

**Reparatia la sala de operatie a
blocului nr.1,cu instalarea
sistemului de ventilare, IMSP
Institutul de Neorologie si
Neorochirurgie „Diomid
Gherman” din str.Korolenko 2,
or.Chisinau**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Caiet de sarcini
pentru cererea ofertelor de preț**

Ventilarea. Система приточной вентиляции ПВ2.

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Lucrari sanitare						
1	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (нержавеющая сталь толщ.1,0 мм)	m2	11,400		
2	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (gr.0,7 mm)	m2	48,300		
3	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (нержавеющая сталь толщ.0,8 мм)	m2	24,700		
4	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (нержавеющая сталь толщ.0,6 мм)	m2	22,800		
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (gr.0,5 mm)	m2	1,100		
6	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	134,000		
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (фланцы из профиля DW 20)	buc	134,000		
8	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata,	m2	107,000		

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (изоляция минеральная вата фольгированная Izover)				
9	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (изоляция каучуковая 06x1000x30 ST K-Flex)	m2	107,000		
10	VB15C	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (решетка воздухозаборная DT GEA 1000x1000)	buc	1,000		
11	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (дроссель-клапан (из нержавеющей техн.) DT CRM Dn125)	buc	1,000		
12	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (дроссель-клапан (из нержавеющей техн.) DT CRM Dn200)	buc	1,000		
13	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (дроссель-клапан (ручная заслонка) DT CRM 500x500)	buc	1,000		
14	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12,0 mm, inclusiv	m	20,000		
15	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 19 mm	m	20,000		
16	10-06-03 4-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (канал 30/3/2000 L)	m	11,000		
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (изоляция K-flex 28x08)	m	20,000		
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (изоляция K-flex 28x09)	m	20,000		
19		Скотч алюминиевый AL+PET ALENOR 75ммX50м СК	m	11,840		
20	VD09B	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat cu tomberonul, prin aruncare-rasturnare pentru primii 10 m distanta orizontala cu o incarcatura de 200 kg la fiecare transport la o distanta de cel mult 200 m si pe o panta de cel mult 4%	t	1,500		
21	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		mm, montata pe zidarie (grila 300*150 in doua rinduri DM100)				
		Cheltuieli directe	lei			
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			
		Cheltuieli de transport	7,00 %			
		Cheltuieli de regie	14,50 %			
		Beneficiul	6,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
22	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h ("Приточная установка в медицинском исполнении (нержавейка) ПВ1 JUWENT CSK-15-H-W-P/12-6/-/S, в комплекте: 1. секция приточный фильтр с отсечным клапаном, класс F5; 2. смесительная секция с отсечным клапаном; 3. секция электрический нагреватель I-ая ступень Q _T =24,8 кВт, N=27кВт; 4. секция фреоновый охладитель двухконтурный Q _x =2x15,9=31,8 кВт; 5. секция электрический нагреватель II-ая ступень Q _T =3,8 кВт, Nэл=6,0 кВт; 6. секция приточный вентилятор основной L _{пр} =5850 м3/ч, Нсв=700 Па, Nэл=4,0 кВт с отсечным клапаном и электроприводом; 7. приточный вентилятор резервный L _{пр} =5850 м3/ч Нсв=700 Па, Nэл=4,0 кВт с отсечным клапаном и электроприводом; 8. секция шумоглушитель I= 1000мм; 9. секция приточный фильтр, класс F9 ")	buc	1,000		
23	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (калорифер электрический N=3,0кВт 1310x380)	buc	1,000		
24	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, 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 (компрессорно-конденсаторный блок)	buc	2,000		
25	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, 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 (паровой электродный увлажнитель)	buc	1,000		
		Cheltuieli directe	lei			
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			
		Cheltuieli de transport	14,50 %			
		Cheltuieli de regie	76,00 %			
		Beneficiul	6,00 %			
		Capitolul 3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
26		Приточная установка в медицинском исполнении (нержавейка) ПВ1 de tip JUWENT CSK-15-H-W-P/12-6/-/S, в комплекте: 1. секция приточный фильтр с отсечным клапаном, класс F5; 2. смесительная секция с отсечным клапаном; 3. секция электрический нагреватель I-ая ступень $Q_T=24,8$ кВт, $N=27$ кВт; 4. секция фреоновый охладитель двухконтурный $Q_x=2 \times 15,9=31,8$ кВт; 5. секция электрический нагреватель II-ая ступень $Q_T=3,8$ кВт, $N_{эл}=6,0$ кВт; 6. секция приточный вентилятор основной $L_{пр}=5850$ м ³ /ч, $N_{св}=700$ Па, $N_{эл}=4,0$ кВт с отсечным клапаном и электроприводом; 7. приточный вентилятор резервный $L_{пр}=5850$ м ³ /ч $N_{св}=700$ Па, $N_{эл}=4,0$ кВт с отсечным клапаном и электроприводом; 8. секция шумоглушитель $l=1000$ мм; 9. секция приточный фильтр, класс F9"), cu parametri intocmai indicati	КОМПЛ.	1,000		
27		Калорифер электрический $N=3,0$ кВт 1310x380	buc	1,000		
28		Компрессорно-конденсаторный блок de tip Carrier 38QUS048NT1 для фреонового охладителя $Q_x=14,5$ кВт, $N_{эл}=5,0$ кВт с комплектом обвязки CCU-08N1	buc	2,000		
29		Паровой электродный увлажнитель de tip PEGO 400ES24N 24кг/ч, $N_{эл}=18,0$ кВт	buc	1,000		
30		Парораспределительная трубка $l=950$ мм	buc	1,000		
31		Паровой шланг DN40	m	10,000		
32		Шланг для конденсата DN10	m	10,000		
33		Сменный паровой цилиндр с электродами, 24 кг/час	buc	1,000		
34		Кольцевое уплотнение 88,49 x 3,53 СИЛИКОН 60Sh.	buc	1,000		
35		Фильтр DT CFFP 1000x700	buc	1,000		
36		Фильтр H14 HEPA FILTER WITH HYGENIC WOODEN FRAME 1220*610*78	buc	4,000		
Cheltuieli directe			lei			
Depozitarea			1,20 %			

DIRECTOR

Grigore ZAPUHLÎN

INGINER ȘEF

Eugen SCURTU