

**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 terapie str.Gh.Asachi, 25b Serviciului Medical al MAI**

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

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor  | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3  | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>   |                    |        |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Вентиляция</b>   |                    |        |
| 1      | CL20A                       | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100x300 | buc                | 8,000  |
| 2      | CL20A                       | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x300 | buc                | 3,000  |
| 3      | CL20A                       | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x350 | buc                | 8,000  |
| 4      | CL20A                       | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x400 | buc                | 15,000 |
| 5      | CL20A                       | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 250x200 | buc                | 1,000  |
| 6      | CL20A                       | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 300x400 | buc                | 1,000  |
| 7      | CL20A                       | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 300x500 | buc                | 1,000  |
| 8      | CL20A                       | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RK 125      | buc                | 1,000  |
| 9      | CL20A                       | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 100x100   | buc                | 1,000  |

| 1  | 2     | 3   | 4   | 5       |
|----|-------|---|-----|---------|
| 10 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor ДПУ -В 125   | buc | 9,000   |
| 11 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor ДПУ -В 200   | buc | 7,000   |
| 12 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Воздухозаборная решетка WSG 50-25  | buc | 2,000   |
| 13 | VB09B | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Дроссель-клапан 100x100  | buc | 4,000   |
| 14 | VB09B | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Дроссель-клапан 150x100  | buc | 20,000  |
| 15 | VB09B | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Дроссель-клапан 150x150  | buc | 1,000   |
| 16 | VB09B | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Дроссель-клапан 200x150  | buc | 1,000   |
| 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: 400 мм (100x100) | m2  | 13,600  |
| 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: 500 мм (150x100) | m2  | 103,500 |
| 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: 600 мм (150x150) | m2  | 15,600  |
| 20 | 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 ,   | m2  | 37,800  |

| 1  | 2     | 3   | 4  | 5      |
|----|-------|---|----|--------|
|    |       | толщиной 0,5 мм, периметром: 600 мм (100x200)   |    |        |
| 21 | 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 (200x150)           | m2 | 32,900 |
| 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: 800 мм (200x200)      | m2 | 21,600 |
| 23 | 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 | 4,800  |
| 24 | 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 | 27,000 |
| 25 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф125мм | m2 | 6,670  |
| 26 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф200мм | m2 | 5,650  |
| 27 | 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 | 30,800 |
| 28 | VA22C | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu   | m2 | 14,300 |

| 1  | 2       | 3  | 4  | 5       |
|----|---------|--|----|---------|
|    |         | de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм, периметром: 1300 мм (400x250)   |    |         |
| 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: 1300 мм (450x200) | m2 | 6,500   |
| 30 | 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 | 33,000  |
| 31 | IzH22A  | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Izolatie tub de aer Isover foliat b=50 mm Isover   | m2 | 41,000  |
| 32 | IzH22A  | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Izolatie tub de aer ОГНЕМАТ ВЕНТ МПБОР 1Ф EI60 b=10mm  | m2 | 31,000  |
| 33 | IzL01A  | Izolatie usoara (citomare) executata manual - Adeziv rezistent la foc ОГНЕМАТ Проф -0,76кг/м2 a tubului (23,56кг)  | m2 | 31,000  |
| 34 | IzH22A  | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Izolatie tub de aer K FLEX AIR b=10mm  | m2 | 135,000 |
|    |         | <b>Capitolul 1.2. Демонтаж</b>   |    |         |
| 35 | RpVA35A | Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm L-110m (250x250)  | m2 | 110,000 |
|    |         | <b>Capitolul 1.3. Теплоснабжение</b>   |    |         |
| 36 | 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 GOST 3262-75*   | m  | 40,000  |
| 37 | 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  |

| 1  | 2            | 3  | 4              | 5       |
|----|--------------|--|----------------|---------|
| 38 | IE03B        | Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"  | m              | 100,000 |
| 39 | IzA06D       | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-1771)  | m <sup>2</sup> | 18,000  |
| 40 | ID04C        | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet sferic ; P=10 bar φ 32)  | buc            | 4,000   |
| 41 | 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 φ 25 )   | buc            | 4,000   |
| 42 | RpIF09C      | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - изоляция KLEX ST 40 mm для труб φ 32  | m              | 40,000  |
| 43 | RpIF09C      | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - изоляция KLEX ST 40 mm для труб φ 40  | m              | 60,000  |
| 44 | ID06A.F      | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухобрасыватель   | buc            | 6,000   |
|    |              | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>   |                |         |
|    |              | <b>Capitolul 2.1. Вентиляция</b>   |                |         |
| 45 | 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   |
| 46 | 11-03-011-01 | Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры воздуха )  | buc            | 1,000   |
| 47 | 11-03-011-01 | Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры воды )   | buc            | 1,000   |
| 48 | VC22A        | ККБ П1 Компрессорно-конденсаторный блок 38СКЕ 048-Х-9 Carrier  | buc            | 1,000   |

| 1  | 2            | 3  | 4      | 5     |
|----|--------------|--|--------|-------|
| 49 | 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 |
| 50 | 11-03-011-01 | Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры воздуха )  | buc    | 1,000 |
| 51 | 11-03-011-01 | Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры воды )   | buc    | 1,000 |
| 52 | VC22A        | ККБ П2 Компрессорно-конденсфторный блок 38 AUDA 12 Carrier   | buc    | 1,000 |
| 53 | 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 |
| 54 | VB09B        | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный 400x200)  | buc    | 1,000 |
| 55 | VB18A        | Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDR 40-20 )   | buc    | 1,000 |
| 56 | 11-02-001-02 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Регулятор скорости  | buc    | 5,000 |
| 57 | 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 , K160M )                        | buc    | 1,000 |
| 58 | VB18A        | Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDC 160-900 )   | buc    | 1,000 |
| 59 | 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 |
| 60 | VB18A        | Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDC   | buc    | 1,000 |

| 1  | 2            | 3   | 4   | 5     |
|----|--------------|---|-----|-------|
|    |              | 315-900 )   |     |       |
| 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 500x250)   | buc | 1,000 |
| 63 | VB18A        | Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDR 50-25 )  | buc | 1,000 |
| 64 | 11-02-001-02 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Регулятор скорости   | buc | 5,000 |
| 65 | 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 , KD315L )  | buc | 1,000 |
| 66 | VB09B        | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный 300x150)   | buc | 1,000 |
| 67 | VB18A        | Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDR 30-15 )  | buc | 1,000 |
| 68 | 11-02-001-02 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Регулятор скорости   | buc | 5,000 |
| 69 | VC37A        | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari ( Сплит - система BTU 12000)  | buc | 1,000 |
| 70 | VC06E        | Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 5.000-37.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 11 kw (Крышный вентилятор DW 800-К в комплекте)                                    | buc | 1,000 |
| 71 | VB09B        | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный DKV/F 800)   | buc | 1,000 |
| 72 | IA46C        | Placa frontala din tabla groasa de otel, neagra, montata la cazanele de incalzire centrala, in vederea instalarii arzatorului, suprafata placii fiind de 0,25 mp ... 0,45 mp (Крышный короб FDV/F 800)          | buc | 1,000 |

| 1  | 2             | 3   | 4      | 5     |
|----|---------------|---|--------|-------|
| 73 | VB04A         | Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Клапан противопожарный дымовой КПД 600x400 EI120 с электрическим приводом )   | buc    | 3,000 |
| 74 | AcB09A        | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (EI120 с электрический привод)   | buc    | 3,000 |
|    |               | <b>Capitolul 3. Valoarea utilajului</b><br><b>Capitolul 3.1. Вентиляция</b>   |        |       |
| 75 | 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: - 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 |
| 76 | Pretul firmei | Система автоматики с защитой от замораживания   | buc    | 1,000 |
| 77 | Pretul firmei | ККБ П1 Компрессорно-конденсаторный блок 38СКЕ 048-Х-9 Carrier   | компл. | 1,000 |
| 78 | Pretul firmei | П2 Приточная установка PR 040 Wesper приток - L=2350м3/ч, H=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 |
| 79 | Pretul firmei | Система автоматики с защитой от замораживания   | buc    | 1,000 |



| 1   | 2             | 3   | 4      | 5     |
|-----|---------------|---|--------|-------|
| 80  | Pretul firmei | ККБ П2 Компрессорно-конденсаторный блок 38UDA 12 Carrier                    | компл. | 1,000 |
| 81  | Pretul firmei | Вентилятор канальный , L=910м3/час, H=410Па KD400XL1 Systemair в комплекте: | buc    | 1,000 |
| 82  | Pretul firmei | Клапан обратный 400x200   | buc    | 1,000 |
| 83  | Pretul firmei | Шумоглушитель LDR 40-20   | buc    | 1,000 |
| 84  | Pretul firmei | Регулятор скорости  | buc    | 1,000 |
| 85  | Pretul firmei | Вентилятор канальный , L=125м3/час, H=250Па K160M Systemair в комплекте:    | buc    | 1,000 |
| 86  | Pretul firmei | Шумоглушитель LDC 160-900   | buc    | 1,000 |
| 87  | Pretul firmei | Вентилятор канальный , L=450м3/час, H=420Па K315M Systemair в комплекте:    | buc    | 1,000 |
| 88  | Pretul firmei | Шумоглушитель LDC 315-900   | buc    | 1,000 |
| 89  | Pretul firmei | Вентилятор канальный , L=1520м3/час, H=480Па KD500M1 Systemair в комплекте: | buc    | 1,000 |
| 90  | Pretul firmei | Клапан обратный 500x250   | buc    | 1,000 |
| 91  | Pretul firmei | Шумоглушитель LDR 50-25   | buc    | 1,000 |
| 92  | Pretul firmei | Регулятор скорости  | buc    | 1,000 |
| 93  | Pretul firmei | Вентилятор канальный , L=690м3/час, H=420Па KD315L Systemair в комплекте:   | buc    | 1,000 |
| 94  | Pretul firmei | Клапан обратный 300x150   | buc    | 1,000 |
| 95  | Pretul firmei | Шумоглушитель LDR 30-15   | buc    | 1,000 |
| 96  | Pretul firmei | Регулятор скорости  | buc    | 1,000 |
| 97  | Pretul firmei | Сплит - система BTU 12000   | компл. | 1,000 |
| 98  | Pretul firmei | Крышный вентилятор DW 800-К в комплекте                                     | buc    | 1,000 |
| 99  | Pretul firmei | Клапан обратный DKV/F 800   | buc    | 1,000 |
| 100 | Pretul firmei | Крышный короб FDV/F 800   | buc    | 1,000 |
| 101 | Pretul firmei | Клапан противопожарный дымовой КПД 600x400 EI120 с электрическим приводом   | buc    | 3,000 |

Proiectant

---

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**L.S.**