

# CAIET DE SARCINI

pentru procedura Cererii Ofertelor de Pret

**1. Denumerea Agentului economic:** Agenția Națională a Arhivelor

**2. Organizatorul procedurii de achiziție:** Agenția Națională a Arhivelor.

**3. Obiectul achiziției** Reconstrucția sistemului:

de încălzire, ventilare și condiționare a aerului în depozitele de arhivă

nr.1, 3 și 5 a DGAN din mun.Chisinau str.Gheorghe Asachi nr.67/B

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Utilaj</b>		
		<b>1.1. Incalzire</b>		
1		NOD AMESTEC CALORIFER INCALZIRE INSTALATIA P1 PENTRU REGLAREA PUTERII TERMICE SI PROTECTIA ANTIINGHET G=2,58 M CUB/ORA IN COMPLET CU POMPA DE CIRCULATIE 30/7, VANA CU 3 CAI CU SERVOMOTOR DN25, CU ARMATURA	buc	1,000
2		FILTRU PENTRU IMPURITATI CU FLANSA D 2	buc	2,000
3		CLAPETA BALANSARE MVT 50	buc	1,000
4		Rezervor pt condens inox 500x300xH450 cu iesiree la d1/2 Filet grosimea la pereti 3mm si capac	buc	1,000
5		Pompa submersibila 1" cu temperatura de lucru a drenajului 100 grade	buc	1,000
6		Frion	kg	15,000
		<b>1.2. Ventilare</b>		
7		Clapeta de reglare, Clapeta antifoc	buc	4,000
8		SERVOMOTOR AUTOMATIZARE BELIMO 24 LF	buc	2,000
9		SERVOMOTOR AUTOMATIZARE BELIMO 24 LM	buc	3,000
10		CUTIE AUTOMATIZARE CTA SSAU-TPA-2-819	buc	1,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
		<b>2.1. Incalzire</b>		

1	2	3	4	5
11	IA28H prim	NOD AMESTEC CALORIFER INCALZIRE INSTALATIA P1 PENTRU REGLAREA PUTERII TERMICE SI PROTECTIA ANTIINGHET MONTAREA	buc	1,000
12	M1105A	Filtru de aer FILTRU PENTRU IMPURITATI CU FLANSA D 2	buc	2,000
13	ID05B	CLAPETA BALANSARE MVT 50	buc	1,000
14	M1102A	Rezervor pt condens inox 500x300xH450 cu iesiree la d1/2 Filet grosimea la pereti 3mm si capac montarea	buc	1,000
15	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv Pompa submersibila 1" cu temperatura de lucru a drenajului 100 grade	buc	1,000
16	03-02-095-04	Determinarea nivelului de intensitate sonora si de presiune sonora REGLARE APARATELOR	1 incapere	3,000
		<b>2.2. Ventilare</b>		
17	VB07A	Clapeta antifoc montarea	buc	4,000
18	VB01A	Clapeta de reglare, Заслонка вентиляционная сечением 450x300h (montaj)	buc	6,000
19	VB01A	Clapeta de reglare, Заслонка вентиляционная сечением 500x400h (montaj)	buc	2,000
20	VC04C	Montarea SERVOMOTOR AUTOMATIZARE BELIMO 24 LF	buc	2,000
21	VC04C	Montarea SERVOMOTOR AUTOMATIZARE BELIMO 24 LM	buc	3,000
22	VC22A	CUTIE AUTOMATIZARE CTA SSAU-TPA-2-819 Montarea	buc	2,000
		<b>3. Lucrari santehnice</b>		
		<b>3.1. Lucrari de constructii</b>		
23	RCsB31R	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 180 mm	buc	11,000
24	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa...	m3	4,000

1	2	3	4	5
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	90,000
26	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm ROBINET CU FLANSA DN 50	buc	12,000
27	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm ROBINET CU FLANSA DN 65	buc	2,000
28	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64,	2 buc	14,000
29	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, ROBINET CU 3 CAI PENTRU MANOMETRU	buc	8,000
30	IC49A	DEZAERATOR AUTOMAT D 3/8	buc	10,000
31	IC16C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie pe stilpi de beton sau metalici, canale vizitabile sau deschise in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de TEAVA OTEL D 76X3	m	14,000
32	IC16A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie pe stilpi de beton sau metalici, canale vizitabile sau deschise in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de TEAVA OTEL D 57X3,5	m	36,000
33	IC16A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie pe stilpi de beton sau metalici, canale vizitabile sau deschise in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de Teava d20mm	m	2,000
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata METAL PENTRU FIXARE TEVI	kg	27,000
35	RpIF09D1	IZOLATIE COCHILIE D 76X40 MM	m	36,000
36	RpIF09D1	IZOLATIE COCHILIE D 60X40 MM	m	27,000
37	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" FILET METAL D 1/2	buc	6,000
38	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc	4,000

1	2	3	4	5
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIATOR TIP OTEL T 22 500X900	buc	2,000
40	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" ROBINET TUR COLTAR D 1/2	buc	2,000
41	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" ROBINET RETUR D 1/2	buc	2,000
42	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm PPR RACORD D 20X/2 M	buc	4,000
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" ROBINET SFERA FLUTURE D 3/4 CU OLANDEZ	buc	2,000
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" ROBINET SCURGERE D 1/2	buc	6,000
45	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" ROBINET DE BALANSARE 1/2 CU CAPILAR D 3/4 SET	buc	1,000
46	IC31A prim	BARA FILETATA D 8	m	17,000
47	VC24A	Sustinerea elastica amortizoare, cu suporti elastici din cauciuc ANTIVIBRANTI D 50	buc	2,000
48	TfA02B2	COT D 76 SUDABIL	buc	4,000
49	TfA02A1	COT SUDABIL 20	buc	6,000
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, ROBINET SFERA FLUTURE D 1/2 MF	buc	7,000
51	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului TERMOMANOMETRE	buc	2,000
52	TfA02B2	TEU SUDABIL D 76	buc	2,000
53	TfA02B2	REDUCTIE SUDABILA 76X57	buc	4,000
54	TfA02A1	COT SUDURA D 57	buc	13,000

1	2	3	4	5
55	TfA02A1	TEU SUDABIL D 57	buc	3,000
56	pret peata	CANEPA ETANSARE FILTE	buc	5,000
57	pret peata	PASTA ETANSARE FILET	buc	2,000
58	IC40C	COLIER D 3	buc	7,000
59	IC40B	COLIER D 2	buc	5,000
60	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teava ppr d32	m	12,000
61	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teava ppr d25	m	28,000
62	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Teava ppr d20	m	8,000
63	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot 90 grade ppr d20	buc	12,000
64	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot 90 grade ppr d25	buc	2,000
65	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot 90 grade ppr d32	buc	8,000
66	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufe d20 ppr	buc	5,000
67	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufe d25 ppr	buc	5,000
68	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufe d32 ppr	buc	5,000

1	2	3	4	5
69	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu egal 32 ppr	buc	2,000
70	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Reductie 25 la 32 ppr	buc	4,000
71	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Trecere 1"FI la d 32 ppr	buc	4,000
72	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	8,000
73	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Coliere fixare teava d25	buc	28,000
74	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Coliere fixare teava d32	buc	12,000
75	TfA02A1	Filet sudabil 1" Fe la d32	buc	2,000
76		Scotci aluminiu	buc	38,000
77	IzH17A	Izolarea aparatelor cu vata minerala tip I sau vata minerala tip P, executata prin umplere in interiorul unei carcase din impletitura de sirma zincata, avind grosimea de 80; 100; 130; 140; 160; 180 si 200 mm	m2	2,000
78	IA49C	Elemente de fixare a rezervorului	buc	1,000
79	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot 90 grade pehd teava teava d25	buc	8,000
80	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere 1 " Fe la d25 pehd	buc	1,000
81	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere 1" Fi la d25 pehd	buc	1,000

1	2	3	4	5
82	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu canalizare d50	buc	1,000
83	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 45 grade d 50 canalizare	buc	4,000
84		Silicon transparent	buc	1,000
85	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Trecere canalizare d50 la d 25	buc	1,000
86	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teava d 25 apa	m	20,000
87	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Izolare tub cu vata minerala grosimea 30mm si folie aluminiu d25mm	m	10,000
88	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Izolare tub cu vata minerala grosimea 40mm si folie aluminiu d20mm interior	m	12,000
89	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Izolare tub cu vata minerala grosimea 60mm si folie aluminiu d48mm interior	m	12,000
90	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	2,500
91	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	38,000
92	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	36,000
93	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	14,000
94	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	2,000

1	2	3	4	5
95	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	10,500
<b>3.2. Ventilare</b>				
96	CL20A	Grile de ventilatie GRILA METALICA REGLABILA 250X200H	buc	37,000
97	CL20A	Grile de ventilatieРешетка приточная вентиляционная с однорядными жалюзи, ручного регулирования размерами 150x250h	buc	83,000
98	CL20A	Grile de ventilatie Решетка приточная вентиляционная с однорядными жалюзи, ручного регулирования размерами 200x200	buc	12,000
99	CL20A	Grile de ventilatieРешетка приточная вентиляционная с однорядными жалюзи, ручного регулирования размерами 400x250	buc	6,000
100	CL20A	Grile de ventilatieРешетка приточная вентиляционная с однорядными жалюзи, ручного регулирования размерами 300x200	buc	12,000
101	IC33D	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 35,0 mm	m	15,000
102	IzH01B	Izolarea cu bete de postav a tevelor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv TUB IZOLATIE D 35x19 pentru Cu	m	15,000
103	IC34L	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm TEU Y PENTRU TEAVA CU D 35	buc	6,000
104	IC34E	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm MUFE CU D 35	buc	4,000
105	IC34E	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm COT CU D 35	buc	12,000
106	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru pentru IMPURITATI CU FLANSA D 2 pentru sstatia tratare aer pe conturul freon cu	buc	1,000
107	IC39D	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire Piesa vizitare pentru blocul traseul Cupru, conturul frig	buc	1,000



1	2	3	4	5
		<b>3.3. Retele electrice</b>		
108	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,520
109		DATA CABLU SL 200	m	107,000
110		Cablu 4x1,5 mm	m	98,000
111		Cablu 3x1,5 mm	m	347,000
112	08-03-572-3	Modul de comunicare nivele	buc	3,000
113		Modul de comunicare nivele	buc	3,000
114	08-02-396-6	CANALE TABLA ZINCATA GR 0,7	100 m	0,870
115		CANALE TABLA ZINCATA GR 0,7	m	71,000
116	08-02-396-6	Elemente de fason gr 0,7	100 m	0,370
117		Elemente de fason gr 0,7	m	37,000
118	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,960
119		Cablu electric 3x1,5 pentru clapete antifoc	m	596,000
120		Coliere cablu	buc	693,000
121	08-02-396-6	Corob canal	100 m	1,230
122		Corob canal	m	123,000