

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-9
Incalzire. Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 4.**

Valoarea de deviz 166 331,80 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitul .Lucrari sanitare.				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fin.KORADO 22K-500-600)	buc	1,0000	548,36	548,36
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fin.KORADO 22K-500-800)	buc	3,0000	684,76	2 054,27
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fin.KORADO 33K-300-1200)	buc	6,0000	990,02	5 940,14
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fin.KORADO 33K-300-1400)	buc	3,0000	1 108,82	3 326,47
5	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL	buc	5,0000	1 233,08	6 165,40

1	2	3	4	5	6	7
		KOMPAKT fin.KORADO 33K-300-1600)				
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fin.KORADO 33K-300-1800)	buc	2,0000	1 352,88	2 705,75
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm ((термостатический элемент диапазон настройки 5-25°C, RA 2990 ф.Danfoss 003G2990)	buc	14,0000	291,35	4 078,88
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692")	buc	1,0000	475,62	475,62
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm(запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692)	buc	2,0000	630,75	1 261,50
10	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	1,0000	1 419,02	1 419,02
11	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	2,0000	1 875,19	3 750,38
12	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	20,0000	180,34	3 606,77
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	20,0000	112,34	2 246,77

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (запорный клапан угловой с возможностью присоединения дренажного кран RLV-у, ф.Danfoss 003L0143)				
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (автоматический воздухоотводчик)	buc	6,0000	101,97	611,82
15	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	6,0000	54,36	326,15
16	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	20,0000	86,49	1 729,72
17	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	25,0000	104,57	2 614,33
18	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	65,0000	112,75	7 328,95
19	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	20,0000	5,99	119,79
20	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	90,0000	7,34	660,83

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
21	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	20,0000	4,61	92,26
22	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	90,0000	5,77	518,94
23	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 de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	140,0000	35,14	4 919,12
24	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 dede 25x3,5 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	50,0000	44,69	2 234,70
25	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	190,0000	5,99	1 137,99
26	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	190,0000	4,61	876,43

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
27	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 de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m	42,0000	35,14	1 475,74
28	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 dede 25x3,5 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m	15,0000	44,69	670,41
29	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	9,0000	35,36	318,21
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	24,0000	41,75	1 001,99
31	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	2,0000	82,94	165,88
32	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	24,0000	91,59	2 198,23
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	65,0000	91,59	5 953,54

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)				
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	85,0000	24,58	2 089,45
35	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	2,0100	24,07	48,38
		<i>Total</i>	lei			74 672,19
		Total Отопление Inclusiv salariu				74 672,19 21 477,90
		1.2. Отопление пола				
36	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	15,0000	35,14	527,05
37	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	210,0000	31,44	6 602,38
38	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	225,0000	5,99	1 347,62

1	2	3	4	5	6	7
39	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	255,0000	4,61	1 176,26
40	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 de 20x2,8 mm (ЕКОPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m	4,5000	35,14	158,11
41	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (декаротивная решетка)	m2	21,4500	404,61	8 678,79
42	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	75,0000	63,45	4 758,85
43		Узел А (PE 18)		0,0000	0,00	0,00
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (прямой термостатический клапан R402X035)	buc	1,0000	320,24	320,24
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (угловой отсечной клапан R14X035)	buc	1,0000	260,24	260,24
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 18(16x2) (адапторы R179MX024)	buc	12,0000	46,34	556,07
47	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de	buc	4,0000	140,96	563,86

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473)				
48		Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini)	buc	1,0000	792,00	792,00
49	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	2,0000	52,34	104,68
		<i>Total</i>	lei			25 846,15
		Total Отопление пола Inclusiv salariu				25 846,15 11 723,43
		<i>Total</i>	lei			100 518,34
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	22,5 %			7 470,30
		<i>Transportarea materialelor</i>	6 %			4 006,79
		<i>Total</i>				111 995,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			15 119,39
		<i>Total</i>				127 114,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 813,44
		<i>Total</i>				130 928,26
		Total Capitul .Lucrari sanitare. Inclusiv salariu				130 928,26 33 201,33
		2. Capitul .Lucrari de montare.				
50	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (50 mm), inclusiv	buc	1,0000	242,71	242,71
51	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,0000	260,52	260,52
52	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm ((сборный узел для установок	buc	1,0000	203,76	203,76

1	2	3	4	5	6	7
		напольного отопления)				
		<i>Total</i>	lei			706,99
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	22,5 %			116,76
		<i>Transportarea materialelor</i>	6 %			11,28
		<i>Total</i>				835,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			394,39
		<i>Total</i>				1 229,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			36,88
		<i>Total</i>				1 266,30
		Total Capital .Lucrari de montare. Inklusiv salariu				1 266,30 518,94
		3. Utilaj.				
53		Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	set	1,0000	4 623,45	4 623,45
54		Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	set	1,0000	54,20	54,20
55		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	1 661,55	1 661,55
		<i>Total</i>	lei			6 339,20
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			76,07
		<i>Total</i>				6 415,27
		Total Utilaj. Inklusiv salariu				6 415,27
		Total	lei			138 609,83
		TVA	20 %			27 721,97
		Total deviz: Inklusiv salariu				166 331,80

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reparatie capitala a sistemului
de incalzire la Institutia
Prescolara (D.Y nr.4), din
str.Fedico, 8 mun.Balti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-9
Incalzire. Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8. Bloc 4.**

Valoarea de deviz 166 331,80 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 № 2-1-9:				

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om	7,4400	57,66	428,99
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	41,2500	57,66	2 378,48
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	432,8750	57,66	24 959,57
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	50,1900	57,66	2 893,96
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8400	57,66	221,41
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0201	57,66	1,16
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	39,6825	57,66	2 288,09
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3819	57,66	22,02
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,1326	57,66	526,59
		Total manopera				33 720,27

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0301	30,99	0,93
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,0215	268,83	5,77

		mm				
3.	1714227322940	Cinera fuior	kg	2,1430	36,00	77,15
4.	2030127329586	Декоративная решетка	m2	21,4500	275,20	5 903,04
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	53,14	6,64
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,9600	26,39	25,33
7.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,3100	32,80	10,17
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4200	25,08	10,53
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,2700	30,99	39,36
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,8480	38,73	187,76
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,4220	32,80	145,04
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,6480	32,14	117,25
13.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,6435	32,80	21,11
14.	24302261012341	Grund prenadez tip M	kg	0,4500	29,51	13,28
15.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,7200	29,51	21,25
16.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	3,7500	0,00	0,00
17.	24621061104311	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	9,0000	15,20	136,80
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	53,14	10,63
19.	2521106718374	архитектурный короб в виде плитуса	m	76,5000	26,04	1 992,06
20.	2521216701015	Teava din otel v 15mm	m	0,6000	16,82	10,09
21.	2521216701025	Teava din otel d 25x2,0 mm (ст. электросварные)	m	20,0000	23,46	469,20
22.	2521216701032	Teava din otel d 32x2,0 mm (ст. электросварные)	m	25,0000	30,99	774,75
23.	2521216701038	Teava din otel d 38x2,0 mm (ст. электросварные)	m	65,0000	39,17	2 546,05
24.	2521216710016	Teava 16x2,0 mm, inclusiv. (труба для напольного отопления многослойная из сшитого полиэтилена PE-X/AL/PE-X, фир.PURMO)	m	216,3000	13,73	2 969,80
25.	2521216710020	Teava din polietilena de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	207,5450	14,52	3 013,55
26.	2521216710025	Teava din polietilena de 25x3,5 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	66,9500	21,00	1 405,95
27.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,0000	12,03	24,06
28.	25877	Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini)	buc	1,0000	792,00	792,00
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,9550	1,60	28,73
30.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	11,00	0,33
31.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	85,0000	11,32	962,20
32.	2721204110025	Reductie fonta d 25mm	buc	0,4000	19,48	7,79
33.	2721204110032	Reductie fonta d 32mm	buc	0,5000	21,33	10,66
34.	2721204110038	Reductie fonta d 38mm	buc	1,3000	21,33	27,73
35.	27212041150125	Teu din fonta maleabila, zincat d 25mm	buc	1,6000	22,34	35,74
36.	27212041150132	Teu din fonta maleabila, zincat d 32mm	buc	1,5000	32,54	48,81
37.	27212041150138	Teu din fonta maleabila, zincat d 38mm	buc	3,9000	32,54	126,91
38.	2721204120125	Mufa fonta maleabila d 25mm	buc	2,8000	9,74	27,27
39.	2721204120132	Mufa fonta maleabila d 32mm	buc	3,5000	14,16	49,56
40.	2721204120138	Mufa fonta maleabila d 38mm	buc	9,1000	14,16	128,86
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0201	22,13	0,44
42.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3300	22,13	7,30
43.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	22,13	3,32
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0100	11,06	22,23
45.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,0000	8,00	8,00

46.	28221157333001 200	Radiator RADIC VENTIL KOMPAKT fin.KORADO 33K-300-1200	buc	6,0000	945,06	5 670,36
47.	28221157333001 400	Radiator RADIC VENTIL KOMPAKT fin.KORADO 33K-300-1400	buc	3,0000	1 063,86	3 191,58
48.	28221157333001 600	Radiator RADIC VENTIL KOMPAKT fin.KORADO 33K-300-1600	buc	5,0000	1 177,31	5 886,55
49.	28221157333001 800	Radiator RADIC VENTIL KOMPAKT fin.KORADO 33K-300-1800	buc	2,0000	1 297,10	2 594,20
50.	28221157500600	Radiator RADIC VENTIL KOMPAKT fin.KORADO 22K-500-600	buc	1,0000	513,61	513,61
51.	28221157500800	Radiator RADIC VENTIL KOMPAKT fin.KORADO 22K-500-800	buc	3,0000	650,00	1 950,00
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	42,92	0,43
53.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
54.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
55.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	171,6000	0,78	133,85
56.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,30	4,80
57.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,10	1,60
58.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	15,00	30,00
59.	2875274117925	Cot fonta maleabila d 25mm	buc	1,4000	9,74	13,64
60.	2875274117932	Cot fonta maleabila d 32mm	buc	1,5000	21,33	32,00
61.	2875274117938	Cot fonta maleabila d 38mm	buc	3,9000	21,33	83,19
62.	2875274122025	Racord olandez d 25mm	buc	0,4000	14,53	5,81
63.	2875274122032	Racord olandez d 32mm	buc	0,5000	22,10	11,05
64.	2875274122038	Racord olandez d 38mm	buc	1,3000	22,10	28,73
65.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,8000	0,50	0,90
66.	2875274123525	Dop din fonta maleabila d 25mm	buc	0,4000	0,50	0,20
67.	28752742051015 2	Robinet cu mufa de 15 mm (кран термостатич. с преднастройкой RA-N-y, ф.Danfoss 003G3913)	buc	20,0000	170,10	3 402,00
68.	28752742051015 3	Robinet cu mufa de 15 mm (запорный кран угловой с возможностью присоединения дренажного кран RLV-y, ф.Danfoss 003L0143)	buc	20,0000	102,10	2 042,00
69.	28752742051020	Robinet cu mufa запорно- измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692 d 20mm	buc	1,0000	465,38	465,38
70.	28752742051025	Robinet cu mufa запорно- измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692 d 25mm	buc	2,0000	620,51	1 241,02
71.	28752742051025 1	Robinet cu mufa de 20 mm (регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)	buc	1,0000	1 408,78	1 408,78
72.	28752742051025 2	Robinet cu mufa de 25 mm (регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)	buc	2,0000	1 864,95	3 729,90
73.	28752742051157	1/2" (кран шаровый запорный резьбовой латунный, ф.Giacomini)	buc	2,0000	42,10	84,20
74.	2875274205119	Robinet cu mufa 15 mm (кран шаровый для слива)	buc	6,0000	44,12	264,72
75.	2875274205125	Robinet cu mufa 1" (прямой термостатический клапан R402X035)	buc	1,0000	310,00	310,00
76.	28752742051251	Robinet cu mufa 1" (угловой отсечной клапан R14X035)	buc	1,0000	250,00	250,00
77.	28752742051252	Адапторы 18(16x2) R179MX024)	buc	12,0000	36,10	433,20
78.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	15,00	30,00
79.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	15,00	0,75

80.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	90,0000	0,60	54,00
81.	29131345000018	Robinet de 3/8" (автоматический воздухоотводчик)	buc	6,0000	95,00	570,00
82.	2913134500010	Robinet 1/4" (электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473)	buc	4,0000	135,20	540,80
83.	2913134500015	Robinet de aerisire 15mm ((термостатический элемент диапазон настройки 5-25°C, RA 2990 ф.Danfoss 003G2990))	buc	14,0000	284,38	3 981,32
84.	3320517352232	Termoizolatie conducte D=20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m	9,7335	10,30	100,26
85.	33205173522325	Termoizolatie conducteD=25 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	2,1630	49,50	107,07
86.	33205173522332	Termoizolatie conducteD=32 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	25,9560	57,50	1 492,47
87.	33205173522338	Termoizolatie conducteD=38 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	70,2975	57,50	4 042,11
88.	4578	Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	set	1,0000	4 623,45	4 623,45
89.	4579	Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	set	1,0000	54,20	54,20
90.	4580	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	1 661,55	1 661,55
Total materiale de construcții						73 307,11

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5895	18,68	11,01
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	21,9000	20,00	438,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,1500	17,11	88,12
Total utilaje de construcții						537,15

Total	lei	138 609,83
TVA	20 %	27 721,97

Total deviz:

166 331,80

Intocmit

SRL "MONSANCONS"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitol .Lucrari sanitare.				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fin.KORADO 22K-500-600)	buc			548,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157500600	Radiator RADIC VENTIL KOMPAKT fin.KORADO 22K-500-600	buc	1,0000	513,61	513,61
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,80	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	17,11	3,42
		<i>Total</i>	lei			548,36
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fin.KORADO 22K-500-800)	buc			684,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157500800	Radiator RADIC VENTIL KOMPAKT fin.KORADO 22K-500-800	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,80	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	17,11	3,42
		<i>Total</i>	lei			2 054,27
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fin.KORADO 33K-300-1200)	buc			990,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157333001200	Radiator RADIC VENTIL KOMPAKT fin.KORADO 33K-300-1200	buc	1,0000	945,06	945,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	36,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	32,80	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	17,11	4,28
		<i>Total</i>	lei			5 940,14
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fin.KORADO 33K-300-1400)	buc			1 108,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157333001400	Radiator RADIC VENTIL KOMPAKT fin.KORADO 33K-300-1400	buc	1,0000	1 063,86	1 063,86
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	36,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	32,80	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	17,11	4,28
		<i>Total</i>	lei			3 326,47
5	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fin.KORADO 33K-300-1600)	buc			1 233,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28221157333001600	Radiator RADIC VENTIL KOMPAKT fin.KORADO 33K-300-1600	buc	1,0000	1 177,31	1 177,31
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	36,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	32,80	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	17,11	5,13
		<i>Total</i>	lei			6 165,40
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fin.KORADO 33K-300-1800)	buc			1 352,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28221157333001800	Radiator RADIC VENTIL KOMPAKT fin.KORADO 33K-300-1800	buc	1,0000	1 297,10	1 297,10
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	36,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	32,80	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	17,11	5,13
		<i>Total</i>	lei			2 705,75
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm ((термостатический элемент диапазон настройки 5-25°C, RA 2990 ф.Danfoss 003G2990))	buc			291,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500015	Robinet de aerisire 15mm ((термостатический элемент диапазон настройки 5-25°C, RA 2990 ф.Danfoss 003G2990))	buc	1,0000	284,38	284,38
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,03	1,20
		<i>Total</i>	lei			4 078,88
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692")	buc			475,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051020	Robinet cu mufa запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692 d 20mm	buc	1,0000	465,38	465,38
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,80	1,05
		<i>Total</i>	lei			475,62
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm(запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss	buc			630,75

1	2	3	4	5	6	7
		003L7692)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051025	Robinet cu mufa zaporno-izmeritelnyy klapav ASV-M, ф.Danfoss 003L7692 d 25mm	buc	1,0000	620,51	620,51
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,80	1,05
		Total	lei			1 261,50
10	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			1 419,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510251	Robinet cu mufa de 20 mm (регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)	buc	1,0000	1 408,78	1 408,78
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,80	1,05
		Total	lei			1 419,02
11	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			1 875,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510252	Robinet cu mufa de 25 mm (регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)	buc	1,0000	1 864,95	1 864,95
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,80	1,05
		Total	lei			3 750,38
12	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-у, ф.Danfoss 003G3913)	buc			180,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510152	Robinet cu mufa de 15 mm (клапан термостатич. с преднастройкой RA-N-у, ф.Danfoss 003G3913)	buc	1,0000	170,10	170,10
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,80	1,05
		Total	lei			3 606,77
13	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-у, ф.Danfoss 003L0143)	buc			112,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510153	Robinet cu mufa de 15 mm (запорный клапан угловой с возможностью присоединения дренажного кран RLV-у, ф.Danfoss 003L0143)	buc	1,0000	102,10	102,10
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,80	1,05
		Total	lei			2 246,77
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (автоматический воздухоотводчик)	buc			101,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345000018	Robinet de 3/8" (автоматический воздухоотводчик)	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,03	1,20
		Total	lei			611,82
15	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			54,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205119	Robinet cu mufa 15 mm (кран шаровый для слива)	buc	1,0000	44,12	44,12
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,80	1,05
		Total	lei			326,15
16	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			86,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2521216701025	Teava din otel d 25x2,0 mm (ст. электросварные)	m	1,0000	23,46	23,46
	2721204120125	Mufa fonta maleabila d 25mm	buc	0,1400	9,74	1,36
	2875274117925	Cot fonta maleabila d 25mm	buc	0,0700	9,74	0,68
	2721204110025	Reductie fonta d 25mm	buc	0,0200	19,48	0,39
	2875274122025	Racord olandez d 25mm	buc	0,0200	14,53	0,29
	27212041150125	Teu din fonta maleabila, zincat d 25mm	buc	0,0800	22,34	1,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,13	0,07
	2875274123525	Dop din fonta maleabila d 25mm	buc	0,0200	0,50	0,01
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0070	36,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	32,80	0,46
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	32,80	0,07
		Total	lei			1 729,72
17	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			104,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2521216701032	Teava din otel d 32x2,0 mm (ст. электросварные)	m	1,0000	30,99	30,99
	2721204120132	Mufa fonta maleabila d 32mm	buc	0,1400	14,16	1,98
	2875274117932	Cot fonta maleabila d 32mm	buc	0,0600	21,33	1,28
	2721204110032	Reductie fonta d 32mm	buc	0,0200	21,33	0,43
	2875274122032	Racord olandez d 32mm	buc	0,0200	22,10	0,44
	27212041150132	Teu din fonta maleabila, zincat d 32mm	buc	0,0600	32,54	1,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,13	0,07
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	0,50	0,01
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	32,80	0,66
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	32,80	0,10
		Total	lei			2 614,33
18	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			112,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2521216701038	Teava din otel d 38x2,0 mm (ст. электросварные)	m	1,0000	39,17	39,17
	2721204120138	Mufa fonta maleabila d 38mm	buc	0,1400	14,16	1,98
	2875274117938	Cot fonta maleabila d 38mm	buc	0,0600	21,33	1,28
	2721204110038	Reductie fonta d 38mm	buc	0,0200	21,33	0,43
	2875274122038	Racord olandez d 38mm	buc	0,0200	22,10	0,44
	27212041150138	Teu din fonta maleabila, zincat d 38mm	buc	0,0600	32,54	1,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,13	0,07
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	0,50	0,01
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	32,80	0,66
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	32,80	0,10
		Total	lei			7 328,95
19	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			5,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Total	lei			119,79
20	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			7,34

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			660,83
21	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Total</i>	lei			92,26
22	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
		<i>Total</i>	lei			518,94
23	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 de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m			35,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710020	Teava din polietilena de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	1,0300	14,52	14,96
		<i>Total</i>	lei			4 919,12
24	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 dede 25x3,5 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m			44,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216710025	Teava din polietilena de 25x3,5 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	1,0300	21,00	21,63
		<i>Total</i>	lei			2 234,70
25	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			5,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			1 137,99
26	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Total</i>	lei			876,43
27	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 de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m			35,14

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710020	Teava din polietilena de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	1,0300	14,52	14,96
		Total	lei			1 475,74
28	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 dede 25x3,5 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m			44,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216710025	Teava din polietilena de 25x3,5 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	1,0300	21,00	21,63
		Total	lei			670,41
29	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			35,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352232	Termoizolatatie conducte D=20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m	1,0300	10,30	11,14
		Total	lei			318,21
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			41,75
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	38,73	7,82
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	32,14	4,89
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	29,51	0,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,39	1,06
		Total	lei			1 001,99
31	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			82,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522325	Termoizolatatie conducteD=25 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	1,0300	49,50	53,53
		Total	lei			165,88
32	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			91,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522332	Termoizolatatie conducteD=32 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	1,0300	57,50	62,19
		Total	lei			2 198,23
33	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			91,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522338	Termoizolatatie conducteD=38 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m	1,0300	57,50	62,19
		Total	lei			5 953,54
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg			24,58

1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,32	11,32
		<i>Total</i>	lei			2 089,45
35	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			24,07
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,13	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,06	11,06
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,92	0,21
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,99	0,46
		<i>Total</i>	lei			48,38
		1.2. Отопление пола				
36	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m			35,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710020	Teava din polietilena de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	1,0300	14,52	14,96
		<i>Total</i>	lei			527,05
37	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			31,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710016	Teava 16x2,0 mm, inclusiv. (труба для напольного отопления многослойная из сшитого полиэтилена PE-X/AL/PE-X, фир.PURMO)	m	1,0300	13,73	14,14
		<i>Total</i>	lei			6 602,38
38	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			5,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			1 347,62
39	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Total</i>	lei			1 176,26
40	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 de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT	m			35,14

1	2	3	4	5	6	7
		Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710020	Teava din polietilena de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m	1,0300	14,52	14,96
		Total	lei			158,11
41	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (декоративная решетка)	m2			404,61
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	57,66	106,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	32,80	0,98
	2030127329586	Декоративная решетка	m2	1,0000	275,20	275,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,60	0,64
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	268,83	0,27
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,78	6,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,68	0,19
		Total	lei			8 678,79
42	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 плитуса))	m			63,45
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	57,66	31,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2521106718374	архитектурный короб в виде плитуса	m	1,0200	26,04	26,56
	24302261012341	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	29,51	0,18
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,60	0,20
	24621061104311	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	15,20	1,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	18,68	0,09
		Total	lei			4 758,85
43		Узел А (PE 18)				0,00
		Total	lei			
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (прямой термостатический клапан R402X035)	buc			320,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205125	Robinet cu mufa 1" (прямой термостатический клапан R402X035)	buc	1,0000	310,00	310,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,80	1,05
		Total	lei			320,24
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (угловой отсечной клапан R14X035)	buc			260,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051251	Robinet cu mufa 1" (угловой отсечной клапан R14X035)	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,80	1,05
		Total	lei			260,24
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 18(16x2) (адапторы R179MX024)	buc			46,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051252	Адапторы 18(16x2) R179MX024)	buc	1,0000	36,10	36,10
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,80	1,05
		Total	lei			556,07
47	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			140,96

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500010	Robinet 1/4" (электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473)	buc	1,0000	135,20	135,20
		Total	lei			563,86
48		Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini)	buc			792,00
	25877	Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini)	buc	1,0000	792,00	792,00
		Total	lei			792,00
49	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			52,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051157	1/2" (кран шаровый запорный резьбовой латунный, ф.Giacomini)	buc	1,0000	42,10	42,10
	1714227322940	Sinera fuilor	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,80	1,05
		Total	lei			104,68
		2. Capitul .Lucrari de montare.				
50	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (50 mm), inclusiv	buc			242,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2521216701015	Teava din otelb 15mm	m	0,6000	16,82	10,09
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	25,08	7,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,7400	30,99	22,93
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	53,14	5,31
		Total	lei			242,71
51	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			260,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	15,00	30,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	53,14	5,31
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	30,99	16,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	25,08	3,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	22,13	3,32
		Total	lei			260,52
52	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm ((сборный узел для установок напольного отопления)	buc			203,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	11,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	53,14	6,64
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			203,76
		3. Utilaj.				
53		Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	set			4 623,45
	4578	Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	set	1,0000	4 623,45	4 623,45
		Total	lei			4 623,45
54		Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	set			54,20
	4579	Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	set	1,0000	54,20	54,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			54,20
55		Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1-230V, 50Hz, N=0,01кВт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин	buc			1 661,55
	4580	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	1 661,55	1 661,55
		<i>Total</i>	lei			1 661,55

APROBAT:

Intocmit
SRL "MONSANCONS"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

