

**CAIET DE SARCINI**  
**pentru procedura Cererii Ofertelor de Preț**

1. Denumirea Agentului economic: **Agenția Națională a Arhivelor**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Agenția Națională a Arhivelor.**
3. Obiectul achiziției **Reconstrucția sistemelor: de încălzire, ventilare și condiționare a aerului în depozitele de arhivă nr.1, 3 și 5 a DGAN din mun.Chisinău str.Gheorghe Asachi nr.67/B, etapa I.**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitatea de masura | Volum  |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>1. Lucrări de construcție generale.</b><br><b>1.1. Отопление воздушное, вентиляция, кондиционирование</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |        |
| 1      | IC05A                       | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб без резьбы, на сварке в стояках систем центрального отопления производственных зданий, диаметр 1/2")<br>Трубопровод из стальных бесшовных труб dy10 по ГОСТ 8734-75 (D13x1,5) для конденсатоотвода от секций увлажнения | m                  | 6,000  |
| 2      | IC32A                       | Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv Teava din cupru медными фреопроводами D15,9(жидк.) изолированными марка изоляции- Armaflex, толщина=19мм.                                                                                                                                                                                                                                                    | m                  | 60,000 |
| 3      | IC32D                       | Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Медные трубы Teava din cupru медными D28,6(газ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m                  | 60,000 |
| 4      | CL20A                       | Grile de ventilatie gata confectionate Металлическая жалюзийная решетка с защитой от атмосферных осадков размером 400x200h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc                | 1,000  |
| 5      | CL20A                       | Grile de ventilatie gata confectionate Металлическая жалюзийная решетка с защитой от атмосферных осадков размером 250x200h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc                | 1,000  |
| 6      | CL20A                       | Grile de ventilatie gata confectionate Решетка приточная вентиляционная с однорядными жалюзи, ручного регулиро- вания размерами 400x200h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc                | 1,000  |
| 7      | CL20A                       | Grile de ventilatie Решетка вытяжная вентиляционная с однорядными жалюзи, ручного регулиро- вания размерами 250x200h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc                | 1,000  |
| 8      | VA01B                       | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300-150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2                 | 11,700 |
| 9      | VA01B                       | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2                 | 9,800  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4  | 5       |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|    |        | perimetrul sectiunii rectangulare de 20-100 mm                                                                                                                                                                                   |    |         |
| 10 | VA02D1 | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte,Воздуховод из оцинкованной листовой стали по ГОСТ 14918-80* t=1,0мм, ( для вытяжных воздуховодов на чердаке, под изоляцию рулонной мин. ватой толщиной 50мм) 300x300h) | m2 | 14,400  |
| 11 | VA02D1 | Воздуховод из оцинкованной листовой стали по ГОСТ 14918-80* ?=1,2мм, (для приточных воздуховодов в венткамере и для прокладки в пределах подвального этажа, под изоляцию Armaflex Duct Al толщ.19мм) 1000x500h                   | m2 | 36,000  |
| 12 | VA02D1 | Воздуховод из оцинкованной листовой стали по ГОСТ 14918-80* ?=1,2мм, (для приточных воздуховодов в венткамере и для прокладки в пределах подвального этажа, под изоляцию Armaflex Duct Al толщ.19мм) 700x500h                    | m2 | 22,200  |
| 13 | VA10C2 | Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane Отвод под 90°-- 1000x500h                               | m2 | 3,000   |
| 14 | VA10C2 | Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane Тройник : 1000x500 /700x500 /700x500                    | m2 | 4,500   |
| 15 | VA02D1 | Воздуховод из оцинкованной листовой стали по ГОСТ 14918-80* ?=1,2мм, (для рециркуляционных воздуховодов в венткамере и для прокладки в пределах подвального этажа, под изоляцию Техно-Николь, толщ.50) h 1000x450h               | m2 | 50,750  |
| 16 | VA02D1 | Воздуховод из оцинкованной листовой стали по ГОСТ 14918-80* ?=1,2мм, (для рециркуляционных воздуховодов в венткамере и для прокладки в пределах подвального этажа, под изоляцию Техно-Николь, толщ.50) h 700x560h                | m2 | 6,300   |
| 17 | VA10C2 | Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane Отвод под 90°-- 1000x450h                               | m2 | 9,000   |
| 18 | VA10C2 | Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane Отвод под 90°-- 700x560h                                | m2 | 9,000   |
| 19 | IzH15A | Izolarea Тепло-конденсато-изоляция приточных воздуховодов рулонным материалом из вспененного каучука с коэф. t 7000, (grosimea 19 mm)                                                                                            | m2 | 65,000  |
| 20 | IzH15A | Izolarea Тепло-конденсато-изоляция приточных воздуховодов рулонным материалом из вспененного каучука с коэф. t 7000, толщиной 9мм                                                                                                | m2 | 317,000 |
| 21 | IzH15A | Izolarea Тепловая огнестойкая рулонная изоляция рециркуляционных воздуховодов в пределах венткамеры и подвального этажа толщиной 50 мм                                                                                           | m2 | 88,000  |
| 22 | IzH15A | Izolarea Тепловая огнестойкая рулонная изоляция рециркуляционных воздуховодов в пределах венткамеры , в пределах архивов для транзитных рециркуляционных участка толщиной 50 мм в                                                | m2 | 40,000  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5      |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |        | <b>1.2. Теплоснабжение установок П1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |
| 23 | ID04A  | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль сливной d15                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 4,000  |
| 24 | ID03A  | Robinet cu ser, cu trei cai, Кран трех-ходовой для контрольного манометра d15                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 3,000  |
| 25 | ID06A  | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Воздухоотводчик автоматический натрубный 3/8"                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 3,000  |
|    |        | <b>1.3. Отопление венткамеры</b><br><b>1.4. Водоснабжение парогенераторов установок П1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |
| 26 | SD01B  | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 1,000  |
| 27 | IC15A  | Țeava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalații, cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie pe stilpi de beton sau metalici, canale vizitabile sau deschise in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 18x2.0                                                                                                    | m   | 16,000 |
| 28 | IzH01B | Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv (Изоляция сукном труб диаметром от 1 до 2, включительно)                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 6,000  |
| 29 | IzH01B | Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv (Изоляция сукном труб диаметром от 1 до 2, включительно) 48                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 6,000  |
|    |        | <b>2. Lucrari de montare</b><br><b>2.1. Ventilarea</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |
| 30 | VC16C  | 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 11.000 - 17.000 mc/h Блочная приточно-вытяжная установка по типу ф.CIC JAN HREBEC,                                                                                                              | buc | 1,000  |
| 31 | VC18C  | 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 30.000 - 50.000 mc/h Автономный пароувлажнитель модель UE045XL001 (45 кг/ч), ф."CAREL"                                             | buc | 1,000  |
| 32 | 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 Парораспределитель D40 модель DP125D40R0- на Gпара 45 кг/ч , L=1022мм,- расхода пара до 45кг/ч, длиной 1022мм) | buc | 1,000  |
| 33 | VC22A  | Наружный компрессорно-конденсаторный блок для воздухоохладительной секции ККБ1                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,000  |
| 34 | VC04C  | Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw Вентилятор вытяжной канальный L=1600м3/ч, N=1,628 kW, U=400V,H=380Па, комплектно с гибкими вставками                                                                                                                   | buc | 1,000  |
| 35 | VC13A  | Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 1,000  |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5     |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |       | totala de 50-200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |
| 36 | VB17A | Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель внутр сеч 500x300,L=600мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,000 |
| 37 | VB17A | Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель внутр сеч 700x400,L=600мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,000 |
| 38 | VB17A | Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель внутр сеч 300x150,L=600мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,000 |
|    |       | <b>2.2. Водоснабжение парогенераторов установок П1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |
| 39 | SE32A | Linie de autoservire, asezata liber pe pardoseala, principala, tip LP I, avind greutatea de 1200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 1,000 |
|    |       | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |
|    |       | <b>3.1. Ventilarea</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |
| 40 |       | Блочная приточно-вытяжная установка по типу ф.CIC JAN HREBEC,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | set | 1,000 |
| 41 |       | Автономный пароувлажнитель модель UE045XL001 (45 кг/ч), ф."CAREL"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | set | 1,000 |
| 42 |       | Парораспределитель D40 модель DP125D40R0- на Гпара 45 кг/ч , L=1022мм,- расхода пара до 45кг/ч, длиной 1022мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | set | 1,000 |
| 43 |       | Наружный компрессорно-конденсаторный блок для воздухоохладительной секции ККБ1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | set | 1,000 |
| 44 |       | Вентилятор вытяжной канальный L=1600м3/ч, N=1,628 kW, U=400V,H=380Па, комплектно с гибкими вставками                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 1,000 |
| 45 |       | Фильтр воздушный -тип G4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,000 |
| 46 |       | Шумоглушитель внутр сеч 700x400,L=600мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 1,000 |
| 47 |       | Шумоглушитель внутр сеч 300x150,L=600мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 0,000 |
|    |       | <b>3.2. Водоснабжение парогенераторов установок П1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |
| 48 |       | Узел подключения водопровода к установке пароувлажнителя в составе: - кран запорный шаровый PN16, d20 -3шт.; - регулятор давления "после себя", d 15, PN 16 бар, Т-до 80°C, диапазон настройки 3-5 бар, -1шт.; - фильтр для воды сетчатый d20 -1шт.; - кран 3-х-ходовой для манометра d15- 3шт, - кран сливной для воды d20 - 1шт.; - клапан обратный PN16,d20 -1шт. - манометр класс точности 1,5, предел измерения 0-1,00 МПа - 3шт. - закладная констр-я для манометра-3шт. - штуцер для манометра 1/2"-50-3шт. | set | 1,000 |