

**Construirea scolii sportive  
pentru elevi din mun.Straseni,  
str.Cetatea Alba, 2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4  
Incalzire si ventilare**

**Valoarea de deviz 1 799 919,25 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Ventilare</b>				
1	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на рекуператоре 600x600	buc	4,000	1 346,95 281,38	5 387,80 1 125,52
2	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая на рекуператоре д160	buc	4,000	845,95 281,38	3 383,80 1 125,52
3	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на приточной установке д200	buc	2,000	980,92 281,38	1 961,85 562,76
4	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на вентиляторе д160	buc	2,000	915,89 281,38	1 831,79 562,76
5	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на вентиляторе д200	buc	2,000	990,95 281,38	1 981,89 562,76
6	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на	buc	4,000	1 181,32 281,38	4 725,27 1 125,52

1	2	3	4	5	6	7
		вентиляторе д315				
7	VB03B	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 1600 - 2500 mm Обратный клапан д200	buc	4,000	546,78 280,23	2 187,11 1 120,91
8	VB03B	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 1600 - 2500 mm Обратный клапан д160	buc	3,000	461,78 280,23	1 385,33 840,68
9	VB03B	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 1600 - 2500 mm Дроссель клапан ручная заслонка d160	buc	1,000	767,53 280,23	767,53 280,23
10	VB12B	Rama cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal Решетка регулируемая в 1 направление SHN 300x150	buc	16,000	696,51 183,36	11 144,10 2 933,74
11	VB12B	Rama cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal Решетка регулируемая в 1 направление SHN 400x150	buc	15,000	761,66 183,36	11 424,84 2 750,38
12	VB12B	Rama cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal Решетка регулируемая в 1 направление для круглого воздуховода SPN 525x75	buc	20,000	844,51 183,36	16 890,13 3 667,18
13	VB12B	Rama cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal Решетка регулируемая в 1 направление для круглого воздуховода SPN 525x125	buc	16,000	1 096,51 183,36	17 544,10 2 933,74
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка уличная алюминиевая d160	buc	2,000	580,20 28,83	1 160,40 57,66
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка уличная алюминиевая d200	buc	1,000	680,18 28,83	680,18 28,83
16	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	2,000	575,33	1 150,66

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка уличная алюминиевая 600x600			28,83	57,66
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка затянутой сеткой d160	buc	1,000	605,18 28,83	605,18 28,83
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка затянутой сеткой d200	buc	3,000	710,28 28,83	2 130,84 86,49
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>86 342,80 19 851,17</b>
		<b>1.2. Приточные и вытяжные воздуховоды ПВ1</b>				
19	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm 600x600 6,3 kg/m2	m2	28,800	416,31 189,12	11 989,65 5 446,79
20	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm 6,3 kg/m2 d600	m2	64,060	456,01 208,15	29 212,17 13 334,28
21	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 6,3 kg/m2 d450	m2	4,240	361,06 156,25	1 530,91 662,51
22	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 6,3 kg/m2 d400	m2	20,100	361,06 156,26	7 257,40 3 140,80
23	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul	m2	44,510	361,07 156,26	16 071,12 6 955,06

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 6,3 kg/m2 d315				
24	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d250	m2	15,700	378,83 217,95	5 947,68 3 421,89
25	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d160	m2	7,540	378,82 217,95	2 856,30 1 643,37
26	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Изоляция изовер фольгированный толщина 50 мм	m2	50,000	119,62 37,77	5 980,88 1 888,37
27	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Изоляция каучуковая самоклеющаяся фольгированная толщина 6 мм	m2	240,000	219,37 37,77	52 649,53 9 064,15
		<b>Total Приточные и вытяжные воздуховоды ПВ1</b>				<b>133 495,64</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>45 557,22</b>
		<b>1.3. Приточные и вытяжные воздуховоды ПВ2</b>				
28	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d160	m2	18,090	378,83 217,95	6 853,06 3 942,79

1	2	3	4	5	6	7
29	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Изоляция изовер фольгированный толщина 50 мм	m2	7,000	119,62 37,77	837,32 264,37
30	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Изоляция каучуковая самоклеющаяся фольгированная толщина 6 мм	m2	30,000	219,37 37,77	6 581,20 1 133,02
		<b>Total Приточные и вытяжные воздуховоды ПВ2 Inclusiv salariu</b>				<b>14 271,58 5 340,18</b>
		<b>1.4. Приточные воздуховоды не изолируется П1</b>				
31	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d200	m2	3,140	378,83 217,95	1 189,52 684,37
32	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d160	m2	6,530	378,83 217,95	2 473,76 1 423,22
33	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Изоляция	m2	2,000	119,61 37,77	239,23 75,53

1	2	3	4	5	6	7
		изовер фольгированный толщина 50 мм				
		<b>Total Приточные воздуховоды не изолируется П1</b>				<b>3 902,51</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 183,12</b>
		<b>1.5. Вытяжные воздуховоды В1-В4</b>				
34	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d160	m2	40,200	378,83 217,95	15 228,90 8 761,78
35	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d200	m2	29,520	378,83 217,96	11 183,06 6 434,05
		<b>Total Вытяжные воздуховоды В1-В4</b>				<b>26 411,96</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>15 195,83</b>
		<b>1.6. Incalzire</b>				
36	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 22-500/2000	buc	24,000	3 289,74 46,13	78 953,66 1 107,07
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 22-500/1200	buc	1,000	2 106,17 37,48	2 106,17 37,48
38	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 22-500/1000	buc	6,000	1 793,90 28,83	10 763,38 172,98
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 22-500/800	buc	4,000	1 593,90 28,83	6 375,59 115,32

1	2	3	4	5	6	7
40	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 33-500/1200	buc	1,000	3 165,92 37,48	3 165,92 37,48
41	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 33-500/700	buc	1,000	2 503,91 28,83	2 503,91 28,83
42	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 33-900/700	buc	1,000	4 193,91 28,83	4 193,91 28,83
43	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 11-500/500	buc	1,000	1 093,91 28,83	1 093,91 28,83
44	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные "Kermi" FKV с встроенным воздухоотводчиком 22-500/500	buc	3,000	1 093,65 28,83	3 280,94 86,49
45	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin Полотенцесушитель с встроенным воздухоотводчиком П/С 200 Вт	buc	7,000	2 042,33 23,06	14 296,29 161,45
46	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	84,000	33,12 11,53	2 782,25 968,69
47	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin Полотенцесушитель с встроенным воздухоотводчиком П/С 400 Вт	buc	2,000	3 484,38 23,07	6 968,76 46,13
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	51,000	297,11	15 152,76

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV -S d15			8,65	441,10
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RTD-N d15	buc	51,000	279,36 8,65	14 247,51 441,10
50	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RTD Inova 3130	buc	51,000	414,70 25,95	21 149,53 1 323,30
51	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	48,000	8,65 8,65	415,15 415,15
52	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	48,000	10,38 8,65	498,09 415,15
53	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. Трубы полипропиленовые WAWIN екoplastik Therm STABI PN25 d20x2,5	m	365,000	50,41 17,30	18 400,56 6 313,77
54	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. Трубы полипропиленовые WAWIN екoplastik Therm STABI PN25 d20x2,5 (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	109,500	50,41 17,30	5 520,17 1 894,13
55	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d20	buc	365,000	20,60 11,53	7 517,91 4 209,18



1	2	3	4	5	6	7
56	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 d25x4,0	m	224,000	70,14 20,18	15 710,46 4 520,54
57	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 d25x4,0 (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	67,200	70,14 20,18	4 713,14 1 356,16
58	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d25	buc	224,000	21,73 11,53	4 866,85 2 583,17
59	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. Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 32x5,4	m	245,000	96,35 23,06	23 605,38 5 650,68
60	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. Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 32x5,4 (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	73,500	96,35 23,06	7 081,61 1 695,20
61	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de	buc	245,000	27,96 16,14	6 850,16 3 955,48

1	2	3	4	5	6	7
		caramida d32				
62	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. Трубы полипропиленовые WAWIN екoplastik Therm STABI PN25 40x6.7	m	115,000	178,64 25,95	20 544,12 2 983,91
63	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. Трубы полипропиленовые WAWIN екoplastik Therm STABI PN25 40x6.7 (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	34,500	178,64 25,95	6 163,23 895,17
64	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida d40	buc	115,000	30,96 16,14	3 560,37 1 856,65
65	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. Трубы полипропиленовые WAWIN екoplastik Therm STABI PN25 50x8.4	m	46,000	200,38 28,83	9 217,32 1 326,18
66	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. Трубы полипропиленовые WAWIN екoplastik Therm STABI PN25 50x8.4 (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	13,800	200,38 28,83	2 765,19 397,85
67	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,	buc	46,000	38,96 16,14	1 792,15 742,66

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida d50				
68	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	589,000	6,89 5,19	4 057,86 3 056,56
69	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	406,000	8,47 6,34	3 437,85 2 575,10
70	IE04A	Efectuarea probei de dilatare- contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	589,000	4,61 4,61	2 716,94 2 716,94
71	IE04B	Efectuarea probei de dilatare- contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	406,000	5,77 5,77	2 341,00 2 341,00
72	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 K-FLEX EC	m	365,000	49,92 20,18	18 221,63 7 366,06
73	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 25 K-FLEXvEC	m	224,000	51,38 20,18	11 509,63 4 520,54
74	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 32 K-FLEXvEC	m	245,000	51,38 20,18	12 588,68 4 944,35
75	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	115,000	72,80 20,18	8 371,57 2 320,82

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la 40 K-FLEXvEC				
76	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 50 K-FLEXvEC	m	46,000	83,77 20,18	3 853,57 928,33
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>393 355,08 77 005,81</b>
		<b>1.7. Колекторный узел отопления №.1</b>				
77	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый запорный Ду40 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc	2,000	264,13 14,41	528,27 28,83
78	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый запорный Ду32 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc	2,000	117,31 14,41	234,63 28,83
79	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый запорный Ду25 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc	8,000	89,72 8,65	717,78 69,19
80	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Термоманометр 0°С-120°С Тмакс +120° С, Рмакс 16 бар	buc	2,000	54,72 23,07	109,43 46,13
81	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc	2,000	170,44 5,76	340,88 11,53
82	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый сливной Ду15 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc	2,000	176,37 8,65	352,73 17,30
83	IC46A	Distribuitor - colector pentru	buc	2,000	1 926,69	3 853,39

1	2	3	4	5	6	7
		puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Коллектор на 5 вывода Дн 57x3.0 L=1,7 метра			196,04	392,09
84	ID13C	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Запорный клапан Ду32; Py16 ASV-M -T1	buc	1,000	2 270,96 16,14	2 270,96 16,14
85	ID13C	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Балансировочный автоматический клапан Ду32; Py16 ASV-PV -T2	buc	1,000	4 800,81 16,14	4 800,81 16,14
86	ID13B	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Запорный клапан Ду25; Py16 ASV-M -T1	buc	2,000	1 262,04 9,22	2 524,07 18,45
87	ID13B	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Балансировочный автоматический клапан Ду25; Py16 ASV-PV -T2	buc	2,000	4 272,53 9,22	8 545,07 18,45
88	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый Ду32; Py6 Tmax +110° C, Pmax 6 бар	buc	1,000	421,83 132,62	421,83 132,62
89	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый Ду25; Py6 Tmax +110° C, Pmax 6 бар	buc	4,000	516,87 132,62	2 067,49 530,47
		<b>Total Коллекторный узел отопления Nr.1 Inclusiv salariu</b>				<b>26 767,34 1 326,17</b>
		<b>1.8. Коллекторный узел отопления Nr.1</b>				
90	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран	buc	2,000	264,13 14,41	528,27 28,83

1	2	3	4	5	6	7
		шаровый запорный Ду40 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар				
91	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый запорный Ду32 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc	4,000	117,31 14,41	469,25 57,66
92	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый запорный Ду25 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc	4,000	89,72 8,65	358,90 34,60
93	IA18B	Armaturo fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Термоманометр 0°С-120°С Тмакс +120° С, Рмакс 16 бар	buc	2,000	54,72 23,07	109,43 46,13
94	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc	2,000	170,44 5,76	340,88 11,53
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый сливной Ду15 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc	2,000	176,37 8,65	352,73 17,30
96	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Коллектор на 5 вывода Дн 57x3.0 L=1,5 метра	buc	2,000	1 854,69 196,04	3 709,39 392,09
97	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Запорный клапан Ду32; Ру16 ASV-M -T1	buc	2,000	2 270,97 16,14	4 541,93 32,29
98	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Балансировочный	buc	2,000	4 800,81 16,14	9 601,63 32,29

1	2	3	4	5	6	7
		автоматический клапан Ду32; Py16 ASV-PV -T2				
99	ID13B	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Запорный клапан Ду25; Py16 ASV-M -T1	buc	2,000	1 262,04 9,22	2 524,07 18,45
100	ID13B	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Балансировочный автоматический клапан Ду25; Py16 ASV-PV -T2	buc	2,000	4 272,53 9,22	8 545,07 18,45
101	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый Ду32; Py6 Tmax +110° C, Pmax 6 бар	buc	2,000	421,83 132,62	843,66 265,24
102	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый Ду25; Py6 Tmax +110° C, Pmax 6 бар	buc	2,000	516,88 132,62	1 033,75 265,24
		<b>Total Колекторный узел отопления Nr.1 Inclusiv salariu</b>				<b>32 958,96 1 220,10</b>
		<i>Total</i>	lei			717 505,87
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		37 727,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10,00 %		54 083,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		117 351,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		55 600,10
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>982 268,57 167 679,60</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
103	VC22B	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului (Приточно вытяжная установка с двухступенчатой рекуперацией тепла с тепловым насосом электрическая подвесного исполнения Автоматика в комплекте DAMVENT MAX.E-MINI2)	buc	1,000	5 155,04 4 719,47	5 155,04 4 719,47

1	2	3	4	5	6	7
104	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h - Приточно вытяжная установка с рекуперацией тепла электрическая + электрический калорифер 2,0 кВт внутреннего исполнения подвесная. Автоматика в комплекте "Salda" RIS 400 PE 3.0	buc	1,000	2 813,34 2 587,20	2 813,34 2 587,20
105	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h - Приточная установка Электро тэн 9,0 кВт + пульт Stouch "Salda" (Латвия) VEGA 700 E	buc	1,000	2 813,34 2 587,20	2 813,34 2 587,20
106	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw Дестратификатор JUWENT (Польша+пульт) DSp-1	buc	2,000	1 451,99 1 284,09	2 903,98 2 568,18
107	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw K 315 M	buc	2,000	1 568,43 1 391,91	3 136,86 2 783,82
108	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw K 160 XL	buc	1,000	1 568,44 1 391,91	1 568,44 1 391,91
109	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw K 200 L	buc	1,000	1 568,44 1 391,91	1 568,44 1 391,91
110	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Регулятор скорости вращения	buc	4,000	61,59 59,39	246,38 237,56



1	2	3	4	5	6	7
		вентилятора Systemair REE1,2				
111	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	7,000	64,07 49,59	448,50 347,11
112	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	84,09 63,42	168,18 126,85
		<i>Total</i>	lei			20 822,50
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			4 216,77
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			118,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			14 243,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 364,05
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>41 764,76 18 741,21</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
113		Приточно вытяжная установка с двухступенчатой рекуперацией тепла с тепловым насосом электрическая подвесного исполнения Автоматика в комплекте DAMVENT MAX.E-MINI2	set	1,000	365 325,60 0,00	365 325,60 0,00
114		Приточно вытяжная установка с рекуперацией тепла электрическая + электрический калорифер 2,0 кВт внутреннего исполнения подвесная. Автоматика в комплекте "Salda" RIS 400 PE 3.0	set	1,000	34 650,50 0,00	34 650,50 0,00
115		Приточная установка Электро тэн 9,0 кВт + пульт Stouch "Salda" (Латвия) VEGA 700 E	buc	1,000	24 250,50 0,00	24 250,50 0,00
116		Дестратификатор JUWENT (Польша+пульт) DSp-1	buc	2,000	5 500,65 0,00	11 001,30 0,00
117		Вентилятор круглый канальный "Systemair" (Швеция) K 315 M	buc	2,000	3 505,60 0,00	7 011,20 0,00
118		Вентилятор круглый канальный "Systemair" (Швеция) K 160 XL	buc	1,000	2 420,15 0,00	2 420,15 0,00
119		Вентилятор круглый канальный "Systemair" (Швеция) K 200 L	buc	1,000	2 900,50 0,00	2 900,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
120		Регулятор скорости вращения вентилятора Systemair REE1	buc	2,000	1 315,50 0,00	2 631,00 0,00
121		Регулятор скорости вращения вентилятора Systemair REE2	buc	2,000	1 560,25 0,00	3 120,50 0,00
122		Шумоглушитель L=0,5m d160	buc	3,000	980,55 0,00	2 941,65 0,00
123		Шумоглушитель L=0,5m d200	buc	4,000	1 425,60 0,00	5 702,40 0,00
124		Шумоглушитель L=1m d600	buc	2,000	4 150,50 0,00	8 301,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			470 256,30
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			5 643,08
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>475 899,38</b>

		Total	lei		1 499 932,71
		TVA	20,00 %		299 986,54
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>1 799 919,25</b>
					<b>186 420,81</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)