

**Reparatia capitala a Blocului
alimentar din cadrul Brigazii 1
infanterie motorizata, din str. 31
August 1989, 24, mun. Balti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Lucrari tehnico-sanitare (Incalzire si Ventilare)

Valoarea de deviz 1 292 084,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare 1.1. Incalzire				
1	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 20x2,2 mm	m	41,000	44,93 18,80	1 842,04 770,80
2	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 25x2,2 mm	m	47,000	51,32 22,56	2 412,18 1 060,32
3	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 32x2,2 mm	m	43,000	62,48 26,32	2 686,65 1 131,76
4	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	28,000	73,92	2 069,64

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm			29,14	815,92
5	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 45x3,0 mm	m	25,000	84,04 35,25	2 100,90 881,25
6	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 57x3,0 mm	m	10,000	92,43 35,25	924,34 352,50
7	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	194,000	4,85 4,23	941,83 820,62
8	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Тройник стальной 50x50x50 mm	buc	2,000	228,46 70,50	456,92 141,00
9	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Тройник стальной 40x40x40 mm	buc	6,000	189,30 70,50	1 135,78 423,00
10	IC50C	Тройник стальной 32x32x32 mm	m	2,000	80,44 11,75	160,89 23,50
11	IC50B	Тройник стальной 25x25x25 mm	m	2,000	54,33 9,40	108,66 18,80
12	IC50B	Тройник стальной 20x20x20 mm	m	4,000	48,63 9,40	194,52 37,60

1	2	3	4	5	6	7
13	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Переход стальной 50x40 mm	buc	4,000	131,32 70,50	525,27 282,00
14	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Переход стальной 40x32 mm	buc	10,000	129,58 70,50	1 295,79 705,00
15	IC50C	Переход стальной 32x25 mm	m	8,000	31,14 11,75	249,11 94,00
16	IC50B	Переход стальной 25x20 mm	m	8,000	25,63 9,40	205,05 75,20
17	IC50B	Переход стальной 20x15 mm	m	8,000	23,72 9,40	189,77 75,20
18	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Переход стальной 40x25 mm	buc	2,000	130,80 70,50	261,60 141,00
19	IC50C	Переход стальной 32x20 mm	m	2,000	35,45 11,75	70,89 23,50
20	IC50B	Переход стальной 25x15 mm	m	2,000	22,76 9,40	45,52 18,80
21	IC50A	Отвод стальной 15 mm	buc	62,000	13,89 7,05	861,45 437,10
22	IC50B	Отвод стальной 20 mm	m	12,000	17,78 9,40	213,38 112,80
23	IC50B	Отвод стальной 25 mm	m	14,000	18,70 9,40	261,82 131,60
24	IC50C	Отвод стальной 32 mm	m	42,000	24,04 11,75	1 009,79 493,50
25	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Отвод стальной 40 mm	buc	16,000	121,83 70,50	1 949,25 1 128,00
26	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Отвод	buc	2,000	127,47	254,94

1	2	3	4	5	6	7
		стальной 50 mm			70,50	141,00
27	RCsU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	45,000	15,04 15,04	676,80 676,80
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	75,000	23,46 10,81	1 759,50 810,75
29	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм)	m2	69,000	116,39 42,77	8 030,68 2 951,13
30	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный РСТ-120Л)	m2	98,370	21,81 10,95	2 145,32 1 077,24
31	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	102,340	34,97 22,09	3 578,87 2 260,70
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 700x500	buc	1,000	935,49 23,50	935,49 23,50
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 900x500	buc	1,000	1 153,49 23,50	1 153,49 23,50
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1000x500	buc	1,000	1 197,49 23,50	1 197,49 23,50

1	2	3	4	5	6	7
35	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1200x500	buc	1,000	1 348,12 30,55	1 348,12 30,55
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1300x500	buc	1,000	1 513,12 30,55	1 513,12 30,55
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1400x500	buc	2,000	1 603,47 30,55	3 206,95 61,10
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1500x500	buc	1,000	1 778,12 30,55	1 778,12 30,55
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1900x500	buc	1,000	2 169,55 37,60	2 169,55 37,60
40	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 2000x500	buc	1,000	2 354,55 37,60	2 354,55 37,60
41	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1200x500	buc	1,000	1 653,12 30,55	1 653,12 30,55
42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1400x500	buc	1,000	1 983,12 30,55	1 983,12 30,55
43	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1500x500	buc	1,000	2 085,12 30,55	2 085,12 30,55
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1600x500	buc	1,000	2 203,12 30,55	2 203,12 30,55
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm / Клапан балансировочный статический "Giacominil" R206 В ф20	buc	1,000	630,57 7,05	630,57 7,05
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm / Клапан балансировочный статический "Giacominil" R206 В ф25	buc	3,000	598,52 7,05	1 795,55 21,15

1	2	3	4	5	6	7
47	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm / Клапан балансировочный статический "Glacomini" R206 B ф32	buc	5,000	870,38 11,75	4 351,91 58,75
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm / Автоматический регулятор перепада давления "Glacomini" R206 C ф20	buc	1,000	1 963,38 7,05	1 963,38 7,05
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm / Автоматический регулятор перепада давления "Glacomini" R206 C ф25	buc	3,000	2 296,51 7,05	6 889,52 21,15
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm / Автоматический регулятор перепада давления "Glacomini" R206 C ф32	buc	5,000	2 888,10 11,75	14 440,51 58,75
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Дренажный адаптер "Glacomini" R608D	buc	18,000	159,20 7,05	2 865,58 126,90
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm / Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой R401TG	buc	50,000	114,44 8,46	5 722,07 423,00
53	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	60,000	132,59 8,46	7 955,49 507,60

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 15 mm / Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой R14TG				
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm / Ручной угловой клапан с герм. прокладкой R5TG	buc	10,000	147,79 8,46	1 477,92 84,60
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Термоголовка R470	buc	50,000	226,34 4,70	11 316,90 235,00
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Спускная пробка с герм.прокладкой R470	buc	60,000	46,96 4,70	2 817,48 282,00
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc	2,000	55,76 4,70	111,52 9,40
Total Incalzire						124 538,91
Incluziv salariu						20 375,44
		1.2. Распределительная гребенка				
58	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 100 mm (15с22нж)	buc	4,000	1 914,59 51,70	7 658,34 206,80
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль спускной 15кч18п)	buc	2,000	58,90 7,05	117,80 14,10
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie	buc	2,000	55,76	111,52

1	2	3	4	5	6	7
		mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)			4,70	9,40
61	IC46B	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159x3,5 mm (распределительная гребенка L=2,78 m)	buc	2,000	1 146,98 235,00	2 293,97 470,00
62	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (вентиль 15кч19п2)	buc	4,000	238,10 11,75	952,42 47,00
63	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (вентиль 15кч19п2)	buc	2,000	1 008,11 21,15	2 016,22 42,30
64	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru / Термометр технический ТТЖ П №3 2 240'66	buc	2,000	229,65 6,58	459,29 13,16
65	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control / Манометр МП4-У мПа	buc	2,000	257,22 18,80	514,44 37,60
66	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: з/к для термом. Зкч-3-75	buc	8,000	80,94 25,85	647,49 206,80
67	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: з/к для манометра Зкч-53-76	buc	8,000	80,94 25,85	647,49 206,80
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,000	23,46 10,81	469,20 216,20

1	2	3	4	5	6	7
69	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм)	m2	2,000	116,56 42,77	233,13 85,54
70	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный РСТ-120Л)	m2	2,050	21,84 11,00	44,77 22,56
Total Распределительная гребенка						16 166,08
Incluziv salariu						1 578,26
		1.3. Ventilare				
71	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	42,000	275,16 161,68	11 556,63 6 790,56
72	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	55,000	221,17 115,62	12 164,40 6 359,10
73	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	148,000	269,17 115,62	39 836,92 17 111,76
74	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2	27,000	316,14 154,16	8 535,67 4 162,32

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 1600 - 2500 mm				
75	VA02D2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se assembleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	56,000	520,43 156,04	29 144,10 8 738,24
76	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	28,000	237,42 127,37	6 647,64 3 566,36
77	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	14,500	285,44 127,39	4 138,85 1 847,10
78	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm	m2	10,000	343,78 169,67	3 437,84 1 696,70
79	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime (вытяжной зонт)	m2	10,520	339,18 140,06	3 568,17 1 473,45
80	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	50,000	30,08 14,10	1 503,76 705,00
81	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	85,000	116,39 42,77	9 893,00 3 635,45

1	2	3	4	5	6	7
82		Гибкая вставка DS 100-50	buc	3,000	880,65 0,00	2 641,95 0,00
83		Гибкая вставка DS 80-50	buc	4,000	818,54 0,00	3 274,16 0,00
84	VB15B	Rama cu jaluzele / жалюзи VK 100-50	buc	2,000	4 535,12 46,06	9 070,25 92,12
85	VB15B	Rama cu jaluzele / жалюзи VK 80-50	buc	1,000	4 061,98 46,06	4 061,98 46,06
86	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 200x100	buc	1,000	157,13 46,06	157,13 46,06
87	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	3,000	197,69 46,06	593,06 138,18
88	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 500x100	buc	4,000	147,63 46,06	590,51 184,24
89	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 600x100	buc	3,000	158,79 46,06	476,36 138,18
90	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	1,000	176,78 46,06	176,78 46,06
91	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x100	buc	8,000	137,13 46,06	1 097,04 368,48
92	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	1,000	202,58 46,06	202,58 46,06
93	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x150	buc	2,000	191,69 46,06	383,37 92,12
94	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	1,000	242,43 46,06	242,43 46,06
95	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	6,000	177,00 46,06	1 062,01 276,36

1	2	3	4	5	6	7
96	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 700x200	buc	2,000	327,80 46,06	655,59 92,12
97	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 500x150	buc	48,000	231,39 46,06	11 106,71 2 210,88
98	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 800x300	buc	4,000	469,67 46,06	1 878,67 184,24
99	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 800x250	buc	1,000	348,52 46,06	348,52 46,06
100	CL20A	Grile de ventilatie / решетка вентиляционная MV-450	buc	6,000	112,10 23,50	672,60 141,00
101	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка приточная EMM2 5-35 AERECO	buc	4,000	757,13 46,06	3 028,51 184,24
102	IC35D	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 32,0 mm (труба из шитого полиэтилена Д=25x3,5)	m	10,000	63,64 21,15	636,38 211,50
103	IC35D	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 32,0 mm (труба из шитого полиэтилена Д=32x4,4)	m	3,000	88,59 21,15	265,78 63,45
104	IC02A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind	m	55,000	73,94 19,74	4 066,68 1 085,70

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8 " - 1/2" (трубопровод из ст. электросварных труб Д=57х3)				
105	IC02A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/8 " - 1/2" (трубопровод из ст. электросварных труб Д=45х2,5)	m	85,000	65,57 19,74	5 573,34 1 677,90
106	IC02A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/8 " - 1/2" (трубопровод из ст. электросварных труб Д=76х3)	m	40,000	90,71 19,74	3 628,28 789,60
107	IC02A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/8 " - 1/2" (трубопровод из ст. электросварных труб Д=89х3)	m	10,000	110,03 19,74	1 100,28 197,40
108		Автоматический воздухоотводчик	buc	10,000	42,65 0,00	426,50 0,00
109		Отвод стальной Д=50	buc	32,000	18,30 0,00	585,60 0,00
110		Отвод стальной Д=40	buc	40,000	19,39 0,00	775,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
111		Отвод стальной Д=80	buc	6,000	115,64 0,00	693,84 0,00
112		Отвод стальной Д=70	buc	8,000	67,54 0,00	540,32 0,00
113		Закладная для манометров Зкч-53-76	buc	10,000	82,01 0,00	820,11 0,00
114		Закладная для термометров Зкч-3-75	buc	10,000	82,01 0,00	820,11 0,00
115	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	40,000	30,07 14,10	1 203,00 564,00
116	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (вентиль 50 мм)	buc	9,000	911,91 35,25	8 207,15 317,25
117	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (вентиль 40 мм)	buc	2,000	1 054,06 35,25	2 108,12 70,50
118	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (вентиль 80 мм)	buc	4,000	1 808,12 35,25	7 232,46 141,00
119		Неподвижная опора Д=40	buc	2,000	23,51 0,00	47,02 0,00
120		Неподвижная опора Д=70	buc	2,000	34,58 0,00	69,16 0,00
121	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe	m2	96,000	116,39 42,77	11 173,61 4 105,92

1	2	3	4	5	6	7
		impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm				
122		Узел управления SUMX 1.0 (1) в составе:	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
123		Циркуляционный насос N=0.06 кВт	buc	5,000	2 468,50 0,00	12 342,50 0,00
124	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (трехходовой вентиль VRG131 15-1 Д=40 мм)	buc	3,000	2 017,26 63,45	6 051,78 190,35
125	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (трехходовой вентиль VRG131 15-1 Д=50 мм)	buc	2,000	2 834,89 63,45	5 669,78 126,90
126	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor / Сервопривод вентилia HTYD 24-SR	buc	5,000	2 534,97 204,92	12 674,86 1 024,60
127	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (регулирующий вентиль Д=40 мм)	buc	3,000	1 135,54 28,20	3 406,61 84,60
128	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (регулирующий вентиль Д=50 мм)	buc	2,000	1 149,34 28,20	2 298,68 56,40
129	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de otel / Обратный клапан Д=40 мм	buc	2,000	398,87 13,16	797,73 26,32

1	2	3	4	5	6	7
130	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de otel / Обратный клапан Д=50 мм	buc	3,000	365,36 20,21	1 096,09 60,63
131	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (шаровой кран Д=15 мм)	buc	10,000	67,90 7,05	679,03 70,50
132	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (шаровой кран Д=15 мм, дренаж)	buc	10,000	67,90 7,05	679,03 70,50
Total Ventilare						267 816,50
Incluziv salariu						71 399,58
Total			lei		408 521,49	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		21 004,49	
Transportul materialelor			5,00 %		15 624,81	
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			2,00 %		6 249,93	
Total			100,00 +		451 400,72	
Cheltuieli de regie			9,00 %		40 626,06	
Total			100,00 +		492 026,78	
Beneficiu de deviz			4,00 %		19 681,07	
Total Lucrari tehnico-sanitare						511 707,85
Incluziv salariu						93 353,28
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
133	IA23A	Filtru D100	buc	2,000	209,96 145,70	419,91 291,40
Total Incalzire						419,91
Incluziv salariu						291,40
		2.2. Ventilare				
134	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM,	buc	2,000	2 396,97 2 339,19	4 793,94 4 678,38

1	2	3	4	5	6	7
		modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (приточно-вытяжная установка Systemair, L=5800 м3/ч)				
135	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр FFK 100-50)	buc	2,000	886,26 641,55	1 772,53 1 283,10
136	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор КТ 100-50-6)	buc	1,000	1 025,69 939,06	1 025,69 939,06
137	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (водяной нагреватель VBR 100-50-3)	buc	2,000	510,11 466,24	1 020,22 932,48
138	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (заслонка с электроприводом КВУ 100-50)	buc	2,000	166,01 161,68	332,03 323,36
139	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 100-50)	buc	2,000	60,77 51,70	121,54 103,40
140	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент BFK 100-50-5)	buc	2,000	886,26 641,55	1 772,53 1 283,10
141	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer	buc	1,000	2 396,95 2 339,19	2 396,95 2 339,19

1	2	3	4	5	6	7
		tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (приточно-вытяжная установка Systemair, L=3510 м3/ч)				
142	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр FFK 80-50)	buc	1,000	886,27 641,55	886,27 641,55
143	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор КТ 80-50-4)	buc	1,000	1 025,69 939,06	1 025,69 939,06
144	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (водяной нагреватель VBR 80-50-2)	buc	1,000	510,11 466,24	510,11 466,24
145	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (заслонка с электроприводом КВУ 80-50)	buc	1,000	166,02 161,68	166,02 161,68
146	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc	1,000	60,77 51,70	60,77 51,70
147	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент BFK 80-50-5)	buc	1,000	886,27 641,55	886,27 641,55
148	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (приточно-вытяжная установка Systemair, L=4000)	buc	2,000	2 396,97 2 339,19	4 793,94 4 678,38

1	2	3	4	5	6	7
		m3/ч)				
149	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр FFK 80-50)	buc	2,000	886,26 641,55	1 772,53 1 283,10
150	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор КТ 80-50-4)	buc	2,000	1 025,61 939,06	2 051,21 1 878,12
151	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (водяной нагреватель VBR 80-50-2)	buc	2,000	510,11 466,24	1 020,22 932,48
152	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (заслонка с электроприводом КВУ 80-50)	buc	2,000	166,01 161,68	332,03 323,36
153	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc	2,000	60,77 51,70	121,54 103,40
154	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент BFK 80-50-5)	buc	2,000	886,26 641,55	1 772,53 1 283,10
155	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный KD450XL1)	buc	4,000	1 020,52 939,06	4 082,08 3 756,24
156	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale,	buc	1,000	1 025,69	1 025,69

1	2	3	4	5	6	7
		cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный KD355XL1)			939,06	939,06
157	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный KD315L1)	buc	1,000	1 025,69 939,06	1 025,69 939,06
158	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDK 45)	buc	9,000	46,97 40,42	422,71 363,78
159	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc	1,000	60,77 51,70	60,77 51,70
160	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDC 355)	buc	2,000	46,97 40,42	93,94 80,84
161	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDC 315)	buc	2,000	46,97 40,42	93,94 80,84
162	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (заслонка воздушная для прямоугольных воздуховодов)	buc	12,000	166,96 162,62	2 003,47 1 951,44
163	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (заслонка воздушная для круглых)	buc	9,000	166,02 161,68	1 494,14 1 455,12

1	2	3	4	5	6	7
		ВОЗДУХОВОДОВ)				
Total Ventilare						38 936,99
Incluziv salariu						34 883,87
Total			lei		39 356,90	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		7 914,44	
Transportul materialelor			5,00 %		164,00	
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			2,00 %		65,60	
Total			100,00 +		47 500,94	
Cheltuieli de regie			76,00 %		26 733,21	
Total			100,00 +		74 234,15	
Beneficiu de deviz			4,00 %		2 969,37	
Total Lucrari de montare						77 203,52
Incluziv salariu						35 175,27
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
164		Фильтр - грязевик Ду100 мм	buc	2,000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
Total Incalzire						4 000,00
Incluziv salariu						0,00
		3.2. Ventilare				
165		Воздушный фильтр FFK 100-50	buc	2,000	4 601,24 0,00	9 202,48 0,00
166		Канальный вентилятор КТ-100-50-6	buc	1,000	42 896,00 0,00	42 896,00 0,00
167		Водяной нагреватель VBR 100-50-3	buc	2,000	16 352,00 0,00	32 704,00 0,00
168		Заслонка КВУ 100-50 с электроприводом Belimo	buc	2,000	2 498,35 0,00	4 996,70 0,00
169		Шумоглушитель LDR 100-50	buc	2,000	5 841,20 0,00	11 682,40 0,00
170		Фильтровальный элемент BFK	buc	2,000	2 550,64	5 101,28

1	2	3	4	5	6	7
		100-50-5			0,00	0,00
171		Воздушный фильтр FFK 80-50	buc	3,000	5 098,30 0,00	15 294,90 0,00
172		Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc	2,000	42 896,00 0,00	85 792,00 0,00
173		Водяной нагреватель VBR 80-50-2	buc	2,000	8 111,00 0,00	16 222,00 0,00
174		Заслонка КВУ 80-50 с электроприводом Belimo	buc	3,000	1 896,30 0,00	5 688,90 0,00
175		Шумоглушитель LDR 80-50	buc	4,000	5 362,00 0,00	21 448,00 0,00
176		Фильтровальный элемент BFK 80-50-5	buc	3,000	2 200,00 0,00	6 600,00 0,00
177		Вентилятор канальный KD 450 XL1	buc	4,000	28 830,47 0,00	115 321,88 0,00
178		Вентилятор канальный KD 355 XL1	buc	1,000	15 289,00 0,00	15 289,00 0,00
179		Вентилятор канальный KD 315 L1	buc	1,000	7 025,00 0,00	7 025,00 0,00
180		Шумоглушитель LDK 45	buc	9,000	4 998,54 0,00	44 986,86 0,00
181		Шумоглушитель LDC 315	buc	2,000	2 105,62 0,00	4 211,24 0,00
182		Шумоглушитель LDC 355	buc	2,000	4 682,12 0,00	9 364,24 0,00
183		Заслонка воздушная P250x200P	buc	1,000	440,51 0,00	440,51 0,00
184		Заслонка воздушная	buc	1,000	475,21	475,21

1	2	3	4	5	6	7
		P300x200P			0,00	0,00
185		Заслонка воздушная P200x200P	buc	5,000	409,65 0,00	2 048,25 0,00
186		Заслонка воздушная P150x150P	buc	1,000	331,58 0,00	331,58 0,00
187		Заслонка воздушная P150x200P	buc	3,000	350,48 0,00	1 051,44 0,00
188		Заслонка воздушная P100x250P	buc	1,000	387,45 0,00	387,45 0,00
189		Заслонка воздушная P160P	buc	3,000	272,49 0,00	817,47 0,00
190		Заслонка воздушная P250P	buc	6,000	401,30 0,00	2 407,80 0,00
191		Мульти-сплит-система RAS-M18-UAV-E	buc	1,000	16 254,89 0,00	16 254,89 0,00
Total Ventilare						478 041,48
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		482 041,48	
Cheltuieli de achitionare-depozitare			1,20 %		5 784,50	
Total Utilaj						487 825,98
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		1 076 737,35	
TVA			20,00 %		215 347,47	

Total deviz:
Incluziv salariu

1 292 084,8
2
128 528,55

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()

(funcția, semnătura)