

**Liceul Internat Ciprian
Porumbescu - Reparatii Sala
Festiva**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1541060018347 - 3

Ventilare si incalzire

Valoarea de deviz 360 887,90 lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2018

№ 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. Кондиционирование				
1	SB28A	Sifon din polipropilena, Дренажный сифон HL 138	buc	3,000	582,06 11,25	1 746,18 33,75
2	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, Труба ПВХ (дренаж) φ20	m	25,000	31,01 19,80	775,17 495,00
3	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, Труба ПВХ (дренаж) φ25	m	10,000	33,18 19,80	331,80 198,00
4	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime (Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали б = 0,5мм, 500x200 ГОСТ19904-90*)	m2	21,000	229,42 69,16	4 817,82 1 452,46
5	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime (Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали б = 0,5мм, 815x260 L=800,3шт, ГОСТ19904-90*)	m2	5,160	229,43 69,16	1 183,85 356,89

1	2	3	4	5	6	7
6	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime (Переход из из оцинкованной стали б = 0,5мм, 713x179 на 500x200, L=800,3шт, ГОСТ19904-90*)	m2	4,770	229,42 69,16	1 094,34 329,89
7	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Приточная решетка с клапаном ILAT 600x200 "ACP"	buc	15,000	683,06 75,60	10 245,90 1 134,00
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Вентиляционная решетка нар. DD 800x500 "ACP"	buc	3,000	1 272,50 22,50	3 817,50 67,50
9	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover . толщ. 50мм (фольгированный)	m2	35,000	67,27 21,33	2 354,35 746,55
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				26 366,91 4 814,04
		1.2. Вентиляция				
10	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Обратный клапан 600x350	buc	1,000	1 105,56 75,60	1 105,56 75,60
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка приточно- вытяжная 500x300	buc	2,000	503,20 22,50	1 006,40 45,00
12	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Патрубок с сеткой 600x350	buc	1,000	1 042,06 75,60	1 042,06 75,60
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка приточная с клапаном FILAT 600x300	buc	6,000	1 162,20 22,50	6 973,20 135,00
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вытяжная с клапаном FILAT 400x200	buc	2,000	745,40 22,50	1 490,80 45,00

1	2	3	4	5	6	7
15	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Дроссель - клапан 300x200	buc	1,000	674,06 75,60	674,06 75,60
16	SB28A	Sifon din polipropilena, Дренажный сифон HL 138	buc	2,000	582,05 11,25	1 164,11 22,50
17	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, Труба ПВХ (дренаж) ф20	m	10,000	31,01 19,80	310,06 198,00
18	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime (Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали б = 0,5мм, 300x200 ГОСТ19904-90*)	m2	8,000	229,42 69,17	1 835,36 553,32
19	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime (Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали б = 0,5мм, 500x300 ГОСТ19904-90*)	m2	32,000	229,42 69,17	7 341,44 2 213,28
20	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime (Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали б = 0,5мм, 600x350 ГОСТ19904-90*)	m2	19,000	229,42 69,16	4 358,98 1 314,13
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover . толщ. 50мм (фольгированный)	m2	59,000	67,27 21,33	3 968,75 1 258,47
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				31 270,78 6 011,50
		1.3. Демонтаж				
22	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (90 секций)	m2	26,910	7,20 7,20	193,77 193,77
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Демонтаж решеток K-0,8	buc	2,000	18,00 18,00	36,00 36,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				229,77 229,77
		<i>Total</i>	lei			57 867,46
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	27,50 %			3 040,21
		<i>Total</i>	100,00 +			60 907,67
		<i>Transport</i>	7,00 %			3 254,82
		<i>Total</i>	100,00 +			64 162,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 303,56
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				73 466,05 11 055,31
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Кондиционирование				
24	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h Канальный кондиционер (В комплекте пульт, магистраль 5м, кронштейны) KSKT70HFAN1/KSUN70HFAN 1 "Kentatsu"	set	3,000	2 611,92 2 553,30	7 835,77 7 659,90
25	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm - Гибкая вставка 713x179	buc	3,000	168,28 123,75	504,83 371,25
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				8 340,60 8 031,15
		2.2. Вентиляция				
26	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор VKS 50-30 4L "SALDA"	buc	2,000	789,07 643,95	1 578,14 1 287,90
27	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie,	buc	1,000	789,08 643,95	789,08 643,95

1	2	3	4	5	6	7
		avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор VKS 60-35 4L "SALDA"				
28	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель SKS 50-30 "SALDA"	buc	2,000	<u>59,76</u> 49,50	<u>119,52</u> 99,00
29	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 Шумоглушитель SKS 60-35 "SALDA"	buc	1,000	<u>59,76</u> 49,50	<u>59,76</u> 49,50
30	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc Гибкая вставка 500x300	buc	4,000	<u>233,08</u> 219,60	<u>932,32</u> 878,40
31	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc Гибкая вставка 600x350	buc	2,000	<u>233,08</u> 219,60	<u>466,16</u> 439,20
32	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FDS 50-30 со вставкой "SALDA"	buc	1,000	<u>630,25</u> 614,25	<u>630,25</u> 614,25
33	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Воздушный клапан SRK 50- 30 с сервоприводом LF-230 "SALDA"	buc	2,000	<u>213,61</u> 195,19	<u>427,22</u> 390,38
34	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrice a vanelor, vanele avind diametrul de 400- 600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	2,000	<u>217,11</u> 196,20	<u>434,22</u> 392,40
35	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель SVS 500- 300-2 "SALDA"	buc	2,000	<u>457,10</u> 446,40	<u>914,19</u> 892,80
36	IB08B	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu flansa, avind puterea calorica de 8,1 - 19,0 kw - Фреоновый воздухонагреватель RFC 700- 300-F4 "SALDA"	buc	2,000	<u>114,04</u> 99,00	<u>228,08</u> 198,00
37	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special,	buc	2,000	<u>2 611,91</u>	<u>5 223,83</u>

1	2	3	4	5	6	7
		modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Компрессорно-конденсаторный блок AOU-71HPR1B "ALPIC AIR" (в комплекте пульт, магистраль 8м, кронштейны, клапана)			2 553,30	5 106,60
		Total Ventilația Inclusiv salariu				11 802,77 10 992,38
		<i>Total</i>	lei			20 143,37
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	27,50 %			5 231,47
		<i>Total</i>	100,00 +			25 374,84
		<i>Transport</i>	7,00 %			38,73
		<i>Total</i>	100,00 +			25 413,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			14 457,88
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				39 871,45 19 023,53
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Кондиционирование				
38	Pretul firmei	Канальный кондиционер (В комплекте пульт, магистраль 5м, кронштейны) KSKT70HFAN1/KSUN70HFAN 1 "Kentatsu"	set	3,000	21 546,33 0,00	64 638,99 0,00
39	Pretul firmei	Гибкая вставка 713x179	buc	3,000	312,50 0,00	937,50 0,00
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				65 576,49
		3.2. Ventilația				
40	Pretul firmei	Вентилятор VKS 50-30 4L "SALDA"	buc	2,000	6 288,00 0,00	12 576,00 0,00
41	Pretul firmei	Вентилятор VKS 60-35 4L "SALDA"	buc	1,000	9 490,00 0,00	9 490,00 0,00
42	Pretul firmei	Шумоглушитель SKS 50-30 "SALDA"	buc	2,000	1 162,00 0,00	2 324,00 0,00
43	Pretul firmei	Шумоглушитель SKS 60-35	buc	1,000	1 332,00	1 332,00

1	2	3	4	5	6	7
		"SALDA"			0,00	0,00
44	Pretul firmei	Гибкая вставка 500x300	buc	4,000	347,50 0,00	1 390,00 0,00
45	"Systemair"	Гибкая вставка 600x350	buc	2,000	385,00 0,00	770,00 0,00
46	Pretul firmei	Фильтр FDS 50-30 со вставкой "SALDA"	buc	1,000	1 012,00 0,00	1 012,00 0,00
47	Pretul firmei	Воздушный клапан SRK 50-30 с сервоприводом LF-230 "SALDA"	buc	2,000	3 434,00 0,00	6 868,00 0,00
48	Pretul firmei	Водяной воздухонагреватель SVS 500-300-2 "SALDA"	buc	2,000	3 353,00 0,00	6 706,00 0,00
49	Pretul firmei	Фреоновый воздухонагреватель RFC 700-300-F4 "SALDA"	buc	2,000	3 353,00 0,00	6 706,00 0,00
50	Pretul firmei	Компрессорно-конденсаторный блок AOU-71HPR1B "ALPIC AIR" (в комплекте пульт, магистраль 8м, кронштейны, клапана)	buc	2,000	29 500,00 0,00	59 000,00 0,00
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				108 174,00
		<i>Total</i>	lei			173 750,49
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 085,01
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				175 835,50

		Total	lei	289 173,00
		Beneficiu de deviz	4,00 %	11 566,92
		Total	100,00 +	300 739,92
		TVA	20,00 %	60 147,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		360 887,90 30 078,84

Intocmit

Dan Ciocanu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)