polietilena sau polipropilena EKOPLASTIK PP-RST/AI PPR STABI PLUS PN20, фитинги 30%, D ext.=20 x 2,8 mm	m	1,0300	22,75	23,43
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m			24,45 19,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	46,38	19,48
	0000000000036	Термоизоляция conducte D=20 x 10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m	1,0300	4,60	4,97
51	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (декоративная решетка)	m2			460,62 97,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	46,38	85,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,60
	0000000000051	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare (декоративная решетка)	m2	1,0000	360,00	360,00
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	35,00	1,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,15	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
52	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (архитектурный короб в виде плинтуса)	m			59,86 27,83
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	46,38	25,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32

	0000000000052	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm (архитектурный короб в виде плинтуса)	m	1,0200	26,67	27,20
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	25,00	0,15
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	1,60	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	12,50	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	220,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,50	0,19
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	35,00	4,20
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	9,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,07
53		Узел А (PE18)				0,00
						0,00
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (прямой термостатический клапан R402X035)	buc			269,20
						6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000054	Прямой термостатический клапан R402X035 D=1"	buc	1,0000	260,00	260,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (угловой отсечной клапан R14X035)	buc			65,87
						6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000055	Угловой отсечной клапан R14X035 D=1"	buc	1,0000	56,67	56,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 18(16x2) (адапторы R179MX024)	buc			59,20
						6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000056	Адапторы R179MX024 Dn=18(16x2)	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473)	buc			312,81
						4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,38	4,64
	0000000000057	Электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473 Dn=1/4"	buc	1,0000	306,67	306,67
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
58	Pretul firmei	Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini	buc			383,33
						0,00
	0000000000058	Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini	buc	1,0000	383,33	383,33
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (кран шаровый запорный резьбовой латунный, ф.Giacomini)	buc			55,87
						6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	0000000000059	Кран шаровый запорный резьбовой латунный, ф.Giacomini Dn=1/2"	buc	1,0000	46,67	46,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		2. Lucrari de montare				
60	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			385,94
						102,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	46,38	102,04
	0000000000060	Teava din otel Dn pina la 2" (50 mm)	m	0,6000	55,00	33,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	115,00	230,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,15	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	18,00	9,36
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	35,00	2,10
61	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			377,40
						143,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	46,38	143,78
	1005274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	105,00	210,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,00	3,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,15	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	18,00	9,54

	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,00	1,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
62	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (сборный узел для установок напольного отопления)	buc			167,68
						157,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	46,38	157,69
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	12,00	0,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	35,00	4,38
	1005274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	105,00	5,25
		3. Utilaj				
63	Pretul firmei	Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	компл.			4320,00
						0,00
	0000000000063	Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	компл.	1,0000	4320,00	4320,00
64	Pretul firmei	Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	компл.			38,67
						0,00
	0000000000064	Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	компл.	1,0000	38,67	38,67
65	Pretul firmei	Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1-230V, 50Hz, N=0,01квт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин	buc			2427,33
						0,00
	0000000000065	Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1-230V, 50Hz, N=0,01квт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин	buc	1,0000	2427,33	2427,33

Intocmit

Verificat

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura)

()

(funcția, semnătura)