

**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 1 694 889,91 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	4,000	1 293,722 281,381	5 174,886 1 125,523
2	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая на рекуператоре д160	buc	4,000	837,962 281,381	3 351,847 1 125,523
3	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на приточной установке д200	buc	2,000	983,101 281,381	1 966,203 562,762
4	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на вентиляторе д160	buc	2,000	837,812 281,381	1 675,623 562,762
5	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на вентиляторе д200	buc	2,000	978,091 281,381	1 956,183 562,762
6	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на	buc	4,000	1 238,611 281,381	4 954,446 1 125,523

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	568,364 280,228	2 273,457 1 120,910
8	VB03B	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 1600 - 2500 mm Обратный клапан д160	buc	3,000	528,364 280,228	1 585,093 840,683
9	VB03B	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 1600 - 2500 mm Дроссель клапан ручная заслонка d160	buc	1,000	962,465 280,228	962,465 280,228
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	672,910 183,359	10 766,564 2 933,741
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	832,060 183,359	12 480,903 2 750,382
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	1 138,960 183,359	22 779,205 3 667,176
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	1 136,960 183,359	18 191,364 2 933,741
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	580,355 28,830	1 160,710 57,660
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	680,205 28,830	680,205 28,830
16	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	2,000	680,155	1 360,310

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка уличная алюминиевая 600x600			28,830	57,660
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	616,155 28,830	616,155 28,830
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	680,355 28,830	2 041,065 86,490
		Total Ventilare Inclusiv salariu				93 976,684 19 851,186
		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	28,800	417,462 189,125	12 022,898 5 446,794
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	460,092 208,153	29 473,500 13 334,279
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	361,160 156,253	1 531,318 662,513
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	361,164 156,259	7 259,395 3 140,798
23	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul	m2	44,510	361,166 156,258	16 075,491 6 955,065

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	<u>377,961</u> 217,955	<u>5 933,984</u> 3 421,890
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	<u>377,946</u> 217,953	<u>2 849,710</u> 1 643,368
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	<u>110,385</u> 37,767	<u>5 519,250</u> 1 888,365
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	<u>288,379</u> 37,767	<u>69 211,032</u> 9 064,152
		Total Приточные и вытяжные воздуховоды ПВ1				149 876,578
		Inclusiv salariu				45 557,224
		1.3. Приточные и вытяжные воздуховоды ПВ2				
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	<u>377,960</u> 217,954	<u>6 837,291</u> 3 942,791

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	110,385 37,767	772,695 264,371
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	288,379 37,767	8 651,379 1 133,019
		Total Приточные и вытяжные воздуховоды ПВ2 Inclusiv salariu				16 261,365 5 340,181
		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	3,140	377,957 217,951	1 186,786 684,367
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	377,958 217,951	2 468,066 1 423,222
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	110,385 37,767	220,770 75,535

1	2	3	4	5	6	7
		изовер фольгированный толщина 50 мм				
		Total Приточные воздуховоды не изолируется П1 Inklusiv salariu				3 875,622 2 183,124
		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	40,200	377,958 217,955	15 193,895 8 761,783
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	377,958 217,956	11 157,315 6 434,049
		Total Вытяжные воздуховоды В1-В4 Inklusiv salariu				26 351,210 15 195,832
		1.6. Incalzire				
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	3 633,208 46,128	87 196,992 1 107,072
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	2 509,113 37,479	2 509,113 37,479
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	2 151,317 28,830	12 907,902 172,980
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	1 806,217 28,830	7 224,868 115,320

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	3 609,213 37,479	3 609,213 37,479
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	2 906,218 28,830	2 906,218 28,830
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	4 696,168 28,830	4 696,168 28,830
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	1 406,218 28,830	1 406,218 28,830
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	1 496,367 28,830	4 489,101 86,490
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	1 826,079 23,064	12 782,553 161,448
46	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	84,000	47,207 11,532	3 965,388 968,688
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	3 268,079 23,064	6 536,158 46,128
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	51,000	260,164	13 268,389

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV -S d15			8,649	441,099
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	290,164 8,649	14 798,389 441,099
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	377,591 25,947	19 257,141 1 323,297
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	8,649 8,649	415,152 415,152
52	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	48,000	10,710 8,649	514,099 415,152
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	56,953 17,298	20 787,845 6 313,770
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	56,953 17,298	6 236,353 1 894,131
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	24,054 11,532	8 779,892 4 209,180

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	77,449 20,181	17 348,576 4 520,544
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	77,449 20,181	5 204,573 1 356,163
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	24,755 11,532	5 545,008 2 583,168
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	105,309 23,064	25 800,827 5 650,680
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	105,309 23,064	7 740,248 1 695,204
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	31,167 16,145	7 635,988 3 955,476

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	218,042 25,947	25 074,830 2 983,905
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	218,042 25,947	7 522,449 895,172
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	34,167 16,145	3 929,240 1 856,652
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	231,225 28,830	10 636,350 1 326,180
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	231,225 28,830	3 190,905 397,854
67	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,	buc	46,000	39,417 16,145	1 813,196 742,661

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	6,609 5,189	3 892,937 3 056,557
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	8,118 6,343	3 295,746 2 575,096
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	4,613 4,613	2 716,939 2 716,939
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	5,766 5,766	2 340,996 2 340,996
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	40,189 20,181	14 668,903 7 366,065
73	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 25 K-FLEXvEC	m	224,000	42,352 20,181	9 486,792 4 520,544
74	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 32 K-FLEXvEC	m	245,000	51,004 20,181	12 495,933 4 944,345
75	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	115,000	72,634 20,181	8 352,906 2 320,815

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	81,264 20,181	3 738,150 928,326
		Total Incalzire Inclusiv salariu				416 718,644 77 005,796
		1.7. Колекторный узел отопления №.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	2,000	234,560 14,415	469,120 28,830
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	129,560 14,415	259,120 28,830
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	88,165 8,649	705,316 69,192
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	213,358 23,064	426,716 46,128
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	195,516 5,766	391,032 11,532
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	160,165 8,649	320,329 17,298
83	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru	buc	2,000	1 924,485	3 848,970

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			196,044	392,088
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	2 476,440 16,145	2 476,440 16,145
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	5 676,240 16,145	5 676,240 16,145
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	1 466,305 9,226	2 932,611 18,451
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	5 076,155 9,226	10 152,311 18,451
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	421,983 132,618	421,983 132,618
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	522,983 132,618	2 091,932 530,472
		Total Коллекторный узел отопления Nr.1 Inclusiv salariu				30 172,120 1 326,180
		1.8. Коллекторный 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	buc	2,000	234,560 14,415	469,120 28,830

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	129,560 14,415	518,240 57,660
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	88,165 8,649	352,658 34,596
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	213,358 23,064	426,716 46,128
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	195,516 5,766	391,032 11,532
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	160,165 8,649	320,329 17,298
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	1 754,585 196,044	3 509,170 392,088
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	2 476,440 16,145	4 952,880 32,290
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	5 676,240 16,145	11 352,480 32,290

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	1 466,305 9,226	2 932,611 18,451
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	5 076,155 9,226	10 152,311 18,451
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	421,983 132,618	843,966 265,236
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	522,983 132,618	1 045,966 265,236
		Total Колекторный узел отопления Nr.1 Inclusiv salariu				37 267,479 1 220,086
		<i>Total</i>	lei			774 499,702
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		37 727,912
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10,00 %		59 544,071
		<i>Total</i>		100,00 +		871 771,685
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		126 406,894
		<i>Total</i>		100,00 +		998 178,579
		<i>Beneficiu de de viz</i>		4,00 %		39 927,143
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 038 105,72 2 167 679,609
		2. Lucrari de montare				
103	VC22B	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului (Приточно вытяжная установка с двухступенчатой рекуперацией тепла с тепловым	buc	1,000	5 169,114 4 719,471	5 169,114 4 719,471

1	2	3	4	5	6	7
		насосом электрическая подвешного исполнения Автоматика в комплекте DAMVENT MAX.E-MINI2)				
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 подвешная. Автоматика в комплекте "Salda" RIS 400 PE 3.0	buc	1,000	2 820,807 2 587,204	2 820,807 2 587,204
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	2 820,807 2 587,204	2 820,807 2 587,204
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) DSр-1	buc	2,000	1 457,643 1 284,088	2 915,287 2 568,176
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	1 583,587 1 391,912	3 167,174 2 783,825
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	1 583,613 1 391,912	1 583,613 1 391,912
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	1 583,613 1 391,912	1 583,613 1 391,912

1	2	3	4	5	6	7
110	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Регулятор скорости вращения вентилятора Systemair REE1,2	buc	4,000	62,141 59,390	248,563 237,559
111	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	7,000	70,300 49,588	492,100 347,113
112	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	93,439 63,426	186,877 126,852
		<i>Total</i>	lei			20 987,955
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			4 216,776
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			126,032
		<i>Total</i>	100,00 +			25 330,763
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			14 243,333
		<i>Total</i>	100,00 +			39 574,096
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 582,963
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				41 157,059 18 741,228
		3. Utilaj				
113		Приточно вытяжная установка с двухступенчатой рекуперацией тепла с тепловым насосом электрическая подвесного исполнения Автоматика в комплекте DAMVENT MAX.E-MINI2	set	1,000	225 036,200 0,000	225 036,200 0,000
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	28 665,400 0,000	28 665,400 0,000
115		Приточная установка Электро тэн 9,0 кВт + пульт Stouch "Salda" (Латвия) VEGA 700 E	buc	1,000	20 446,500 0,000	20 446,500 0,000
116		Дестратификатор JUWENT (Польша+пульт) DSp-1	buc	2,000	6 305,500 0,000	12 611,000 0,000
117		Вентилятор круглый канальный "Systemair" (Швеция) K 315 M	buc	2,000	3 946,500 0,000	7 893,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
118		Вентилятор круглый канальный "Systemair" (Швеция) K 160 XL	buc	1,000	2 860,500 0,000	2 860,500 0,000
119		Вентилятор круглый канальный "Systemair" (Швеция) K 200 L	buc	1,000	3 460,500 0,000	3 460,500 0,000
120		Регулятор скорости вращения вентилятора Systemair REE1	buc	2,000	1 436,500 0,000	2 873,000 0,000
121		Регулятор скорости вращения вентилятора Systemair REE2	buc	2,000	1 960,250 0,000	3 920,500 0,000
122		Шумоглушитель L=0,5m d160	buc	3,000	2 050,500 0,000	6 151,500 0,000
123		Шумоглушитель L=0,5m d200	buc	4,000	1 486,500 0,000	5 946,000 0,000
124		Шумоглушитель L=1m d600	buc	2,000	4 665,500 0,000	9 331,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			329 195,100
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			3 950,341
		Total Utilaj Inclusiv salariu				333 145,441

		Total	lei		1 412 408,26
		TVA	20,00 %		282 481,65
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 694 889,91
					186 420,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)