

**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) Faza1 anul 2020

Valoarea de deviz 1 059 715,00 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	37,33 11,20	1 530,44 459,20
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	42,20 13,44	1 983,54 631,68
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	51,84 15,68	2 229,13 674,24
4	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	28,000	62,14	1 739,80

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			17,36	486,08
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	69,79 21,00	1 744,65 525,00
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	78,18 21,00	781,84 210,00
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	3,14 2,52	610,09 488,88
8	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Тройник стальной 50x50x50 mm	buc	2,000	199,96 42,00	399,92 84,00
9	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Тройник стальной 40x40x40 mm	buc	6,000	160,80 42,00	964,78 252,00
10	IC50C	Тройник стальной 32x32x32 mm	m	2,000	75,69 7,00	151,39 14,00
11	IC50B	Тройник стальной 25x25x25 mm	m	2,000	50,53 5,60	101,06 11,20
12	IC50B	Тройник стальной 20x20x20 mm	m	4,000	44,83 5,60	179,32 22,40

1	2	3	4	5	6	7
13	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Переход стальной 50x40 mm	buc	4,000	102,82 42,00	411,27 168,00
14	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Переход стальной 40x32 mm	buc	10,000	101,08 42,00	1 010,79 420,00
15	IC50C	Переход стальной 32x25 mm	m	8,000	26,39 7,00	211,11 56,00
16	IC50B	Переход стальной 25x20 mm	m	8,000	21,83 5,60	174,65 44,80
17	IC50B	Переход стальной 20x15 mm	m	8,000	19,92 5,60	159,37 44,80
18	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Переход стальной 40x25 mm	buc	2,000	102,30 42,00	204,60 84,00
19	IC50C	Переход стальной 32x20 mm	m	2,000	30,70 7,00	61,39 14,00
20	IC50B	Переход стальной 25x15 mm	m	2,000	18,96 5,60	37,92 11,20
21	IC50A	Отвод стальной 15 mm	buc	62,000	11,04 4,20	684,75 260,40
22	IC50B	Отвод стальной 20 mm	m	12,000	13,98 5,60	167,78 67,20
23	IC50B	Отвод стальной 25 mm	m	14,000	14,90 5,60	208,62 78,40
24	IC50C	Отвод стальной 32 mm	m	42,000	19,29 7,00	810,29 294,00
25	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Отвод стальной 40 mm	buc	16,000	93,33 42,00	1 493,25 672,00
26	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Отвод	buc	2,000	98,97	197,94

1	2	3	4	5	6	7
		стальной 50 mm			42,00	84,00
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	8,96 8,96	403,20 403,20
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	19,09 6,44	1 431,75 483,00
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	99,10 25,48	6 837,67 1 758,12
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	17,38 6,52	1 709,84 641,76
31	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	102,340	26,04 13,16	2 664,97 1 346,80
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 700x500	buc	1,000	812,99 14,00	812,99 14,00
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 900x500	buc	1,000	1 073,99 14,00	1 073,99 14,00
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1000x500	buc	1,000	1 029,99 14,00	1 029,99 14,00

1	2	3	4	5	6	7
35	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1200x500	buc	1,000	1 236,77 18,20	1 236,77 18,20
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1300x500	buc	1,000	1 380,77 18,20	1 380,77 18,20
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1400x500	buc	2,000	1 446,12 18,20	2 892,25 36,40
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1500x500	buc	1,000	1 535,77 18,20	1 535,77 18,20
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1900x500	buc	1,000	1 869,35 22,40	1 869,35 22,40
40	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 2000x500	buc	1,000	2 029,35 22,40	2 029,35 22,40
41	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1200x500	buc	1,000	1 448,77 18,20	1 448,77 18,20
42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1400x500	buc	1,000	1 813,77 18,20	1 813,77 18,20
43	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1500x500	buc	1,000	2 010,77 18,20	2 010,77 18,20
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1600x500	buc	1,000	2 030,77 18,20	2 030,77 18,20
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 B ф20	buc	1,000	627,72 4,20	627,72 4,20
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 B ф25	buc	3,000	595,67 4,20	1 787,00 12,60

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	865,63 7,00	4 328,16 35,00
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	1 960,53 4,20	1 960,53 4,20
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	1 756,42 4,20	5 269,25 12,60
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	1 755,20 7,00	8 776,01 35,00
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	156,35 4,20	2 814,28 75,60
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	92,52 5,04	4 626,07 252,00
53	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	60,000	119,42 5,04	7 165,29 302,40

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	144,37 5,04	1 443,72 50,40
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Термоголовка R470	buc	50,000	224,44 2,80	11 221,90 140,00
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	45,06 2,80	2 703,48 168,00
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc	2,000	53,86 2,80	107,72 5,60
Total Incalzire						105 293,56
Incluziv salariu						12 138,56
		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	1 893,68 30,80	7 574,74 123,20
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	56,05 4,20	112,10 8,40
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie	buc	2,000	53,86	107,72

1	2	3	4	5	6	7
		mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)			2,80	5,60
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	1 051,98 140,00	2 103,97 280,00
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	233,35 7,00	933,42 28,00
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	999,56 12,60	1 999,12 25,20
64	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru / Термометр технический ТТЖ П №3 2 240'66	buc	2,000	226,99 3,92	453,97 7,84
65	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control / Манометр МП4-У мПа	buc	2,000	249,62 11,20	499,24 22,40
66	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: з/к для термом. Зкч-3-75	buc	8,000	70,49 15,40	563,89 123,20
67	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: з/к для манометра Зкч-53-76	buc	8,000	70,49 15,40	563,89 123,20
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	19,09 6,44	381,80 128,80

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	99,28 25,48	198,55 50,96
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	17,39 6,56	35,65 13,44
Total Распределительная гребенка						15 528,06
Incluziv salariu						940,24
		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	209,80 96,32	8 811,51 4 045,44
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	174,43 68,88	9 593,70 3 788,40
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	222,43 68,88	32 919,40 10 194,24
74	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2	27,000	253,82 91,84	6 853,03 2 479,68

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 1600 - 2500 mm				
75	VA02D2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza 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	457,35 92,96	25 611,62 5 205,76
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	185,93 75,88	5 205,92 2 124,64
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	233,94 75,89	3 392,15 1 100,40
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	275,19 101,08	2 751,94 1 010,80
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	282,56 83,44	2 972,52 877,80
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	24,38 8,40	1 218,76 420,00
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	99,10 25,48	8 423,35 2 165,80

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	2 738,51 27,44	5 477,01 54,88
85	VB15B	Rama cu jaluzele / жалюзи VK 80-50	buc	1,000	1 988,36 27,44	1 988,36 27,44
86	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 200x100	buc	1,000	138,51 27,44	138,51 27,44
87	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	3,000	179,07 27,44	537,20 82,32
88	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 500x100	buc	4,000	129,01 27,44	516,03 109,76
89	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 600x100	buc	3,000	140,17 27,44	420,50 82,32
90	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	1,000	158,16 27,44	158,16 27,44
91	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x100	buc	8,000	118,51 27,44	948,08 219,52
92	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	1,000	183,96 27,44	183,96 27,44
93	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x150	buc	2,000	173,06 27,44	346,13 54,88
94	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	1,000	223,81 27,44	223,81 27,44
95	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	6,000	158,38 27,44	950,29 164,64

1	2	3	4	5	6	7
96	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 700x200	buc	2,000	309,18 27,44	618,35 54,88
97	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 500x150	buc	48,000	212,77 27,44	10 212,95 1 317,12
98	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 800x300	buc	4,000	451,05 27,44	1 804,19 109,76
99	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 800x250	buc	1,000	329,90 27,44	329,90 27,44
100	CL20A	Grile de ventilatie / решетка вентиляционная MV-450	buc	6,000	102,60 14,00	615,60 84,00
101	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка приточная EMM2 5-35 AERECO	buc	4,000	738,51 27,44	2 954,03 109,76
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	55,09 12,60	550,88 126,00
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	80,04 12,60	240,13 37,80
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	65,96 11,76	3 627,78 646,80

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	57,59 11,76	4 895,04 999,60
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	82,73 11,76	3 309,08 470,40
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	102,05 11,76	1 020,48 117,60
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	24,38 8,40	975,00 336,00
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	897,66 21,00	8 078,90 189,00
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	1 039,81 21,00	2 079,62 42,00
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	1 793,87 21,00	7 175,46 84,00
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	99,10 25,48	9 513,77 2 446,08

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	2 200,00 0,00	11 000,00 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	1 722,41 37,80	5 167,23 113,40
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	2 173,54 37,80	4 347,08 75,60
126	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor / Сервопривод вентиля HTYD 24-SR	buc	5,000	1 835,37 122,08	9 176,84 610,40
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	1 124,14 16,80	3 372,41 50,40
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	1 137,94 16,80	2 275,88 33,60
129	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de otel / Обратный клапан Д=40 мм	buc	2,000	393,55 7,84	787,09 15,68

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	357,19 12,04	1 071,58 36,12
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	65,05 4,20	650,53 42,00
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	65,05 4,20	650,53 42,00
Total Ventilare						226 836,52
Incluziv salariu						42 535,92
Total			lei		347 658,14	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		12 513,31	
Transportul materialelor			5,00 %		14 468,58	
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			2,00 %		5 787,43	
Total			100,00 +		380 427,46	
Cheltuieli de regie			1,00 %		3 804,27	
Total			100,00 +		384 231,73	
Beneficiu de deviz			1,00 %		3 842,32	
Total Lucrari tehnico-sanitare						388 074,05
Incluziv salariu						55 614,72
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
133	IA23A	Filtru D100	buc	2,000	151,06 86,80	302,11 173,60
Total Incalzire						302,11
Incluziv salariu						173,60
		2.2. Ventilare				
134	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM,	buc	2,000	1 451,34 1 393,56	2 902,68 2 787,12

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	626,91 382,20	1 253,83 764,40
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	646,07 559,44	646,07 559,44
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	321,63 277,76	643,26 555,52
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	100,66 96,32	201,31 192,64
139	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 100-50)	buc	2,000	39,87 30,80	79,74 61,60
140	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент BFK 100-50-5)	buc	2,000	626,91 382,20	1 253,83 764,40
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	1 451,32 1 393,56	1 451,32 1 393,56

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	626,92 382,20	626,92 382,20
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	646,07 559,44	646,07 559,44
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	321,63 277,76	321,63 277,76
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	100,66 96,32	100,66 96,32
146	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc	1,000	39,87 30,80	39,87 30,80
147	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент BFK 80-50-5)	buc	1,000	626,92 382,20	626,92 382,20
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	1 451,34 1 393,56	2 902,68 2 787,12

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	626,91 382,20	1 253,83 764,40
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	645,99 559,44	1 291,97 1 118,88
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	321,63 277,76	643,26 555,52
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	100,66 96,32	201,31 192,64
153	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc	2,000	39,87 30,80	79,74 61,60
154	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент BFK 80-50-5)	buc	2,000	626,91 382,20	1 253,83 764,40
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	640,90 559,44	2 563,60 2 237,76
156	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale,	buc	1,000	646,07	646,07

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)			559,44	559,44
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	646,07 559,44	646,07 559,44
158	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDK 45)	buc	9,000	30,63 24,08	275,65 216,72
159	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc	1,000	39,87 30,80	39,87 30,80
160	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDC 355)	buc	2,000	30,63 24,08	61,26 48,16
161	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDC 315)	buc	2,000	30,63 24,08	61,26 48,16
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	101,22 96,88	1 214,59 1 162,56
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	100,66 96,32	905,90 866,88

1	2	3	4	5	6	7
		ВОЗДУХОВОДОВ)				
164	VC37D K=1.5 (manope)	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari k=1,5 (1 bloc exterior si 2 blocuri interioare)	buc	1,000	405,07 168,00	405,07 168,00
Total Ventilare						25 240,07
Incluziv salariu						20 949,88
Total			lei		25 542,18	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		4 752,78	
Transportul materialelor			1,00 %		35,15	
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,00 %		35,15	
Total			100,00 +		30 365,26	
Cheltuieli de regie			20,00 %		4 224,70	
Total			100,00 +		34 589,96	
Beneficiu de deviz			1,00 %		345,90	
Total Lucrari de montare						34 935,86
Incluziv salariu						21 123,48
		3. Utilaj 3.1. Incalzire				
165		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				
166		Воздушный фильтр FFK 100-50	buc	2,000	4 601,24 0,00	9 202,48 0,00
167		Канальный вентилятор КТ-100-50-6	buc	1,000	26 860,00 0,00	26 860,00 0,00
168		Водяной нагреватель VBR 100-50-3	buc	2,000	12 840,00 0,00	25 680,00 0,00
169		Заслонка КБУ 100-50 с	buc	2,000	2 320,00	4 640,00

1	2	3	4	5	6	7
		электроприводом Belimo			0,00	0,00
170		Шумоглушитель LDR 100-50	buc	2,000	4 681,00 0,00	9 362,00 0,00
171		Фильтровальный элемент BFK 100-50-5	buc	2,000	2 550,64 0,00	5 101,28 0,00
172		Воздушный фильтр FFK 80-50	buc	3,000	5 098,30 0,00	15 294,90 0,00
173		Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc	2,000	26 840,00 0,00	53 680,00 0,00
174		Водяной нагреватель VBR 80-50-2	buc	2,000	8 111,00 0,00	16 222,00 0,00
175		Заслонка КВУ 80-50 с электроприводом Belimo	buc	3,000	1 896,30 0,00	5 688,90 0,00
176		Шумоглушитель LDR 80-50	buc	4,000	5 362,00 0,00	21 448,00 0,00
177		Фильтровальный элемент BFK 80-50-5	buc	3,000	2 200,00 0,00	6 600,00 0,00
178		Вентилятор канальный KD 450 XL1	buc	4,000	16 431,00 0,00	65 724,00 0,00
179		Вентилятор канальный KD 355 XL1	buc	1,000	10 800,00 0,00	10 800,00 0,00
180		Вентилятор канальный KD 315 L1	buc	1,000	7 025,00 0,00	7 025,00 0,00
181		Шумоглушитель LDK 45	buc	9,000	4 998,54 0,00	44 986,86 0,00
182		Шумоглушитель LDC 315	buc	2,000	2 105,62 0,00	4 211,24 0,00
183		Шумоглушитель LDC 355	buc	2,000	4 682,12	9 364,24

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
184		Заслонка воздушная P250x200P	buc	1,000	440,51 0,00	440,51 0,00
185		Заслонка воздушная P300x200P	buc	1,000	475,21 0,00	475,21 0,00
186		Заслонка воздушная P200x200P	buc	5,000	409,65 0,00	2 048,25 0,00
187		Заслонка воздушная P150x150P	buc	1,000	331,58 0,00	331,58 0,00
188		Заслонка воздушная P150x200P	buc	3,000	350,48 0,00	1 051,44 0,00
189		Заслонка воздушная P100x250P	buc	1,000	387,45 0,00	387,45 0,00
190		Заслонка воздушная P160P	buc	3,000	272,49 0,00	817,47 0,00
191		Заслонка воздушная P250P	buc	6,000	401,30 0,00	2 407,80 0,00
192		Мульт-сплит-система RAS-M18-UAV-E sau analog	buc	1,000	15 870,00 0,00	15 870,00 0,00
193		Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR12 Systemair sau analog	buc	2,000	17 685,00 0,00	35 370,00 0,00
194		Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR15 Systemair sau analog	buc	1,000	22 800,00 0,00	22 800,00 0,00
195		Мульт-сплит-система - внутренний блок RAS-B10N3KV2-E sau analog	buc	2,000	13 820,00 0,00	27 640,00 0,00
Total Ventilare						451 530,61
Incluziv salariu						0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei		455 530,61	
Cheltuieli de achitionare-depozitare			1,00 %		4 555,31	
Total Utilaj					460 085,92	
Incluziv salariu					0,00	
Total			lei		883 095,83	
TVA			20,00 %		176 619,17	

Total deviz:
Incluziv salariu

1 059 715,00
76 738,20

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)