

**Reparatia capitală a cantinei si
salii de sport a LT "M. Bârcă", s.
Mileştii Mici, r-nul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-1-5
Încălzire

Valoarea de deviz 525 684,50 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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	шт.	1,00	1 198,95 0,00	1 198,95 0,00
Total Sistemul de incalzire						1 198,95
Incluziv salariu						0,00
		1.2. Aprovizionarea cu caldura				
2	Pret furnizor	Смесительный узел "Di& Traid" в комплекте с трёхходовым смесительным клапаном и сервоприводом Belimo DT SUMX(60)-2.5 (П1,П2)	шт.	2,00	11 971,00 0,00	23 942,00 0,00
3	Pret furnizor	Смесительный узел "Di& Traid" в комплекте с трёхходовым смесительным клапаном и сервоприводом Belimo DT SUMX(60)-6,3 (1)	шт.	1,00	15 400,00 0,00	15 400,00 0,00
Total Aprovizionarea cu caldura						39 342,00
Incluziv salariu						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Punct termic				
4		Гидравлический разделитель индивидуального изготовления Ду150	шт.	1,00	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
5		Насос циркуляционный Wilo-Yonos Maخo 30/0.5-7	шт.	3,00	6 613,00 0,00	19 839,00 0,00
6		Насос циркуляционный Wilo - Yonos PICO 15/1-6	шт.	1,00	3 620,15 0,00	3 620,15 0,00
7		Насос циркуляционный Wilo - Star Z 20/1	шт.	1,00	2 841,35 0,00	2 841,35 0,00
8		Бойлер вертикальный системы ГВС косвенного нагрева V=500л с эл. тэном на 10кВт ОКС 500 NTR/1MPa RDW 18-10	шт.	1,00	26 172,00 0,00	26 172,00 0,00
9		Расширительный бак мембранный системы ГВС V=25л, P= 6бар	шт.	1,00	687,00 0,00	687,00 0,00
Total Punct termic						57 359,50
Incluziv salariu						0,00
Total Valoarea utilajului						97 900,45
Incluziv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul de incalzire				
10	IA52A	Cutie metalica pentru protectia colectorului	шт.	1,00	246,50 140,00	246,50 140,00
Total Sistemul de incalzire						246,50
Incluziv salariu						140,00
		2.2. Aprovizionarea cu caldura				
11	SE55Ap	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa (Монтаж узла Sumx)	шт.	3,00	324,50 322,00	973,49 966,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Aprovizionarea cu caldura						973,49
Incluziv salariu						966,00
		2.3. Punct termic				
12	IA41C	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 150 mm (Гидровыравниватель)	шт.	1,00	584,42 343,00	584,42 343,00
13	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	шт.	3,00	235,55 210,00	706,65 630,00
14	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	шт.	2,00	206,45 182,00	412,90 364,00
15	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l	шт.	1,00	262,36 196,00	262,36 196,00
16	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	шт.	1,00	108,97 70,00	108,97 70,00
Total Punct termic						2 075,30
Incluziv salariu						1 603,00
Cheltuieli directe						lei 3 295,29
Asigurari sociale si medicale						24,00 % 650,16
Transport						3,00 % 16,29
Total						100,00 + 3 961,74
Cheltuieli de regie						3,00 % 118,85
Total						100,00 + 4 080,59
Beneficiu de devis						2,00 % 81,62
Total Lucrari de montare						4 162,21
Incluziv salariu						2 709,00
		3. Lucrari tehnico sanitare				
		3.1. Sistemul de incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Tip 22 500x400	шт.	8,00	910,03 35,00	7 280,21 280,00
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Tip 22 500x500	шт.	1,00	1 031,06 35,00	1 031,06 35,00
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Tip 22 500x700	шт.	4,00	1 256,01 35,00	5 024,02 140,00
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Tip 22 500x800	шт.	3,00	1 399,04 35,00	4 197,13 105,00
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Tip 22 500x1000	шт.	1,00	1 600,06 35,00	1 600,06 35,00
22	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 22 500x1200	шт.	8,00	1 861,37 45,50	14 890,96 364,00
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 22 500x1500	шт.	6,00	3 609,38 45,50	21 656,27 273,00
24	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гребёнка распределительная Д 50мм, 1м, 4 выхода)	шт.	1,00	257,43 238,00	257,43 238,00
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Терморегулирующий клапан угловой Danfos 15mm)	шт.	16,00	289,69 12,60	4 634,98 201,60
26	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" Термоголовка RAS-C2 15mm Danfoss	шт.	16,00	166,24 31,50	2 659,79 504,00
27	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	шт.	15,00	87,15	1 307,28

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Robinet pentru radiator tur 15mm			12,60	189,00
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 15mm	шт.	31,00	85,15 12,60	2 639,62 390,60
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)	шт.	2,00	162,19 10,50	324,38 21,00
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinet sferic dn=25mm))	шт.	4,00	273,23 10,50	1 092,93 42,00
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")	шт.	4,00	328,88 17,50	1 315,52 70,00
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 10бар, 20мм)	шт.	1,00	918,02 16,10	918,02 16,10
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 10бар, 25мм)	шт.	2,00	1 082,02 16,10	2 164,04 32,20
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 Р=10бар Д32мм)	шт.	1,00	2 195,81 19,60	2 195,81 19,60

1	2	3	4	5	6	7
35	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Дренаж 15мм)	шт.	2,00	52,90 7,00	105,80 14,00
36	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" Американка 3/4"	шт.	2,00	74,04 14,00	148,08 28,00
37	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" Американка 1"	шт.	4,00	103,04 14,00	412,16 56,00
38	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" Американка 1 1/4")	шт.	4,00	141,87 17,50	567,49 70,00
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 PN20 20мм cu fittinguri)	m	175,00	45,21 21,00	7 910,88 3 675,00
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 (Tavi PP-R FB PN20 25mm cu fittinguri)	m	104,00	64,15 28,00	6 671,91 2 912,00
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 32mm cu fittinguri)	m	110,00	91,04 28,00	10 013,96 3 080,00
42	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m	34,00	144,04 31,50	4 897,29 1 071,00

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Tevi PP-R PN20 40mm cu fittinguri)				
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 PN 20 50mm cu fittinguri)	m	18,00	198,36 35,00	3 570,44 630,00
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)	шт.	882,00	41,34 26,60	36 464,09 23 461,20
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 x 10mm	m	175,00	40,21 29,40	7 037,60 5 145,00
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 x 10mm	m	104,00	39,13 29,40	4 069,92 3 057,60
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 x 10mm	m	110,00	42,38 29,40	4 661,64 3 234,00
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 x 10mm	m	34,00	43,46 29,40	1 477,61 999,60
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu	m	4,00	45,64	182,55

1	2	3	4	5	6	7
		mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Climaflex d 54mm x 10mm			29,40	117,60
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 d54mm 20mm	m	14,00	54,08 35,70	757,18 499,80
51	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu	m2	4,40	24,41 20,36	107,40 89,60
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	9,19 6,30	2 562,89 1 757,70
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	11,31 7,70	1 831,81 1 247,40
Total Sistemul de incalzire						168 640,21
Incluziv salariu						54 101,60
		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 10бар, 32мм)	шт.	2,00	2 195,75 19,60	4 391,50 39,20
55	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	шт.	1,00	2 034,81 19,60	2 034,81 19,60

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1 1/4" (Вентиль балансирующий ручной 10бар, 40мм)				
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	132,71 39,20	3 450,40 1 019,20
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 fittinguri	m	16,00	158,18 43,40	2 530,92 694,40
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 fittinguri	m	56,00	183,73 52,50	10 288,75 2 940,00
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	27,10 16,10	1 842,80 1 094,80
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	15,17 10,50	1 486,59 1 029,00
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 42mm x 10mm	m	23,00	43,46 29,40	999,51 676,20
62	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala,	m	10,00	43,47	434,66

1	2	3	4	5	6	7
		introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Climaflex d 48mm x 10mm			29,40	294,00
63	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Climaflex d60mm 10mm	m	43,00	57,65 35,70	2 479,05 1 535,10
64	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Climaflex d60mm 20mm	m	13,00	63,50 35,70	825,44 464,10
65	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu	m2	21,00	24,34 20,30	511,16 426,30
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	176,96 33,25	707,84 133,00
67	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	98,00	11,31 7,70	1 108,14 754,60
Total Aprovizionarea cu caldura						33 091,57
Incluziv salariu						11 119,50
		3.3. Punct termic				
68	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (Распределитель-коллектор на	шт.	1,00	375,01 350,00	375,01 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		отопление индивидуального изготовления 150 мм)				
69	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Предохранительный клапан с настройкой давления 10барDn=25 mm)	шт.	1,00	148,25 17,50	148,25 17,50
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 (Задвижка стальная Баттерфляй 65мм)	шт.	7,00	1 117,69 52,50	7 823,86 367,50
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 (Задвижка стальная Баттерфляй 50мм)	шт.	3,00	940,70 52,50	2 822,10 157,50
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")	шт.	5,00	328,88 17,50	1 644,40 87,50
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Robinet sferic db=25mm")	шт.	10,00	273,22 10,50	2 732,24 105,00
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)	шт.	3,00	162,23 10,50	486,68 31,50
75	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Клапан обратный 10бар 50мм)	шт.	1,00	573,19 30,10	573,19 30,10
76	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze,	шт.	2,00	241,98	483,96

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Клапан обратный 32мм)			19,60	39,20
77	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Клапан обратный 10бар, 25мм)	шт.	2,00	123,19 17,50	246,38 35,00
78	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Клапан обратный 10бар, 20мм)	шт.	1,00	79,25 17,50	79,25 17,50
79	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 65-80 mm (d= 65мм)	шт.	2,00	1 826,02 266,00	3 652,03 532,00
80	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый 10бар d=25мм)	шт.	1,00	334,72 161,00	334,72 161,00
81	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый 10бар 20мм)	шт.	1,00	267,35 161,00	267,35 161,00
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)	шт.	3,00	56,23 10,50	168,68 31,50
83	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Deaerator automat DN15")	шт.	5,00	84,90 7,00	424,50 35,00
84	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	шт.	1,00	489,72 110,60	489,72 110,60
85	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului	шт.	4,00	452,59 123,90	1 810,36 495,60

1	2	3	4	5	6	7
86	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" Американка 3/4"	шт.	3,00	74,04 14,00	222,12 42,00
87	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1" Американка 1"	шт.	10,00	103,04 14,00	1 030,40 140,00
88	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" Американка 1 1/4")	шт.	5,00	141,86 17,50	709,32 87,50
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 трёхходовой под манометр 15мм)	шт.	5,00	242,46 87,50	1 212,30 437,50
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 d=65мм)	шт.	1,00	2 916,80 45,50	2 916,80 45,50
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	77,52 28,00	232,55 84,00
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	107,05 33,60	1 498,72 470,40
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	132,71 39,20	1 857,88 548,80

1	2	3	4	5	6	7
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	183,68 52,50	2 387,85 682,50
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	254,95 67,20	16 316,52 4 300,80
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	27,10 16,10	3 658,50 2 173,50
97	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	44,00	15,17 10,50	667,45 462,00
98	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei (Грунтование и окраска в два слоя трубопроводов)	m2	15,50	103,58 81,88	1 605,43 1 269,10
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 A1" 40мм	m2	26,00	103,75 33,17	2 697,48 862,40
100	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2	65,00	176,89 33,18	11 497,79 2 156,70

1	2	3	4	5	6	7
		Минеральная вата "Isover fara A1" 100мм				
101	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla (confectionare)	m2	91,00	139,38 16,45	12 683,24 1 496,60
102	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla (montare)	m2	91,00	44,43 41,23	4 043,20 3 752,00
103	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	17,00	9,19 6,30	156,16 107,10
104	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	27,00	11,31 7,70	305,30 207,90
105	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	64,00	13,43 9,10	859,46 582,40
Total Punct termic						91 121,15
Incluziv salariu						22 673,70
Cheltuieli directe						292 852,93

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			21 094,75
		Transport	3,00 %			5 876,96
		Total	100,00 +			319 824,64
		Cheltuieli de regie	3,00 %			9 594,74
		Total	100,00 +			329 419,38
		Beneficiu de devis	2,00 %			6 588,38
		Total Lucrari tehnico sanitare				336 007,76
		Incluziv salariu				87 894,80
		Cheltuieli directe	lei			438 070,42
		TVA	20,00 %			87 614,08

Total deviz: 525 684,50
Incluziv salariu 90 603,80

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)