

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat **IMSP CRDM**

2. Organizatorul procedurii de achiziție **IMSP CRDM**

3. Obiectul achizițiilor **Sistema de ventilare in Laboratorul de Medicina Nucleara**

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari tehnice sanitare		
		1.1. Ventilare		
		1.1.1. Воздуховоды и воздухораспределители для приточных и вытяжных систем		
1	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla de inox de 0,7mm grosime AISI430, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2	1,80
2	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla de inox de 0,7 mm grosime AISI430 avind sectiunea dreptunghiulara (150x300mm)	m2	24,60
3	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla de inoxu de 0,7 mm grosime aISI430 avind perimetrul: din 600 mm.(150x200mm),	m2	17,00
4	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla de inox de 0,7 mm grosime AISI 430 avind sectiunea dreptunghiulara clasa H 200X100 MM	m2	1,60
5	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla de inox de 0,7 mm grosime AISI 430 avind sectinea dreptunghulara clasa H dimeasiunile 250 x150 mm	m2	1,20
6	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Переходы сопряжения воздуховодов F=1m2)	buc	8,00
7	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa	buc	8,00

1	2	3	4	5
		de sirma de alama (Лючки питометрические)		
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual (Решетка вентиляционная наружной установки 200x100)	buc	1,00
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual (Решетка вентиляционная наружной установки 300x200)	buc	4,00
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual (Решетка вентиляционная наружной установки 300x200)	buc	2,00
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual 800x200	buc	1,00
12	IzF10H	Strat termoizolator din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Тепловая изоляция из вспененного полиэтилена толщ.20мм с покрывным слоем из стеклопластика)	m2	9,00
13	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	300,00
14	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime (Пробивка отверстий в перекрытиях)	buc	18,00
15	RpCB08B	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri peste 25 cm grosime (Заделка отверстий в перекрытиях)	buc	18,00
1.1.2. Приточные системы П1...П2				
16	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza	buc	4,00

1	2	3	4	5
		hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Гибкие вставки до и после вентиляторов площадью до F=1,0m2)		
17	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800-1600mm (Шумоглушитель D=160mm,	buc	4,00
		2. Montarea		
		2.1. Приточные установки П1...П2		
18	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare, cu recuperare, avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Приточное устройство (700V CF R1 .в комплекте:1. Приточный вентилятор (1шт) 2.Воздушный фильтр класса K7 (1шт) 3.Электрический воздухонагреватель 6 квт-380x3 (1шт) 4.Комплект автоматики.	buc	2,00
19	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонки вентиляционные, утеплённые с эл.приводом 100вт.V=24v. D=200x100mm	buc	2,00
		3. Costul utilajului		
		3.1. Приточные установки П1...П4		
20	Pret de piata	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Приточное устройство 700V CF R1.в комплекте:1. Приточный вентилятор (1шт) 2.Воздушный фильтр класса K7 (1шт) 3.Электрический воздухонагреватель 6 квт-380x3 (1шт) 4.Комплект автоматики.)	buc	2,00
21	Pret de piata	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонки вентиляционные, утеплённые с эл.приводом 100вт.V=24v. D=200x100mm	buc	2,00

1	2	3	4	5
		4. Electricitate		
22		Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 480(h)x565x120 "ШРН-72 ЕКFPROxima" (3AP)-IP31" с дверцей , клемным блоком и шинами.	buc	1,00
23		Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 480(h)x400x120 cu o introducere ВН-63-3P-63, Iy=63A "ШРН-54 ЕКFPROxima" (1AP)-IP31 с дверцей , клемным блоком и шинами.	buc	2,00
24	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (3x1,5mm2) ВВГнг(A)-FRLSLTx-0,66	100 m	0,20
25		Cablu (3x1,5mm2) ВВГнг(A)-LSLTx-0,66	m	200,00
26	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (3x2,5mm2) ВВГнг(A)-LSLTx-0,66	100 m	15,00
27		Cablu (3x2,5mm2) ВВГнг(A)-LSLTx-0,66	m	150,00
28	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (5x2,5mm2) ВВГнг(A)-FRLSLTx-0,66	100 m	0,10
29		Cablu (5x2,5mm2) ВВГнг(A)-FRLSLTx-0,66	m	100,00
30	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (5x10,0mm2) ВВГнг(A)-FRLSLTx-0,66	100 m	0,05
31		Cablu (5x10,0mm2) ВВГнг(A)-FRLSLTx-0,66	m	50,00
32	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa Intreruptor 10A, "ENV10-021-10"	100 buc	0,04
33		Intreruptor 10A, "ENV10-021-10"	buc	4,00
34		Intreruptor automat BA47-63-1C-10	buc	5,00

1	2	3	4	5
35		Intrerupator automat BA47-63-3C-16	buc	5,00
36		Зажимы на DIN рейку-300 Ahdw-211	buc	2,00
37		Intrerupator automat BA47-100-3C-80	buc	2,00
38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,30
39		Tub gofrat 750N D=25mm	m	300,00