

**Reparatia capitala a cantinei si a
salei de sport la L.T. "Mihai
Birca", satul Milestii Mici, r-nul
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Lucrari de incalzire.**Valoarea de deviz 640 264,07 lei**

№ 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. Valoarea utilajului				
		1.1. Sistemul de incalzire				
1	Pret furnizor	Шкаф встроенный для коллекторов отопления 750x750x200	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
Total Sistemul de incalzire						1 600,00
Incluziv salariu						0,00
		1.2. Aprovizionarea cu caldura				
2	Pret furnizor	Смесительный узел "Di&Trade" в комплекте с трехходовым смесительным клапаном и сервоприводом "Belimo" DT SUMX(60)-2,5 (П1, П2)	buc	2,00	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
3	Pret furnizor	Смесительный узел "Di&Trade" в комплекте с трехходовым смесительным клапаном и сервоприводом "Belimo" DT SUMX(60)-6,3(1)	buc	1,00	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
Total Aprovizionarea cu caldura						30 000,00
Incluziv salariu						0,00
		1.3. Punct termic				
4	Pret	Гидравлический разделитель индивидуального изготовления	buc	1,00	14 000,00	14 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	Ду150			0,00	0,00
5	Pret furnizor	Насос циркуляционный Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-7	buc	3,00	14 000,00 0,00	42 000,00 0,00
6	Pret furnizor	Насос циркуляционный Wilo-Yonos PICO 15/1-6	buc	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
7	Pret furnizor	Насос циркуляционный Wilo-Star-Z 20/1	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
8	Pret furnizor	Бойлер вертикальный системы ГВС косвенного нагрева, V = 500л (с эл. ТЭНом на 10,0кВт) OKC 500 NTR/1 MPa RDW 18 - 10)	buc	1,00	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
9	Pret furnizor	Расширительный бак мембранный системы ГВС, V = 25,0л, P = 6бар	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
Total Punct termic						100 000,00
Incluziv salariu						0,00
Total lei						131 600,00
Cheltuieli de depozitare-transportare 0,50 %						658,00
Total Valoarea utilajului						132 258,00
Incluziv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul de incalzire				
10	IA52A	Cutie metalica pentru protectia colectorului	buc	1,00	129,00 120,00	129,00 120,00
Total Sistemul de incalzire						129,00
Incluziv salariu						120,00
		2.2. Aprovizionarea cu caldura				
11	SE55Ap	Grup compact de amestec pentru reglare, cuprinzind electropompa, (монтаж узла Sumx)	buc	3,00	282,40 276,00	847,21 828,00
Total Aprovizionarea cu caldura						847,21

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						828,00
		2.3. Punct termic				
12	IA41C	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 150 mm (Гидровывравниватель)	buc	1,00	376,23 294,00	376,23 294,00
13	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	3,00	204,00 180,00	612,00 540,00
14	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	2,00	176,40 156,00	352,80 312,00
15	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l	buc	1,00	296,00 168,00	296,00 168,00
16	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	1,00	105,00 60,00	105,00 60,00
Total Punct termic						1 742,03
Incluziv salariu						1 374,00
Total						lei 2 718,23
Asigurarea sociala si medicala						24,00 % 557,28
Transportarea materialelor						2,00 % 7,60
Cheltuieli de regie						40,00 % 928,80
Total						100,00 + 4 211,92
Beneficiu de deviz						3,00 % 126,36
Total Lucrari de montare						4 338,27
Incluziv salariu						2 322,00
		3. Lucrari tehnico-sanitare				
		3.1. Sistemul de incalzire				
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x400mm,	buc	8,00	1 038,52 30,00	8 308,16 240,00
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x500mm,	buc	1,00	1 038,52 30,00	1 038,52 30,00
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x700mm,	buc	4,00	1 438,52 30,00	5 754,08 120,00

1	2	3	4	5	6	7
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x800mm,	buc	3,00	1 838,52 30,00	5 515,56 90,00
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x1000mm,	buc	1,00	2 238,52 30,00	2 238,52 30,00
22	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm , inclusiv tip 22 500x1200	buc	8,00	2 349,86 39,00	18 798,88 312,00
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm , inclusiv tip 33 500x1400	buc	6,00	2 849,86 39,00	17 099,16 234,00
24	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гребенка распределительная Dn=50mm-L=1,0м 4 выхода)	set	1,00	7 208,80 204,00	7 208,80 204,00
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de - 1/2" (Терморегулирующий клапан угловой Danfoss d15mm)	buc	16,00	334,88 10,80	5 358,08 172,80
26	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (Термоголовка RAS- C2 d-15mm "Danfoss")	buc	16,00	182,44 27,00	2 919,04 432,00
27	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de - 1/2" (Robinet pentru radiator tur d15mm)	buc	15,00	134,88 10,80	2 023,20 162,00
28	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de - 1/2" (Robinet pentru radiator retur d15mm)	buc	31,00	114,88 10,80	3 561,28 334,80
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet sferic dn=20mm)	buc	2,00	134,26 9,00	268,52 18,00
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinet sferic dn=25mm)	buc	4,00	174,26 9,00	697,04 36,00

1	2	3	4	5	6	7
31	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet sferic d=32mm)	buc	4,00	333,20 15,00	1 332,80 60,00
32	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар Д20mm)	buc	1,00	240,60 13,80	240,60 13,80
33	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар Д25mm)	buc	2,00	420,60 13,80	841,20 27,60
34	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"(Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар Д32mm)	buc	1,00	575,64 16,80	575,64 16,80
35	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Наконечник спускник/дренаж Ду15)	buc	2,00	308,00 6,00	616,00 12,00
36	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" Американка d-20	buc	2,00	127,45 12,00	254,90 24,00
37	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" Американка d-25	buc	4,00	219,45 12,00	877,80 48,00
38	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" Американка	buc	4,00	424,81 15,00	1 699,26 60,00
39	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Tevi PP-R FB PN20 d20mm cu fittinguri)	m	175,00	48,90 18,00	8 557,50 3 150,00
40	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 25,0 mm (Tevi PP-R FB PN20 d25mm cu fittinguri)	m	104,00	70,35 24,00	7 316,40 2 496,00

1	2	3	4	5	6	7
41	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Tevi PP-R FB PN20 d32mm cu fittinguri)	m	110,00	85,80 24,00	9 438,00 2 640,00
42	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Tevi PP-R FB PN20 d40mm cu fittinguri)	m	34,00	109,40 27,00	3 719,60 918,00
43	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. (Tevi PP-R FB PN20 d50mm cu fittinguri)	m	18,00	153,60 30,00	2 764,80 540,00
44	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (dn20-50mm)	buc	882,00	32,80 22,80	28 929,60 20 109,60
45	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Climaflex d-22mm x10mm)	m	175,00	32,77 25,20	5 734,84 4 410,00
46	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Climaflex d-28mm x10mm)	m	104,00	36,02 25,20	3 745,56 2 620,80
47	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Climaflex d-35mm x10mm)	m	110,00	38,18 25,20	4 199,58 2 772,00
48	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Climaflex d-42mm x10mm)	m	34,00	40,34 25,20	1 371,59 856,80
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Climaflex d-54mm x10mm)	m	4,00	46,83 25,20	187,32 100,80

1	2	3	4	5	6	7
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Climaflex d-54mm x20mm	m	14,00	95,49 30,60	1 336,86 428,40
51	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu.	m2	4,40	48,00 17,40	211,20 76,56
52	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	279,00	6,60 5,40	1 841,40 1 506,60
53	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	162,00	8,10 6,60	1 312,20 1 069,20
Total Sistemul de incalzire						167 893,49
Incluziv salariu						46 372,56
		3.2. Aprovizionarea cu caldura				
54	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"(Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар Д32mm)	buc	2,00	575,64 16,80	1 151,28 33,60
55	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"(Вентиль балансировочный ручной, P = 10бар Д40mm)	buc	1,00	625,64 16,80	625,64 16,80
56	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" cu fittinguri	m	26,00	108,64 33,60	2 824,77 873,60
57	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" cu	m	16,00	123,35 37,20	1 973,60 595,20

1	2	3	4	5	6	7
		fitinguri				
58	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" cu fitinguri	m	56,00	183,77 45,00	10 291,12 2 520,00
59	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	68,00	73,80 13,80	5 018,40 938,40
60	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	98,00	16,12 9,00	1 579,76 882,00
61	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Climaflex d-42 mm x10mm)	m	23,00	55,48 25,20	1 276,09 579,60
62	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Climaflex d-48 mm x10mm)	m	10,00	55,48 25,20	554,82 252,00
63	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Climaflex d-60 mm x10mm)	m	43,00	98,74 25,20	4 245,91 1 083,60
64	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Climaflex d-60mm x20mm	m	13,00	100,90 30,60	1 311,67 397,80
65	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu.	m2	21,00	48,00 17,40	1 008,00 365,40
66	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm -Минеральная вата "Isover cu Al" 100mm	m2	4,00	297,14 28,44	1 188,56 113,76
67	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	98,00	8,10 6,60	793,80 646,80

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
Total Aprovizionarea cu caldura						33 843,41
Incluziv salariu						9 298,56
		3.3. Punct termic				
68	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm Распределительный коллектор на отопление индивидуального изготовления Dn=150mm	buc	1,00	14 310,55 300,00	14 310,55 300,00
69	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Предохранительный клапан с настройкой давления, P=10 бар Dn=25mm	buc	1,00	1 320,28 15,00	1 320,28 15,00
70	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (здвижка стальная Батерфляй dn=65мм)	buc	7,00	3 337,80 45,00	23 364,60 315,00
71	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (здвижка стальная Батерфляй dn=50мм)	buc	3,00	2 897,80 45,00	8 693,40 135,00
72	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet sferic d=32mm)	buc	5,00	333,20 15,00	1 666,00 75,00
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1' (robinet sferic dn=25mm)	buc	10,00	174,26 9,00	1 742,60 90,00
74	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4' (robinet sferic dn=20mm)	buc	3,00	134,26 9,00	402,78 27,00
75	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte , avind diametrul nominal de 2" (Клапан обратный, P=10 бар d=50mm)	buc	1,00	738,72 25,80	738,72 25,80
76	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1	buc	2,00	367,00	734,00

1	2	3	4	5	6	7
		1/4" -1 1/2" (обратный клапан d-32мм)			16,80	33,60
77	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан обратный, P=10 бар d=25mm	buc	2,00	180,28 15,00	360,56 30,00
78	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан обратный, P=10 бар d=20mm	buc	1,00	160,28 15,00	160,28 15,00
79	ID12B	Filtru cu flanse instalatii, avind diametrul de 65-80 mm (d-65mm)	buc	2,00	2 222,70 228,00	4 445,40 456,00
80	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1' (Фильтр сетчатый, P=10 бар D=25mm)	buc	1,00	338,00 138,00	338,00 138,00
81	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4" (Фильтр сетчатый, P=10 бар D=20mm)	buc	1,00	278,00 138,00	278,00 138,00
82	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(robinet de scurgere d=15mm)	buc	3,00	94,26 9,00	282,78 27,00
83	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Deaerator automat DN15')	buc	5,00	128,00 6,00	640,00 30,00
84	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului ф100	buc	1,00	310,88 94,80	310,88 94,80
85	TfD02A	Montarea pe conducta a termomanometrului	buc	4,00	525,14 106,20	2 100,58 424,80
86	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"(американка 3/4)	buc	3,00	126,80 12,00	380,40 36,00
87	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" Американка	buc	10,00	219,45 12,00	2 194,50 120,00
88	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" Американка	buc	5,00	424,81 15,00	2 124,07 75,00

1	2	3	4	5	6	7
89	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран 3-х ходовой под манометр d-15мм)	buc	5,00	426,71 75,00	2 133,55 375,00
90	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Вентиль балансировочный ручной Dn=65mm)	buc	1,00	656,00 39,00	656,00 39,00
91	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4 cu fittinguri	m	3,00	75,69 24,00	227,09 72,00
92	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" cu fittinguri	m	14,00	92,67 28,80	1 297,45 403,20
93	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" cu fittinguri	m	14,00	108,64 33,60	1 521,03 470,40
94	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" cu fittinguri	m	13,00	183,77 45,00	2 389,01 585,00
95	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior de 76 mm (cu fittinguri)	m	64,00	247,69 57,60	15 852,48 3 686,40
96	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	135,00	73,80 13,80	9 963,00 1 863,00
97	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de	m	44,00	16,12	709,28

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei			9,00	396,00
98	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	15,50	110,60 70,20	1 714,30 1 088,10
99	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm -Минеральная вата "Isover fara Al " 40mm	m2	26,00	194,14 28,44	5 047,64 739,44
100	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm -Минеральная вата "Isover fara Al" 100mm	m2	65,00	286,84 28,44	18 644,60 1 848,60
101	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestas semicircular, autofiletante pentru tabla (confectionare)	m2	91,00	196,22 14,10	17 856,02 1 283,10
102	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestas semicircular, autofiletante pentru tabla (montare)	m2	91,00	37,74 35,34	3 434,34 3 215,94
103	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	17,00	6,60 5,40	112,20 91,80
104	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	27,00	8,10 6,60	218,70 178,20
105	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	64,00	9,60 7,80	614,40 499,20
Total Punct termic						148 979,48

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						19 435,38
Total			lei		350 716,38	
Asigurare sociala si medicala			24,00 %		18 025,56	
Transportarea materialelor			2,00 %		5 428,22	
Total			100,00 +		374 170,16	
Cheltuieli de regie			3,00 %		11 225,10	
Total			100,00 +		385 395,26	
Beneficiu pe deviz			3,00 %		11 561,86	
Total Lucrari tehnico-sanitare						396 957,12
Incluziv salariu						75 106,50
Total			lei		533 553,40	
TVA			20,00 %		106 710,68	

Total deviz: **640 264,07**
Incluziv salariu **77 428,50**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)