

**Sistem de ventilare pentru sala
de operatie a blocului nr.1,
IMSP Institutul de Neorologie si
Neurochirurgie „Dionisie
Gherman” din str.Korolenko 2,
or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

CAIET SARCINI

Ventilarea. Система приточной вентиляции ПВ2.

Valoarea 1,200,000 Lei

№ crt.	Simbolnormeș i 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 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	10.30		
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	55.20		
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	47.20		
4	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm	m2	27.40		

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetrul sectionii rectangulare de 250 - 700 mm (нержавеющая сталь толщ.0,6 мм)				
5	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	140.10		
6	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	182.00		
7	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 минеральная вата фольгированная Izover)	m2	153.00		
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, 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	153.00		
9	VB15C	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (решетка воздухозаборная DT GEA 1000x1000)	buc	1.00		
10	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (дрросель-клапан (из нержавейки техн.) DT CRM Dn200)	buc	10.00		

1	2	3	4	5	6	7
11	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (дрессель-клапан (ручная заслонка) DT CRM 500x500)	buc	1.00		
12	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	10.00		
13	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm	m	10.00		
14	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (канал 30/3/2000 L)	m	12.00		
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (изоляция К-flex 28x08)	m	10.00		
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la (изоляция К-flex 28x09)	m	10.00		
17		Скотч алюминиевый AL+PET ALENOR 75ммX50м СК	m	16.67		
18	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	1.80		
		Total	Lei			
		Asigurari sociale si medicale				
		Total				

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>				
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				
		2. Lucrari de montare				
19	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтр DT CFFP 1000x700)	buc	1.00		
20	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтр H14 HEPA FILTER WITH HYGENIC WOODEN FRAME 1220*610*78)	buc	5.00		
21	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 (приточно-вытяжная установка ПБ2 JUWENT CSK-20-H-W-P/12-6/-/-S)	buc	1.00		
22	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (калорифер электрический N=6,0кВт 1310x380)	buc	1.00		
23	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 (компрессорно-конденсаторный блок)	buc	1.00		
24	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a	buc	1.00		

1	2	3	4	5	6	7
		zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (паровой электродный увлажнитель)				
		<i>Total</i>	Lei			
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltuieli de transport</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>				
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				
		3. Utilaj				
25		Фильтр DT CFFP 1000x700	buc	1.00		
26		Фильтр H14 HEPA FILTER WITH HYGENIC WOODEN FRAME 1220*610*78	buc	5.00		
27		Калорифер электрический N=6,0кВт 1310x380	buc	1.00		
28		Приточно-вытяжная установка ПБ2 JUWENT CSK-20-H-W-P/12-6/-/-/S	completect	1.00		
29		Компрессорно-конденсаторный блок Carrier 38LHA100 для фреонового охладителя Qx=29,0 кВт, Nэл=14,7 кВт с комплектом обвязки CCU-08N1	buc	1.00		
30		Паровой электродный увлажнитель PEGO 400ES24N 24кг/ч, Nэл=18,0кВт	buc	1.00		
31		Парораспределительная трубка l=950 мм	buc	1.00		
32		Паровой шланг DN40	m	10.00		
33		Шланг для конденсата DN10	m	10.00		
34		Сменный паровой цилиндр с электродами, 24 кг/час	buc	1.00		
35		Кольцевое уплотнение 88,49 x 3,53 СИЛИКОН 60Sh.	buc	1.00		
36		Канальный преобразователь	buc	1.00		

1	2	3	4	5	6	7
		влажности				
37		Комнатный преобразователь влажности	buc	1.00		
		<i>Total</i>	Lei			
		<i>Cheltueli de depozitare</i>				
		TotalUtilaj Inclusiv salariu				

		Total	Lei	
		TVA	20.00 %	
		Total deviz: Inclusiv salariu		

Director



Grigore ZAPUHLÎH

Ex:
E.Scurtu

