

**Instalarea sistemelor de
ventilatie in laboratorie IMSP
Centrul Stomatologic Municipal
Balti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
instalarea sistemelor de ventilatie in laboratorie

Valoarea de deviz 284 878,55 lei fara TVA

Valoarea de deviz 341 854,27 lei cu TVA

Intocmit in prețuri curente 24.06.2025

№ 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. Ventilarea				
1	VC05A	Montarea Ventilator de canale VENTS BK 200 si VENTS BK 315 (Установка вентилятора VENTS BK 200 L=780m3/ora и VENTS BK 315 L=1340m3/ora	buc	5,0000	1 862,40 1 366,40	9 312,00 6 832,00
2	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip VZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель круглый типа VZC периметром 800-1600 мм)	buc	7,0000	79,40 60,20	555,80 421,40
3	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Установка рекуператора FHBQG- D10B-K, для комплексной обработки свежего или рециркуляционного воздуха, производительностью обработанного воздуха 3600-11000 м3/час)	buc	1,0000	3 586,40 3 483,90	3 586,40 3 483,90

1	2	3	4	5	6	7
4	VD01B	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului peste 30 m tubulatura si peste 20 buc piese speciale (Проверка и запуск установок для вентиляции и кондиционирования воздуха более 30 м системы труб и более 20 штук специальных деталей)	buc	1,0000	4 462,50 549,50	4 462,50 549,50
5	RpVC29A	Montarea calorifer de incalzire a aerului, la instalatiile de ventilatie (Установка калорифера нагревания воздуха, на вентиляционные установки) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc	1,0000	855,50 833,00	855,50 833,00
6	VB18A	Supapa de inchidere rotunda (клапан руглый отсечной диамтр. 250мм)	buc	2,0000	77,00 77,00	154,00 154,00
7	VB18A	Atenuator de zgomot (Supapa de retinere) (Обратный клапан диамтр. 200мм)	buc	7,0000	77,00 77,00	539,00 539,00
8	VB18A	Atenuator de zgomot (Supapa de retinere) (Обратный клапан диамтр. 315мм)	buc	7,0000	77,00 77,00	539,00 539,00
		<i>Total</i>	lei			20 004,20
		<i>CAS</i>	24 %			3 204,43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			215,91
		<i>Total CD</i>				23 424,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			8 011,08
		<i>Total cu CR</i>				31 435,62
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 257,43
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				32 693,05 13 351,80
		2. Utilaj				
9		Ventilator de canale VENTS BK 200	buc	2,0000	1 375,00 0,00	2 750,00 0,00
10		Ventilator de canale VENTS BK	buc	3,0000	1 766,67	5 300,01

1	2	3	4	5	6	7
		315			0,00	0,00
11		Recuperator FHBQG- D10B-K	buc	1,0000	55 000,00 0,00	55 000,00 0,00
12		Tub amortizor de zgomot (глушитель трубчатый) VZC AZC d=200 -1030 mm	buc	2,0000	2 467,33 0,00	4 934,66 0,00
13		Tub amortizor de zgomot (глушитель трубчатый) VZC AZC d=250- 1030 mm	buc	2,0000	2 886,67 0,00	5 773,34 0,00
14		Tub amortizor de zgomot (глушитель трубчатый) VZC AZC d=315 -1030 mm	buc	3,0000	5 429,83 0,00	16 289,49 0,00
15		Calarifer electric cu blocul de automata	buc	1,0000	19 120,00 0,00	19 120,00 0,00
16		unitate de automatizare a calorifer 10.5- 54.0 kwt	buc	1,0000	4 891,67 0,00	4 891,67 0,00
17		Senzor de conducta pentru calorifere cu sistem automat	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
18		Senzor de presiune diferentiala, presostat	buc	1,0000	1 166,67 0,00	1 166,67 0,00
19		Regulator de viteza	buc	5,0000	641,67 0,00	3 208,35 0,00
20		Actionator electric Belimo TF 230-S+ comutator auxiliar (Электропривод + вспомогательный переключатель)	buc	2,0000	3 100,00 0,00	6 200,00 0,00
21	VB18A	Supapa de inchidere rotunda (клапан руглый отсечной диамтр. 250мм)	buc	2,0000	541,67 0,00	1 083,34 0,00
22	VB18A	Atenuator de zgomot (Supapa de retinere) (Обратный клапан диамтр. 200мм)	buc	2,0000	316,17 0,00	632,34 0,00
23	VB18A	Atenuator de zgomot (Supapa de retinere) (Обратный клапан диамтр. 315мм)	buc	2,0000	682,83 0,00	1 365,66 0,00
24		Deflector VZC DFL d=200	buc	2,0000	1 455,83 0,00	2 911,66 0,00
25		Deflector VZC DFL d=315	buc	4,0000	1 776,67 0,00	7 106,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			138 483,87
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 661,81
		Total Utilaj Inclusiv salariu				140 145,68
		3. Ventilarea (Lucrari de constructie- montaj)				
26	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Aten?ie - coeficient de 0,5 aplicat la rata salariului (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром прямоугольного сечения 250-700 мм) (Внимание- применен коэффициент 0,5 к норме з/платы) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100 Coeficient la manoperei=0,5000	m2	25,9100	681,97 120,40	17 669,83 3 119,56
27	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (spirala infasurata) Ateneie - coeficient de 0,5 aplicat la rata salariului (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром прямоугольного сечения 250-700 мм спирально-навивные) (Внимание- применен коэффициент 0,5 к норме з/платы) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100 Coeficient la manoperei=0,5000	m2	36,3900	674,31 120,40	24 538,20 4 381,36
28	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700	m2	38,1000	434,33 120,40	16 547,85 4 587,24

1	2	3	4	5	6	7
		mm (spirala infasurata) Ateneie - coeficient de 0,5 aplicat la rata salariului (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром прямоугольного сечения 250- 700 мм спирально-навивные) (Внимание- применен коэффициент 0,5 к норме з/платы) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100 Coeficient la manoperei=0,5000				
29	RpVB09E	Montarea ramei cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Установка готовых решеток жалюзийных неподвижных, периметром 800-2500 мм, на воздуховод) Materiale marunte=1,0050	buc	3,0000	216,50 135,10	649,50 405,30
30	RpVB09E	Montarea ramei cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Установка готовых решеток жалюзийных неподвижных, периметром 800-2500 мм, на воздуховод) Materiale marunte=1,0050	buc	1,0000	346,14 135,10	346,14 135,10
31	RpVB09E	Montarea ramei cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Установка готовых решеток жалюзийных неподвижных, периметром 800-2500 мм, на воздуховод) Materiale marunte=1,0050	buc	24,0000	764,22 135,10	18 341,40 3 242,40
32	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 100 - 1200 mm, montata pe canal (Круглая рамка с фиксированными жалюзями, периметром 100-1200 мм, мантируемая на воздуховоды)	buc	2,0000	378,45 152,60	756,90 305,20
33	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 200 - 1200 mm, montata pe canal (Круглая рамка с фиксированными жалюзями, периметром 200-1200 мм,	buc	2,0000	1 013,45 152,60	2 026,90 305,20

1	2	3	4	5	6	7
		монтажируемая на воздуховоды)				
34	VB30D2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate (Вытяжной зонт общего применения тип А, В, С, изготовленный из оцинкованного листа или алюминия толщиной 0,7 мм, изготовление в централизованных мастерских)-	m2	0,2500	4 677,52 196,00	1 169,38 49,00
35	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din blocuri de calcar de 26 -50 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из котельцовой кладки толщ. 26 - 50 см)	buc	5,0000	80,50 80,50	402,50 402,50
36	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti pina la 15 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах толщ. до 15 см)	buc	2,0000	21,00 21,00	42,00 42,00
37	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (Разборка воздуховодов из черных, оцинкованных или алюминиевых листов, периметром прямоугольного сечения 250-700 мм)	m2	35,3600	64,00 63,00	2 263,04 2 227,68
38	RpVA37A	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (Снятие колен, переходников, реверсов или отводов в воздуховодах из черных, оцинкованных или алюминиевых листов, периметром прямоугольного	m2	27,2000	99,70 98,70	2 711,84 2 684,64

1	2	3	4	5	6	7
		или круглого сечения 250-700 мм)				
		<i>Total</i>	lei			87 465,48
		<i>CAS</i>	24 %			5 252,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			5 218,51
		<i>Total CD</i>				97 936,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			9 793,69
		<i>Total cu CR</i>				107 730,60
		<i>Beneficiu</i>	4 %			4 309,23
		Total Ventilarea (Lucrari de constructie- montaj) Inclusiv salariu				112 039,83 21 887,18

		Total	lei	284 878,56
		TVA	20 %	56 975,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		341 854,27 35 238,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea sistemelor de
ventilatie in laboratorie IMSP
Centrul Stomatologic Municipal
Balti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
instalarea sistemelor de ventilatie in laboratorie**

Valoarea de deviz 341 854,27 lei

Intocmit in prețuri curente 24.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	7,8500	70,00	549,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	70,00	20,30
3.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	70,1760	70,00	4 912,32
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	419,0380	70,00	29 332,66
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0600	70,00	424,20
Total manopera						35 238,98

Materiale:

1.	10	Ventilator de canale VENTS BK 315	buc	3,0000	1 766,67	5 300,01
2.	11	Recuperator FHBQG- D10B-K	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00
3.	111	Scotch 75*50 CK	buc	14,0000	28,60	400,40
4.	1112	piesa modelata b=0.55mm	m2	8,1600	95,00	775,20
5.	12	Tub amortizor de zgomot (глушитель трубчатый) VZC AZC d=200 -1030 mm	buc	2,0000	2 083,33	4 166,66
6.	121	insertie flexibila VZC RFL 35*60*35 d=200mm	buc	10,0000	192,00	1 920,00
7.	13	Tub amortizor de zgomot (глушитель трубчатый) VZC AZC d=250- 1030 mm	buc	2,0000	2 466,67	4 933,34
8.	131	Insertie flexibila VZC RFL 35*60*35 d=250mm	buc	4,0000	210,00	840,00
9.	14	Tub amortizor de zgomot (глушитель трубчатый) VZC AZC d=315 -1030 mm	buc	3,0000	2 845,83	8 537,49
10.	15	Calorifer electric Vents HK 250	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
11.	151	blocul de automata pentru Calorifer (3.0-9.0 kwt)	buc	1,0000	620,00	620,00
12.	1555	Penofol tip C 0,5*600*30	m2	60,0000	58,00	3 480,00
13.	1564646	grila rotunda de admisie a aerului d=315mm din aluminiu	buc	2,0000	850,00	1 700,00
14.	1564665	hota zincata 0.7 mm 500*500*430h/mm	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
15.	156545	supara de acceleratie (дроссель клапан) VZC CRM d=160mm	buc	3,0000	2 200,00	6 600,00
16.	15656	Flanet din profil DW	buc	50,0000	28,00	1 400,00
17.	16	unitate de automatizare a calorifer 10.5-54.0 kwt	buc	1,0000	4 891,67	4 891,67

18.	17	senzor de conducta pentru calorifere cu sistem automat Vents КДТ 2-М	buc	1,0000	750,00	750,00
19.	18	Senzor de presiune diferentiala, presostat LF-20 Hoocon	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
20.	19	Regulator de viteza VENTS PC 400 1.8 amper	buc	5,0000	641,67	3 208,35
21.	20	Actionator electric Belimo TF 230-S+ comutator auxiliar (Электропривод + вспомогательный переключатель)	buc	2,0000	3 100,00	6 200,00
22.	2156	elemente de fixare pentru conducte $\phi=0,55\text{mm}$	buc	36,0000	35,00	1 260,00
23.	2221	supapa de retinere VZC CS d=200	buc	2,0000	162,00	324,00
24.	22332221121	Silicon alb	buc	1,0000	180,00	180,00
25.	232	devierea - semafor VZC SV K d=315mm	buc	2,0000	362,00	724,00
26.	24	Deflector VZC DFL d=200	buc	2,0000	1 455,83	2 911,66
27.	25	Deflector VZC DFL d=315	buc	4,0000	1 776,67	7 106,68
28.	28741157605001	Supapa de inchidere rotunda (клапан руглый отсечной диаметр. 250мм)	buc	2,0000	541,67	1 083,34
29.	28741157605002	devierea - semafor VZC SV K d=200mm	buc	2,0000	154,17	308,34
30.	28741157605003	supapa de retinere VZC CS d=315	buc	2,0000	320,83	641,66
31.	28741157657001	Grila cu doua randuri cu supapa 300*150	buc	3,0150	80,00	241,20
32.	28741157657001 2	Grila cu un singur rand 300 *300	buc	1,0050	209,00	210,04
33.	28741157657001 3	Grila cu un singur rand 400 *100	buc	24,1200	625,00	15 075,00
34.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	132,0000	0,80	105,60
35.	28741158202229 98	крепежный комплект для вентиляторов	buc	5,0000	250,00	1 250,00
36.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	8,10	81,00
37.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,35	3,50
38.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	84,0000	0,50	42,00
39.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	84,0000	0,30	25,20
40.	3156564	grila rotunda de admisie a aerului d=250mm din aluminiu	buc	2,0000	215,00	430,00
41.	45448	piesa modelata b=0.70mm	m2	11,4600	165,00	1 890,90
42.	5454	elemente de fixare pentru conducte rotunde $\phi=0,7\text{mm}$	buc	102,0000	28,00	2 856,00
43.	556446	canalele de ventilatie drepte, din tabla zincata gr 0,70 mm - spirala infasurata	m2	38,2100	328,00	12 532,88
44.	556565656554	conducta din otel zincat $\phi=0,55\text{mm}$	m2	27,2060	315,00	8 569,89
45.	561565	canalele de ventilatie drepte, din tabla zincata gr 0,50 mm - spirala infasurata	m2	40,0050	272,00	10 881,36
46.	565489	Penofol tip C 10*600*15	m2	4,0000	75,00	300,00
47.	5665656	piesa modelata b=0.50mm	m2	12,0000	82,00	984,00
48.	64564	Izolatie Isover cu falga	m2	9,5270	114,00	1 086,08
49.	6652215555	Pena de montare	buc	5,0000	210,00	1 050,00
50.	9	Ventilator de canale VENTS BK 200	buc	2,0000	1 375,00	2 750,00
		Total materiale de construcții				206 414,12

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	75,00	22,50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,9387	50,00	346,95
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	90,00	18,00
4.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,8200	850,00	1 547,00
5.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,8200	1 300,00	2 366,00
		Total utilaje de construcții				4 300,45

Total	lei	284 878,56
TVA	20 %	56 975,71
Total deviz:		341 854,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Instalarea sistemelor de ventilatie in
laboratorie IMSP Centrul Stomatologic
Municipal Balti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Ventilarea				
1	VC05A	Montarea Ventilator de canale VENTS BK 200 si VENTS BK 315 (Установка вентилятора VENTS BK 200 L=780m3/ora и VENTS BK 315 L=1340m3/ora	buc			1 862,40 1 366,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	70,00	1 366,40
	22332221121	Silicon alb	buc	0,2000	180,00	36,00
	6652215555	Pena de montare	buc	1,0000	210,00	210,00
	2874115820222998	крепежный комплект для вентиляторов	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 312,00
2	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip VZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель круглый типа VZC периметром 800-1600 мм)	buc			79,40 60,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,80	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555,80
3	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Установка рекуператора FHBQG- D10B-K, для комплексной обработки свежего или рециркуляционного воздуха, производительностью обработанного воздуха 3600-11000 м3/час)	buc			3 586,40 3 483,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	70,00	3 483,90
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,35	3,50
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	8,10	81,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	90,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 586,40
4	VD01B	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului peste 30 m tubulatura si peste 20 buc piese speciale (Проверка и запуск установок для вентиляции и кондиционирования воздуха более 30 м системы труб и более 20 штук специальных деталей)	buc			4 462,50 549,50
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	7,8500	70,00	549,50
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,8200	850,00	1 547,00
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,8200	1 300,00	2 366,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 462,50
5	RpVC29A	Montarea calorifer de incalzire a aerului, la instalatiile de ventilatie (Установка калорифера нагревания воздуха, на вентиляционные установки)	buc			855,50 833,00
		Materiale marunte si de montaj (petrol,				

1	2	3	4	5	6	7
		vaselina, cirpe etc)=1,0050				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,9000	70,00	833,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	75,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			855,50
6	VB18A	Supapa de inchidere rotunda (клапан руглый отсечной диамтр. 250мм)	buc			77,00
						77,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	70,00	77,00
		Cheltuieli directe	lei			154,00
7	VB18A	Atenuator de zgomot (Supapa de retinere) (Обратный клапан диамтр. 200мм)	buc			77,00
						77,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	70,00	77,00
		Cheltuieli directe	lei			539,00
8	VB18A	Atenuator de zgomot (Supapa de retinere) (Обратный клапан диамтр. 315мм)	buc			77,00
						77,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	70,00	77,00
		Cheltuieli directe	lei			539,00
		2. Utilaj				
9		Ventilator de canale VENTS BK 200	buc			1 375,00
						0,00
	9	Ventilator de canale VENTS BK 200	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		Cheltuieli directe	lei			2 750,00
10		Ventilator de canale VENTS BK 315	buc			1 766,67
						0,00
	10	Ventilator de canale VENTS BK 315	buc	1,0000	1 766,67	1 766,67
		Cheltuieli directe	lei			5 300,01
11		Recuperator FHBQG- D10B-K	buc			55 000,00
						0,00
	11	Recuperator FHBQG- D10B-K	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00
		Cheltuieli directe	lei			55 000,00
12		Tub amortizor de zgomot (глушитель трубчатый) VZC AZC d=200 -1030 mm	buc			2 467,33
						0,00
	12	Tub amortizor de zgomot (глушитель трубчатый) VZC AZC d=200 -1030 mm	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
	121	insertie flexibila VZC RFL 35*60*35 d=200mm	buc	2,0000	192,00	384,00
		Cheltuieli directe	lei			4 934,66
13		Tub amortizor de zgomot (глушитель трубчатый) VZC AZC d=250- 1030 mm	buc			2 886,67
						0,00
	13	Tub amortizor de zgomot (глушитель трубчатый) VZC AZC d=250- 1030 mm	buc	1,0000	2 466,67	2 466,67
	131	Insertie flexibila VZC RFL 35*60*35 d=250mm	buc	2,0000	210,00	420,00
		Cheltuieli directe	lei			5 773,34
14		Tub amortizor de zgomot (глушитель трубчатый) VZC AZC d=315 -1030 mm	buc			5 429,83
						0,00
	121	insertie flexibila VZC RFL 35*60*35 d=200mm	buc	2,0000	192,00	384,00
	14	Tub amortizor de zgomot (глушитель трубчатый) VZC AZC d=315 -1030 mm	buc	1,0000	2 845,83	2 845,83
	156545	supara de acceleratie (дроссель клапан) VZC CRM d=160mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		Cheltuieli directe	lei			16 289,49
15		Calorifer electric cu blocul de automata	buc			19 120,00
						0,00
	15	Calorifer electric Vents HK 250	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
	151	blocul de automata pentru Calorifer (3.0-9.0 kw)	buc	1,0000	620,00	620,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 120,00
16		unitate de automatizare a calorifer 10.5- 54.0 kwt	buc			4 891,67
						0,00
	16	unitate de automatizare a calorifer 10.5- 54.0 kwt	buc	1,0000	4 891,67	4 891,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 891,67
17		Senzor de conducta pentru calorifere cu sistem automat	buc			750,00
						0,00
	17	senzor de conducta pentru calorifere cu sistem automat Vents КДТ 2-М	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
18		Senzor de presiune diferentiala, presostat	buc			1 166,67
						0,00
	18	Senzor de presiune diferentiala, presostat LF-20 Hoocon	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 166,67
19		Regulator de viteza	buc			641,67
						0,00
	19	Regulator de viteza VENTS PC 400 1.8 amper	buc	1,0000	641,67	641,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 208,35
20		Actionator electric Belimo TF 230-S+ comutator auxiliar (Электропривод + вспомогательный переключатель)	buc			3 100,00
						0,00
	20	Actionator electric Belimo TF 230-S+ comutator auxiliar (Электропривод + вспомогательный переключатель)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 200,00
21	VB18A	Supapa de inchidere rotunda (клапан руглый отсечной диаметр. 250мм)	buc			541,67
						0,00
	28741157605001	Supapa de inchidere rotunda (клапан руглый отсечной диаметр. 250мм)	buc	1,0000	541,67	541,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 083,34
22	VB18A	Atenuator de zgomot (Supapa de retinere) (Обратный клапан диаметр. 200мм)	buc			316,17
						0,00
	28741157605002	devierea - semafor VZC SV K d=200mm	buc	1,0000	154,17	154,17
	2221	supapa de retinere VZC CS d=200	buc	1,0000	162,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			632,34
23	VB18A	Atenuator de zgomot (Supapa de retinere) (Обратный клапан диаметр. 315мм)	buc			682,83
						0,00
	28741157605003	supapa de retinere VZC CS d=315	buc	1,0000	320,83	320,83
	232	devierea - semafor VZC SV K d=315mm	buc	1,0000	362,00	362,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 365,66
24		Deflector VZC DFL d=200	buc			1 455,83
						0,00
	24	Deflector VZC DFL d=200	buc	1,0000	1 455,83	1 455,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 911,66
25		Deflector VZC DFL d=315	buc			1 776,67
						0,00
	25	Deflector VZC DFL d=315	buc	1,0000	1 776,67	1 776,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 106,68
		3. Ventilarea (Lucrari de constructie- montaj)				
26	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind	m2			681,97
						120,40

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Aten?ie - coeficient de 0,5 aplicat la rata salariului (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром прямоугольного сечения 250-700 мм) (Внимание- применен коэффициент 0,5 к норме з/платы) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100 Coeficient la manoperei=0,5000				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	120,40
	1555	Penofol tip C 0,5*600*30	m2		58,00	134,31
	2156	elemente de fixare pentru conducte б=0,55мм	buc		35,00	48,63
	1112	piesa modelata b=0.55mm	m2		95,00	29,92
	111	Scotch 75*50 CK	buc		28,60	15,45
	556565656554	conducta din otel zincat б=0,55мм	m2		315,00	330,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			17 669,83
27	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (spirala infasurata) Ateneie - coeficient de 0,5 aplicat la rata salariului (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром прямоугольного сечения 250-700 мм спирально-навивные) (Внимание- применен коэффициент 0,5 к норме з/платы) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100 Coeficient la manoperei=0,5000	m2			674,31 120,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	120,40
	45448	piesa modelata b=0.70mm	m2		165,00	51,96
	565489	Penofol tip C 10*600*15	m2		75,00	8,24
	5454	elemente de fixare pentru conducte rotunde б=0,7мм	buc		28,00	78,48
	556446	canalele de ventilatie drepte, din tabla zincata gr 0,70 mm - spirala infasurata	m2		328,00	344,40
	15656	Flanet din profil DW	buc		28,00	38,47
	64564	Izolatie Isover cu falga	m2		114,00	29,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			24 538,20
28	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (spirala infasurata) Ateneie - coeficient de 0,5 aplicat la rata salariului (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром прямоугольного сечения 250-700 мм спирально-навивные) (Внимание- применен коэффициент 0,5 к норме з/платы) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100 Coeficient la manoperei=0,5000	m2			434,33 120,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	120,40
	5665656	piesa modelata b=0.50mm	m2		82,00	25,83
	561565	canalele de ventilatie drepte, din tabla zincata gr 0,50 mm - spirala infasurata	m2		272,00	285,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			16 547,85
29	RpVB09E	Montarea ramei cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm,	buc			216,50

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canal (Установка готовых решеток жалюзийных неподвижных, периметром 800-2500 мм, на воздуховод) Materiale marunte=1,0050				135,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9300	70,00	135,10
	28741157657001	Grila cu doua randuri cu supara 300*150	buc	1,0000	80,00	80,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			649,50
30	RpVB09E	Montarea ramei cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Установка готовых решеток жалюзийных неподвижных, периметром 800-2500 мм, на воздуховод) Materiale marunte=1,0050	buc			346,14 135,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9300	70,00	135,10
	287411576570012	Grila cu un singur rand 300 *300	buc	1,0000	209,00	210,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,14
31	RpVB09E	Montarea ramei cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Установка готовых решеток жалюзийных неподвижных, периметром 800-2500 мм, на воздуховод) Materiale marunte=1,0050	buc			764,22 135,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9300	70,00	135,10
	287411576570013	Grila cu un singur rand 400 *100	buc	1,0000	625,00	628,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 341,40
32	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 100 - 1200 mm, montata pe canal (Круглая рамка с фиксированными жалюзи, периметром 100-1200 мм, монтируемая на воздуховоды)	buc			378,45 152,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	70,00	152,60
	3156564	grila rotunda de admisie a aerului d=250mm din aluminiu	buc	1,0000	215,00	215,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,80	9,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,90
33	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 200 - 1200 mm, montata pe canal (Круглая рамка с фиксированными жалюзи, периметром 200-1200 мм, монтируемая на воздуховоды)	buc			1 013,45 152,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	70,00	152,60
	1564646	grila rotunda de admisie a aerului d=315mm din aluminiu	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,80	9,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 026,90
34	VB30D2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate (Вытяжной зонт общего применения тип А, В, С, изготовленный из оцинкованного листа или алюминия толщиной 0,7 мм, изготовление в централизованных мастерских)-	m2			4 677,52 196,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,8000	70,00	196,00
	1564665	hota zincata 0.7 mm 500*500*430h/mm	buc	4,0000	1 120,00	4 480,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 169,38
35	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din blocuri de calcar de 26 -50 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из котельной кладки толщ. 26 - 50 см)	buc			80,50 80,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	70,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,50
36	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti pina la 15 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах толщ. до 15 см)	buc			21,00 21,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	70,00	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	70,00	19,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
37	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (Разборка воздуховодов из черных, оцинкованных или алюминиевых листов, периметром прямоугольного сечения 250-700 мм)	m2			64,00 63,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 263,04
38	RpVA37A	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (Снятие колен, переходников, реверсов или отводов в воздуховодах из черных, оцинкованных или алюминиевых листов, периметром прямоугольного или круглого сечения 250-700 мм)	m2			99,70 98,70
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,4100	70,00	98,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 711,84

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.