

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

1. Denumirea beneficiarului de stat **Serviciu Medical al MAI**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Serviciu Medical al MAI**
3. Obiectul achizițiilor **Reparația capitala a unor incaperi. Secția neurologie str.Gh.Asachi, 25b Serviciului Medical al MAI**

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2-3и

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Вентиляция		
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100x300	buc	12,000
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x300	buc	7,000
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x350	buc	10,000
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x400	buc	7,000
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100x400	buc	2,000
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100x350	buc	10,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x400	buc	4,000
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 100x100	buc	1,000
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor ДПУ -В 125	buc	19,000
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla	buc	1,000

1	2	3	4	5
		neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor ДПУ -В 200		
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Воздухозаборная решетка WSG 50-30	buc	1,000
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Воздухозаборная решетка WSG 50-20	buc	1,000
13	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Дроссель-клапан 100x100	buc	20,000
14	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Дроссель-клапан 150x100	buc	11,000
15	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 400 мм (100x100)	m2	45,200
16	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 500 мм (150x100)	m2	177,500
17	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 600 мм (150x150)	m2	23,400
18	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 600 мм (100x200)	m2	8,400
19	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 700 мм	m2	40,600

1	2	3	4	5
		(200x150)		
20	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 800 мм (200x200)	m2	56,000
21	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 800 мм (250x150)	m2	12,800
22	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 900 мм (250x200)	m2	14,400
23	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,6 мм, круглого сечения ф125мм	m2	8,240
24	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,6 мм, круглого сечения ф200мм	m2	0,630
25	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1000 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм, периметром: 1000 мм (300x200)	m2	24,000
26	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм, периметром: 1100 мм (350x200)	m2	8,800
27	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800	m2	55,900

1	2	3	4	5
		mm - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм, периметром: 1300 мм (400x250)		
28	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм, периметром: 1500 мм (500x250)	m2	24,000
29	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм, периметром: 1600 мм (500x300)	m2	17,600
30	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Izolatie tub de aer Isover foliat b=50 mm Isover	m2	44,000
31	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Izolatie tub de aer ОГНЕМАТ ВЕНТ МПБОР 1Ф EI60 b=10mm	m2	39,000
32	IzL01A	Izolatie usoara (citomare) executata manual - Adeziv rezistent la foc ОГНЕМАТ Проф -0,76кг/м2 a tubului (29,64кг)	m2	39,000
33	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Izolatie tub de aer K FLEX AIR b=10mm	m2	257,000
34	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Clapeta ghilotina (super) 100x100	buc	1,000
35	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Clapeta ghilotina (super) 250x250	buc	1,000
		Capitolul 1.2. Демонтаж		
36	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm L-150m (250x250)	m2	150,000
		Capitolul 1.3. Теплоснабжение		
37	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 32.0x2.8	m	40,000

1	2	3	4	5
		GOST 3262-75*		
38	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 40.0x3.0 GOST 3262-75*	m	60,000
39	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	100,000
40	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2	18,000
41	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - изоляция KLEX ST 40 mm для труб ф 32	m	40,000
42	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - изоляция KLEX ST 40 mm для труб ф 40	m	60,000
43	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet sferic ; P=10 bar ф 32)	buc	4,000
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgere; P=10 bar ф 25)	buc	4,000
45	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухообращиватель	buc	6,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. Вентиляция		
46	VC16A	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 (П1 Приточная установка PR 020 Wesper)	КОМПЛ.	1,000
47	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры воздуха)	buc	1,000

1	2	3	4	5
48	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры воды)	buc	1,000
49	VC22A	ККБ П1 Компрессорно-конденсаторный блок 38СКЕ 048-Х-9 Carrier	buc	1,000
50	VC16A	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 (П2 Приточная установка PR 040 Wesper)	компл.	1,000
51	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры воздуха)	buc	1,000
52	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры воды)	buc	1,000
53	VC22A	ККБ П2 Компрессорно-конденсаторный блок 38 АУДА 12 Carrier	buc	1,000
54	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Вентилятор канальный , KD500M1)	buc	1,000
55	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный 400x200)	buc	1,000
56	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDR 40-20)	buc	1,000
57	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Регулятор скорости	buc	5,000
58	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Вентилятор канальный , KD400XL1)	buc	1,000
59	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDR 30-15)	buc	1,000
60	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu	buc	1,000

1	2	3	4	5
		perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный 300x150)		
61	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Вентилятор канальный , KD500M1)	buc	1,000
62	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный 400x200)	buc	1,000
63	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDR 40-20)	buc	1,000
64	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Вентилятор канальный , K315M)	buc	1,000
65	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDC 315-900)	buc	1,000
66	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Регулятор скорости	buc	5,000
67	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Вентилятор канальный , KD250M)	buc	1,000
68	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный ф250)	buc	1,000
69	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDC 250-900)	buc	1,000
		Capitolul 3. Valoarea utilajului Capitolul 3.1. Вентиляция		
70	Pretul firmei	П1 Приточная установка PR 020 Wesper приток - L=1345м3/ч, H=741Па (350Па-свободный) в комплекте; - отсечной клапан утепл. с эл.приводом: - фильтр F5.F7. с контролем загрязнением: - система автоматики: - вентилятор: - воздухонагреватель -16С,-20С:	КОМПЛ.	1,000

1	2	3	4	5
		- комплекту управления водяным воздухонагревателем: - воздухоохладитель (на фреоне) +35С, +20С, каплеуловитель : - комплект управления воздухоохладителем: - регулирующая арматура по теплу, по холоду - шумоглушитель датчики температуры приточного воздуха ,датчики температуры обратной воды , цифровой контролер ,электрический щит Wesper		
71	Pretul firmei	Система автоматики с защитой от замораживания	buc	1,000
72	Pretul firmei	ККБ П1 Компрессорно-конденсаторный блок 38СКЕ 048-Х-9 Carrier	компл.	1,000
73	Pretul firmei	П2 Приточная установка PR 040 Wesper приток - L=2350м3/ч, Н=715Па (350Па-свободный) в комплекте; - отсечной клапан утепл. с эл.приводом: - фильтр F5.F7. с контролем загрязнением: - система автоматики: - вентилятор: - воздухонагреватель -16С,-20С: - комплекту управления водяным воздухонагревателем: - воздухоохладитель (на фреоне) +35С, +20С, каплеуловитель : - комплект управления воздухоохладителем: - регулирующая арматура по теплу, по холоду - шумоглушитель датчики температуры приточного воздуха ,датчики температуры обратной воды , цифровой контролер ,электрический щит Wesper	компл.	1,000
74	Pretul firmei	Система автоматики с защитой от замораживания	buc	1,000
75	Pretul firmei	ККБ П2 Компрессорно-конденсаторный блок 38UDA 12 Carrier	компл.	1,000
76	Pretul firmei	Вентилятор канальный , L=975м3/час, Н=480Па KD500M1 Systemair в комплекте:	buc	1,000
77	Pretul firmei	Клапан обратный 400x200	buc	1,000
78	Pretul firmei	Шумоглушитель LDR 40-20	buc	1,000
79	Pretul firmei	Регулятор скорости	buc	1,000
80	Pretul firmei	Вентилятор канальный , L=455м3/час, Н=420Па KD400XL1 Systemair в комплекте:	buc	1,000
81	Pretul firmei	Шумоглушитель LDR 30-15	buc	1,000
82	Pretul firmei	Клапан обратный 300x150	buc	1,000

1	2	3	4	5
83	Pretul firmei	Вентилятор канальный , L=1320м3/час, H=480Па KD500M1 Systemair в комплекте:	buc	1,000
84	Pretul firmei	Клапан обратный 400x200	buc	1,000
85	Pretul firmei	Шумоглушитель LDR 40-20	buc	1,000
86	Pretul firmei	Вентилятор канальный , L=600м3/час, H=450Па K315M Systemair в комплекте:	buc	1,000
87	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 315-900	buc	1,000
88	Pretul firmei	Регулятор скорости	buc	1,000
89	Pretul firmei	Вентилятор канальный , L=225м3/час, H=400Па KD250M Systemair в комплекте:	buc	1,000
90	Pretul firmei	Клапан обратный ф250	buc	1,000
91	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 250-900	buc	1,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.