

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Caiet de sarcini № 20/05/25-V

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitol 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	5,00		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	97,60		
	287411582022299 8	крепежный комплект для вентиляторов	buc	5,00		
	6652215555	Pena de montare	buc	5,00		
	22332221121	Silicon alb	buc	1,00		
2	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip VZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель круглый типа VZC периметром 800-1600 мм)	buc	7,00		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,02		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	84,00		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	84,00		
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	84,00		
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,	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		производительностью обработанного воздуха 3600- 11000 м3/час)				
	7136060011900	<i>Instalator ventilare si conditionare aer</i>	<i>h-om</i>	49,77		
	2874115842760	<i>Piulita hexag. M12</i>	<i>buc</i>	10,00		
	2874115827556	<i>Surub pt fundatii M12x160</i>	<i>buc</i>	10,00		
	3110500002401	<i>Aparat de sudura 28-35 Kw</i>	<i>h-ut</i>	0,20		
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	1,00		
	7112020030200	<i>Specialist ventilatorist</i>	<i>h-om</i>	7,85		
	3162160004907	<i>Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor</i>	<i>h-ut</i>	1,82		
	3410540004802	<i>Laborator mobil incercari electrice</i>	<i>h-ut</i>	1,82		
5	RpVC29A	Montarea calorifer de incalzire a aerului, la instalatiile de ventilatie (Установка калорифера нагревания воздуха, на вентиляционные установки)	buc	1,00		
	7136060011900	<i>Instalator ventilare si conditionare aer</i>	<i>h-om</i>	11,90		
	2912340002506	<i>Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min</i>	<i>h-ut</i>	0,30		
6	VB18A	Supapa de inchidere rotunda (клапан руглый отсечной диамтр. 250мм)	buc	2,00		
	7136060011900	<i>Instalator ventilare si conditionare aer</i>	<i>h-om</i>	2,20		
7	VB18A	Atenuator de zgomot (Supapa de retinere) (Обратный клапан диамтр. 200мм)	buc	7,00		
	7136060011900	<i>Instalator ventilare si conditionare aer</i>	<i>h-om</i>	7,70		
8	VB18A	Atenuator de zgomot (Supapa de retinere) (Обратный клапан диамтр. 315мм)	buc	7,00		

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,70		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurari sociale			24,00 %			
Transportarea materialelor			8,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
Total Capitol 1. Ventilarea						
Inclusiv salariu						
		2. Capitol 2. Utilaj				
9	11	Ventilator de canale VENTS BK 200	buc	2,00		
	62321121512321	Ventilator de canale VENTS BK 200	buc	2,00		
10	12	Ventilator de canale VENTS BK 315	buc	3,00		
	623211215123211	Ventilator de canale VENTS BK 315	buc	3,00		
11	13	Recuperator FHBQG- D10B-K	buc	1,00		
	623262333333333	Recuperator FHBQG- D10B-K	buc	1,00		
12	14	Tub amortizor de zgomot (глушитель трубчатый) VZC AZC d=200 -1030 mm	buc	2,00		
	111116654441	Tub amortizor de zgomot VZC AZC d=200- 1030 mm	buc	2,00		
	2121211551	insertie flexibila VZC RFL 35*60*35 d=200mm	buc	4,00		
13	15	Tub amortizor de zgomot (глушитель трубчатый) VZC AZC d=250- 1030 mm	buc	2,00		
	111116654442	Tub amortizor de zgomot VZC AZC d=250- 1030 mm	buc	2,00		
	552212212121	Insertie flexibila VZC RFL 35*60*35 d=250mm	buc	4,00		
14	16	Tub amortizor de zgomot (глушитель трубчатый) VZC AZC d=315 -1030 mm	buc	3,00		
	6532322351511221	supara de acceleratie (дрoссель клапан) VZC CRM d=160mm	buc	3,00		
	11111665444	Tub amortizor de zgomot VZC AZC d=315- 1030 mm	buc	3,00		
	323232655545	Insertie flexibila VZC RFL 35*60*35	buc	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>d=200mm</i>				
15	17	Calorifer electric cu blocul de automata	buc	1,00		
	513323313121	<i>Calorifer electric Vents HK 250</i>	buc	1,00		
	2332655555	<i>blocul de automata pentru Calorifer (3.0-9.0 kwt)</i>	buc	1,00		
16	18	unitate de automatizare a calorifer 10.5- 54.0 kwt	buc	1,00		
	5133366444222	<i>unitate de automatizare a calorifer 10.5- 54.0 kwt</i>	buc	1,00		
17	19	Senzor de conducta pentru calorifere cu sistem automat	buc	1,00		
	62323262522	<i>senzor de conducta pentru calorifere cu sistem automat Vents КДТ 2-М</i>	buc	1,00		
18	20	Senzor de presiune diferentiala, presostat	buc	1,00		
	21223232323233	<i>Senzor de presiune diferentiala, presostat LF-20 Hoocon</i>	buc	1,00		
19	21	Regulator de viteza	buc	5,00		
	78474554545454	<i>Regulator de viteza VENTS PC 400 1.8 amper</i>	buc	5,00		
20	22	Actionator electric Belimo TF 230-S+ comutator auxiliar (Электропривод + вспомогательный переключатель)	buc	2,00		
	2124520232655656	<i>Actionator electric Belimo TF 230-S+ comutator auxiliar (Электропривод + вспомогательный переключатель)</i>	buc	2,00		
21	VB18A	Supapa de inchidere rotunda (клапан руглый отсечной диаметр. 250мм)	buc	2,00		
	444744455522	<i>Supapa de inchidere rotunda VZC CDI d=250 mm</i>	buc	2,00		
22	VB18A	Atenuator de zgomot (Supapa de retinere) (Обратный клапан диаметр. 200мм)	buc	2,00		
	44474445552	<i>supapa de retinere VZC CS d=200</i>	buc	2,00		
	21121545151142	<i>devierea - semafor VZC SV K d=200mm</i>	buc	2,00		
23	VB18A	Atenuator de zgomot (Supapa	buc	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
		de retinere) (Обратный клапан диамтр. 315мм)				
	4447444555	supapa de retinere VZC CS d=315	buc	3,00		
	21121545151143	devierea - semafor VZC SV K d=315mm	buc	3,00		
24	24	Deflector VZC DFL d=200	buc	2,00		
	54546522155151	Deflector VZC DFL d=200	buc	2,00		
25	25	Deflector VZC DFL d=315	buc	4,00		
	65623565655	Deflector VZC DFL d=315	buc	4,00		
Cheltuieli directe			lei			
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			
Total Capitol 2. Utilaj						
Inclusiv salariu						
Cheltuieli directe			lei			
TVA			20,00 %			

