

**Reparatia capitala complexa a cantinei la
Liceul Teoretic B.P.Hajdeu din str. Cehov,
19 mun. Balti**

(denumirea obiectivului)

Deviz local № 2-1-3

Bloc D. Incalzire si ventilare interioare

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz: **658 456 lei**

Întocmit in prețuri curente 15.10.2019

№ 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. Utilaj				
1	Sistemair	Приточная установка КТ70-40-4 L=3007m3/ч	buc	1,00	30 000,000 0,000	30 000,000 0,000
2	Sistemair	Приточная установка RS80-50L3 L=5656.0 m3/ч	buc	1,00	32 000,000 0,000	32 000,000 0,000
3	Sistemair	Воздушный клапан КВУ 70-40/27 с эл.приводом Belimo	buc	1,00	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
4	Sistemair	Воздушный клапан КВУ 80-40/45 с эл.приводом Belimo	buc	1,00	5 500,000 0,000	5 500,000 0,000
5	Sistemair	Шумоглушитель LDR 70-40 L=900mm	buc	1,00	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
6	Sistemair	Шумоглушитель LDR 80-50 L=900mm	buc	1,00	6 000,000 0,000	6 000,000 0,000
7	Sistemair	Калорифер RB70-40/27	buc	1,00	19 000,000 0,000	19 000,000 0,000
8	Sistemair	Калорифер RB 80-50/45	buc	1,00	27 000,000 0,000	27 000,000 0,000
9	Sistemair	Фильтр FFK 70-40	buc	1,00	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
10	Sistemair	Фильтр FFK 80-50	buc	1,00	5 500,000 0,000	5 500,000 0,000
11	Sistemair	Гибкая вставка DS 70-40	buc	5,00	1 000,000 0,000	5 000,000 0,000
12	Sistemair	Гибкая вставка DS 80-50	buc	5,00	1 200,000 0,000	6 000,000 0,000
13	Sistemair	Вентилятор кухонный KBT E4	buc	1,00	35 000,000 0,000	35 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	Sistemair	Вентилятор канальный KD 250 L	buc	2,00	9 500,000 0,000	19 000,000 0,000
15	Sistemair	Вентилятор канальный KD 400 XL	buc	2,00	33 000,000 0,000	66 000,000 0,000
16	Sistemair	Шумоглушитель LDC 250 L=900mm	buc	3,00	2 500,000 0,000	7 500,000 0,000
17	Sistemair	Шумоглушитель LDC 400 L=900mm	buc	2,00	5 000,000 0,000	10 000,000 0,000
Cheltuieli directe		lei	287 500,000			
Depozitare		1,20 %	3 450,000			
Total		100,00 +	290 950,000			
TVA		20,00 %	58 190,000			
Total Utilaj						349 140,000
Inclusiv salariu						0,000
		2. Lucrari de montare				
18	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 (Приточно-вытяжная установка)	buc	2,00	2 451,571 1 985,900	4 903,142 3 971,800
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Воздушный клапан	buc	2,00	8,500 3,500	17,000 7,000
20	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	2,00	229,943 152,600	459,886 305,200
21	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	7,00	92,750 38,500	649,250 269,500
22	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Калорифер)	buc	2,00	506,673 347,200	1 013,347 694,400
23	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	2,00	1 125,100 477,750	2 250,200 955,500
24	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	10,00	321,000 170,800	3 209,995 1 708,000
25	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	5,00	1 149,839 761,250	5 749,195 3 806,250
Cheltuieli directe		lei	18 252,015			
CASM		22,50 %	2 636,471			
Transport		4,00 %	231,495			
Total		100,00 +	21 119,981			
Cheltuieli de regie		76,00 %	8 905,414			
Total		100,00 +	30 025,395			
Beneficiu de deviz		5,00 %	1 501,271			
Total		100,00 +	31 526,666			

1	2	3	4	5	6	7
	TVA	20,00 %				3 650,403
	Total Lucrari de montare					35 177,069
	Inclusiv salariu					14 061,180
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Вентиляция				
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка металлич. МВМ 800x300	buc	2,00	1 415,330 17,500	2 830,660 35,000
27	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime Зонт Д500	m2	1,57	330,048 104,309	518,175 163,765
28	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime Зонт 0,84x0,9x0,9(h)	m2	3,13	330,046 104,296	1 033,043 326,445
29	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime Зонт 1,2x0,6x0,6(h)	m2	2,16	330,052 104,303	712,912 225,295
30	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime Зонт 0,7x0,8x0,4(h)	m2	1,20	330,053 104,300	396,063 125,160
31	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime Зонт 0,5x0,4x0,6(h)	m2	1,08	330,043 104,287	356,446 112,630
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Заслонка воздушная P200x250P	buc	3,00	722,000 17,500	2 166,000 52,500
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Заслонка воздушная P150x250P	buc	1,00	622,000 17,500	622,000 17,500
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Заслонка воздушная P100x150P	buc	2,00	522,000 17,500	1 044,000 35,000
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Заслонка воздушная P100x200P	buc	2,00	572,000 17,500	1 144,000 35,000
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Заслонка воздушная P200x400P	buc	1,00	972,000 17,500	972,000 17,500
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Заслонка воздушная P150x200P	buc	1,00	557,000 17,500	557,000 17,500
38	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	14,01	216,567 94,850	3 034,100 1 328,845
39	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	m2	247,20	284,682 114,800	70 373,347 28 378,560
40	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	41,08	239,760 120,400	9 849,344 4 946,025
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка RAG 150x100	buc	3,00	307,000 17,500	921,000 52,500

1	2	3	4	5	6	7
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка RAG 500x100	buc	2,00	417,830 17,500	835,660 35,000
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка RAG 500x250	buc	5,00	750,330 17,500	3 751,650 87,500
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка RAG 200x100	buc	1,00	322,830 17,500	322,830 17,500
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка RAG 400x300	buc	5,00	639,500 17,500	3 197,500 87,500
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка RAG 500x200	buc	5,00	576,170 17,500	2 880,850 87,500
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка RAG 100x150	buc	5,00	307,000 17,500	1 535,000 87,500
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка RAG 300x150	buc	4,00	354,500 17,500	1 418,000 70,000
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка RAG 600x200	buc	6,00	655,330 17,500	3 931,980 105,000
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка RAG 700x200	buc	10,00	972,000 17,500	9 720,000 175,000
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка RAG 400x200	buc	5,00	512,830 17,500	2 564,150 87,500
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка RAG 300x200	buc	8,00	417,830 17,500	3 342,640 140,000
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка RAG 500x150	buc	1,00	512,830 17,500	512,830 17,500
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка MV450 VENTS	buc	4,00	172,000 17,500	688,000 70,000
55	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	30,00	40,250 40,250	1 207,500 1 207,500
56	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,00	16,213 15,050	486,390 451,500
57	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm / Плиты минватные прошивные М75	m2	25,00	95,505 16,590	2 387,622 414,750
58	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv / Изоляция из тонколист. оцин. стали 0,5мм	m2	25,00	102,374 22,960	2 559,350 574,000
59	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700	m2	120,00	31,750	3 810,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm / Демонтаж воздухоотводов 800x400			31,500	3 780,000
60	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm / Демонтаж воздухоотводов 400x400	m2	80,00	31,750 31,500	2 540,000 2 520,000
Total Вентиляция						144 222,042
Inclusiv salariu						45 884,475
		3.2. Отопление				
61	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica / Радиатор чугу́нный M140-АО-95 секц. (0,290m2-1 секц.)	m2	27,55	1 183,786 14,000	32 613,305 385,700
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Автомат. терморегулятор d15mm	buc	10,00	246,000 3,500	2 460,000 35,000
63	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central / Угловой отсечной клапан d15mm (R14TG)	buc	10,00	163,920 6,300	1 639,200 63,000
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central / Спускная пробка (R90)	buc	10,00	65,225 5,250	652,250 52,500
65	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm / Подключение стальных радиаторов	buc	10,00	26,405 17,500	264,050 175,000
66	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	9,00	4,200 4,200	37,800 37,800
Total Отопление						37 666,605
Inclusiv salariu						749,000
Cheltuieli directe		lei				181 888,647
CASM		22,50 %				10 492,532
Transport		4,00 %				5 401,430
Total		100,00 +				197 782,609
Cheltuieli de regie		10,00 %				19 778,261
Total		100,00 +				217 560,870
Beneficiu de deviz		5,00 %				10 878,044
Total		100,00 +				228 438,914
TVA		20,00 %				45 687,782
Total Lucrari sanitare						274 126,696
Inclusiv salariu						46 633,475

Total deviz	658 456
Inclusiv salariu	60 701

Întocmit:	<u>(SRL Vladmih Company)</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat:	<u>(DÎTS a Primăriei mun. Bălți)</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)