

**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 1 857 626,75 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 de constructie				
		1.1. Ventilare				
1	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на рекуператоре 600x600	buc	4,00	1 120,22 219,60	4 480,90 878,40
2	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая на рекуператоре д160	buc	4,00	709,40 219,60	2 837,62 878,40
3	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на приточной установке д200	buc	2,00	846,68 219,60	1 693,36 439,20
4	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на вентиляторе д160	buc	2,00	709,40 219,60	1 418,81 439,20
5	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на вентиляторе д200	buc	2,00	846,68 219,60	1 693,36 439,20
6	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на вентиляторе д315	buc	4,00	1 083,15 219,60	4 332,60 878,40
7	VB03B	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 1600 - 2500 mm Обратный клапан д200	buc	4,00	447,82 218,70	1 791,30 874,80
8	VB03B	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 1600 - 2500	buc	3,00	431,57	1 294,72

1	2	3	4	5	6	7
		mm Обратный клапан d160			218,70	656,10
9	VB03B	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 1600 - 2500 mm Дроссель клапан ручная заслонка d160	buc	1,00	787,08 218,70	787,08 218,70
10	VB12B	Rama cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal Решетка регулируемая в 1 направление SHN 300x150	buc	16,00	616,01 143,10	9 856,19 2 289,60
11	VB12B	Rama cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal Решетка регулируемая в 1 направление SHN 400x150	buc	15,00	664,76 143,10	9 971,42 2 146,50
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	20,00	941,01 143,10	18 820,24 2 862,00
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	16,00	1 021,01 143,10	16 336,19 2 289,60
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка уличная алюминиевая d160	buc	2,00	530,83 22,50	1 061,65 45,00
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка уличная алюминиевая d200	buc	1,00	642,07 22,50	642,07 22,50
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка уличная алюминиевая 600x600	buc	2,00	608,33 22,50	1 216,65 45,00
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка затянутой сеткой d160	buc	1,00	555,82 22,50	555,82 22,50
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка затянутой сеткой d200	buc	3,00	658,60 22,50	1 975,79 67,50

1	2	3	4	5	6	7
Total Ventilare						80 765,77
Inclusiv salariu						15 492,60
		1.2. Приточные и вытяжные воздуховоды ПВ1				
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	28,80	319,09 147,60	9 189,81 4 250,88
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	64,06	354,53 162,45	22 711,33 10 406,57
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	4,24	279,30 121,95	1 184,22 517,05
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	20,10	279,30 121,95	5 613,98 2 451,19
23	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 d315	m2	44,51	279,30 121,95	12 431,84 5 427,99
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	15,70	295,63 170,10	4 641,33 2 670,57
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	7,54	295,61 170,10	2 228,91 1 282,55
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 -	m2	50,00	99,04 29,48	4 952,10 1 473,75

1	2	3	4	5	6	7
		Изоляция изовер фольгированный толщина 50 мм				
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 фольгированая толщина 6 мм	m2	240,00	231,07 29,48	55 456,20 7 074,00
Total Приточные и вытяжные воздуховоды ПБ1						118 409,72
Inclusiv salariu						35 554,55
		1.3. Приточные и вытяжные воздуховоды ПБ2				
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	18,09	295,62 170,10	5 347,84 3 077,10
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	7,00	99,04 29,47	693,29 206,32
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 фольгированая толщина 6 мм	m2	30,00	231,07 29,48	6 932,03 884,25
Total Приточные и вытяжные воздуховоды ПБ2						12 973,16
Inclusiv salariu						4 167,67

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Приточные воздуховоды не изолируется П1				
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	3,14	295,63 170,10	928,28 534,11
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	6,53	295,62 170,10	1 930,40 1 110,73
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 termoizolatia sub 35 cm, inclusiv - Изоляция изовер фольгированный толщина 50 мм	m2	2,00	99,04 29,48	198,08 58,95
Total Приточные воздуховоды не изолируется П1						3 056,76
Inclusiv salariu						1 703,79
		1.5. Вытяжные воздуховоды В1-В4				
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	40,20	295,62 170,10	11 884,07 6 838,02
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	29,52	295,62 170,10	8 726,82 5 021,37
Total Вытяжные воздуховоды В1-В4						20 610,89
Inclusiv salariu						11 859,39
		1.6. Incalzire				
36	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиаторы стальные "Kermi" ФКО с встроенным воздухоотводчиком 22-500/2000	buc	24,00	3 544,97 36,00	85 079,28 864,00

1	2	3	4	5	6	7
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 22-500/1200	buc	1,00	2 232,01 29,25	2 232,01 29,25
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	6,00	1 939,54 22,50	11 637,22 135,00
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	4,00	1 689,37 22,50	6 757,46 90,00
40	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 33-500/1200	buc	1,00	3 321,86 29,25	3 321,86 29,25
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	1,00	2 654,49 22,50	2 654,49 22,50
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	1,00	4 398,49 22,50	4 398,49 22,50
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	1,00	1 161,32 22,50	1 161,32 22,50
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	3,00	1 225,94 22,50	3 677,83 67,50
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	7,00	1 934,26 18,00	13 539,84 126,00
46	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	84,00	28,55	2 398,20

1	2	3	4	5	6	7
					9,00	756,00
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	2,00	3 067,26 18,00	6 134,53 36,00
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV -S d15	buc	51,00	241,53 6,75	12 318,03 344,25
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	51,00	254,36 6,75	12 972,36 344,25
50	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" Cap termostatic RTD Inova 3130	buc	51,00	348,73 20,25	17 785,33 1 032,75
51	RpCU05A 1	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	48,00	6,75 6,75	324,00 324,00
52	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	48,00	7,70 6,75	369,48 324,00
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 ekoplastik Therm STABI PN25 d20x2,5	m	365,00	49,55 13,50	18 085,75 4 927,50
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 ekoplastik Therm STABI PN25 d20x2,5 (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	109,50	49,55 13,50	5 425,72 1 478,25
55	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC	buc	365,00	15,15 9,00	5 531,57 3 285,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe zid de caramida d20				
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	224,00	67,25 15,75	15 064,00 3 528,00
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	67,20	67,25 15,75	4 519,20 1 058,40
58	IC40A	Bratara 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	224,00	15,76 9,00	3 529,12 2 016,00
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	245,00	97,82 18,00	23 967,12 4 410,00
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	73,50	97,83 18,00	7 190,14 1 323,00
61	IC40B	Bratara 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 d32	buc	245,00	20,95 12,60	5 133,97 3 087,00
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 ekoplastik Therm STABI PN25 40x6.7	m	115,00	180,23 20,25	20 726,40 2 328,75

1	2	3	4	5	6	7
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	34,50	180,23 20,25	6 217,92 698,62
64	IC40B	Bratara 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	115,00	23,66 12,60	2 720,33 1 449,00
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	46,00	213,05 22,50	9 800,30 1 035,00
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	13,80	213,05 22,50	2 940,09 310,50
67	IC40B	Bratara 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 d50	buc	46,00	27,16 12,60	1 249,13 579,60
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	589,00	5,59 4,05	3 292,51 2 385,45
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	406,00	6,88 4,95	2 791,25 2 009,70
70	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	589,00	3,60 3,60	2 120,40 2 120,40

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
71	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	406,00	4,50 4,50	1 827,00 1 827,00
72	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 K-FLEX EC	m	365,00	33,59 15,75	12 262,09 5 748,75
73	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 25 K-FLEXvEC	m	224,00	36,62 15,75	8 203,54 3 528,00
74	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 32 K-FLEXvEC	m	245,00	42,25 15,75	10 350,47 3 858,75
75	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 40 K-FLEXvEC	m	115,00	63,94 15,75	7 353,31 1 811,25
76	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 50 K-FLEXvEC	m	46,00	75,99 15,75	3 495,52 724,50
Total Incalzire						370 558,58
Inclusiv salariu						60 098,17
		1.7. Коллекторный узел отопления Nr.1				
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	2,00	208,39 11,25	416,78 22,50
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	2,00	106,73 11,25	213,46 22,50

1	2	3	4	5	6	7
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 Tmax +110° C, Pmax 6 бар	buc	8,00	81,24 6,75	649,92 54,00
80	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Термоманометр 0°C-120°C Tmax +120° C, Pmax 16 бар	buc	2,00	195,51 18,00	391,02 36,00
81	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик Ду15 Tmax +110° C, Pmax 6 бар	buc	2,00	149,15 4,50	298,30 9,00
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 Tmax +110° C, Pmax 6 бар	buc	2,00	143,74 6,75	287,48 13,50
83	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Коллектор на 5 вывода Дн 57х3.0 L=1,7 метра	buc	2,00	1 827,58 153,00	3 655,16 306,00
84	ID13C	Supapa 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	1,00	2 097,89 12,60	2 097,89 12,60
85	ID13C	Supapa 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	1,00	4 704,36 12,60	4 704,36 12,60
86	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Запорный клапан Ду25; Py16 ASV-M -T1	buc	2,00	1 178,24 7,20	2 356,48 14,40
87	ID13B	Supapa 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	2,00	4 076,69 7,20	8 153,38 14,40
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	1,00	356,00 103,50	356,00 103,50

1	2	3	4	5	6	7
89	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый Ду25; Ру6 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc	4,00	416,60 103,50	1 666,40 414,00
Total Колекторный узел отопления Nr.1						25 246,63
Inclusiv salariu						1 035,00
		1.8. Колекторный узел отопления Nr.1				
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 шаровый запорный Ду40 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc	2,00	208,39 11,25	416,78 22,50
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	4,00	106,73 11,25	426,92 45,00
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	4,00	81,24 6,75	324,96 27,00
93	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	2,00	195,51 18,00	391,02 36,00
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	2,00	149,15 4,50	298,30 9,00
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	2,00	143,74 6,75	287,48 13,50
96	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Колектор на 5 вывода Дн 57х3.0 L=1,5 метра	buc	2,00	1 631,38 153,00	3 262,76 306,00

1	2	3	4	5	6	7
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; Py16 ASV-M -T1	buc	2,00	2 097,89 12,60	4 195,78 25,20
98	ID13C	Supapa 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	2,00	4 704,36 12,60	9 408,72 25,20
99	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Запорный клапан Ду25; Py16 ASV-M -T1	buc	2,00	1 178,24 7,20	2 356,48 14,40
100	ID13B	Supapa 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	2,00	4 076,69 7,20	8 153,38 14,40
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	2,00	356,00 103,50	712,00 207,00
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	2,00	416,60 103,50	833,20 207,00
Total Колекторный узел отопления Nr.1						31 067,78
Inclusiv salariu						952,20
		Cheltuieli directe	lei			662 689,29
		Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 22,5 %	22,50 %			29 444,26
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 9 %	9,00 %			47 291,70
		Cheltuieli de dpozit (ПЗ) * 2 %	2,00 %			10 509,27
		Total ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu	100,00 +			749 934,52
		Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 14 %	14,00 %			104 990,84
		Total ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu+Cheltu	100,00 +			854 925,36
		Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4,00 %			34 197,01
		Total Lucrari de				889 122,37

1	2	3	4	5	6	7
constructie						
Inclusiv salariu					130 863,37	
		2. Lucrari de montare				
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	1,00	4 032,82 3 683,25	4 032,82 3 683,25
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	1,00	2 200,02 2 019,15	2 200,02 2 019,15
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	1,00	2 200,02 2 019,15	2 200,02 2 019,15
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	2,00	1 126,23 1 002,15	2 252,47 2 004,30
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	2,00	1 217,50 1 086,30	2 435,00 2 172,60
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	1,00	1 217,53 1 086,30	1 217,53 1 086,30
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	1,00	1 217,53 1 086,30	1 217,53 1 086,30
110	11-02-	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Регулятор	buc	4,00	48,13	192,54

1	2	3	4	5	6	7
	001-01	скорости вращения вентилятора Systemair REE1,2			46,35	185,40
111	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	7,00	50,68 38,70	354,76 270,90
112	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	66,58 49,50	133,16 99,00
Cheltuieli directe			lei		16 235,85	
Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 22,5 %			22,50 %		3 290,93	
Cheltuieli de transport (ПЗ) * 10 %			10,00 %		93,78	
Cheltuieli de depozit (ПЗ) * 2 %			2,00 %		18,76	
Total ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu			100,00 +		19 639,32	
Cheltuieli de regie (ПЗ) * 76 %			76,00 %		11 116,03	
Total ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu+Cheltu			100,00 +		30 755,35	
Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu+Cheltu) * 4 %			4,00 %		1 230,21	
Total Lucrari de montare					31 985,56	
Inclusiv salariu					14 626,35	
		3. Utilaj				
113		Приточно вытяжная установка с двухступенчатой рекуперацией тепла с тепловым насосом электрическая подвесного исполнения Автоматика в комплекте DAMVENT MAX.E-MINI2	set	1,00	477 035,25 0,00	477 035,25 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	1,00	66 625,82 0,00	66 625,82 0,00
115		Приточная установка Электро тэн 9,0 кВт + пульт Stouch "Salda" (Латвия) VEGA 700 E	buc	1,00	26 432,00 0,00	26 432,00 0,00
116		Дестратификатор JUWENT (Польша+пульт) DSp-1	buc	2,00	6 209,00 0,00	12 418,00 0,00
117		Вентилятор круглый канальный "Systemair" (Швеция) K 315 M	buc	2,00	3 806,93 0,00	7 613,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
118		Вентилятор круглый канальный "Systemair" (Швеция) K 160 XL	buc	1,00	2 597,20 0,00	2 597,20 0,00
119		Вентилятор круглый канальный "Systemair" (Швеция) K 200 L	buc	1,00	3 212,63 0,00	3 212,63 0,00
120		Регулятор скорости вращения вентилятора Systemair REE1	buc	2,00	1 319,50 0,00	2 639,00 0,00
121		Регулятор скорости вращения вентилятора Systemair REE2	buc	2,00	1 860,30 0,00	3 720,60 0,00
122		Шумоглушитель L=0,5m d160	buc	3,00	1 088,75 0,00	3 266,25 0,00
123		Шумоглушитель L=0,5m d200	buc	4,00	1 283,75 0,00	5 135,00 0,00
124		Шумоглушитель L=1m d600	buc	2,00	4 392,49 0,00	8 784,98 0,00
Cheltuieli directe			lei		619 480,59	
Cheltuieli de achizitionare-depozitare (PI3) * 1,2 %			1,20 %		7 433,77	
Total Utilaj					626 914,36	
Inclusiv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			lei		1 548 022,29	
TVA (PI3) * 20 %			20,00 %		309 604,46	

Total deviz: 1 857 626,7
Inclusiv salariu: 5
145 489,72

Intocmit _____ ()
 (funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
 (funcția, semnătura)