

**CAIET DE SARCINI
PENTRU PROCEDURA DE LICITAȚIE PUBLICĂ**

- 1. Denumerea beneficiarului de stat: Autoritatea Națională de Integritate**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție : Autoritatea Națională de Integritate**
- 3. Obiectul achizițiilor : Reparația capitală a încăperilor amplasate la demisolul imobilului din mun. Chișinău, sect. Rîșcani str. Mitropolit Gavriil Bănulescu-Bodoni, 26, (cod cadastral : 0100419.095.01)**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-7
Incalzire, ventilare (03/09-2024-IV)**

Întocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Отопление					
1	IB05A	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator fonta KONNER Modern 500 (600x64x96) - 10 sectii sau analog	buc		8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	16,00
	28221157000001	Radiator fonta KONNER Modern 500 (600x64x96) - 10 sectii	buc	1,000	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	24,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	1,60
2	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc		24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	3,60
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	24,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	48,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	48,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	2,40
3		Kit montaj radiator	buc		8,000
	610	Kit montaj radiator	buc	1,000	8,00
4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Клапан терморегулятора RLV прямой с термостатическим элементом RA2994 Dy15 sau analog	buc		8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	1,44
	287527420270017	Клапан терморегулятора RLV прямой с термостатическим элементом RA2994 Dy15	buc	1,000	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,096
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,192
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Кран маевского	buc		8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	0,80
	291313450000011	Кран маевского	buc	1,000	8,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	0,80
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Клапан запорный угловой Dy15 RLV sau analog	buc		8,000

1	2	3	4	5	6
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	1,44
	287527420270018	Клапан запорный угловой Ду15 RLV	buc	1,000	8,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	0,096
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,192
7	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava otel GOST 10704-91 φ25x2.0	m		62,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	29,76
	252121670100025	Teava din otel φ25x2.0	m	1,015	62,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	3,968
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	1,054
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,186
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	1,86
8	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava otel GOST 10704-91 φ25x2.0 (fitinguri)	m		24,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	11,904
	252121670100025	Teava din otel φ25x2.0	m	1,015	25,172
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	1,587
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	0,422
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,074
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,744
9	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91 φ32x2.0	m		42,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	23,52
	252121670100032	Teava din otel φ32x2.0	m	1,015	42,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	3,612
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	1,008
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,126
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	1,596
10	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91 φ32x2.0 (fitinguri)	m		16,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	9,408
	252121670100032	Teava din otel φ32x2.0	m	1,015	17,052
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	1,445
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	0,403
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	0,638
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический воздухоотводчик	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,15
	287527420510010	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,032
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый ф25			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,15
	28752742051001 2	Кран шаровый ф25	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,032
13	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		16,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,530	8,819
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,100	1,664
14	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare 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		16,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	7,821
15	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		62,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	5,58
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	2,48
16	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		42,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	4,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	2,10
17	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		62,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	4,96
18	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		42,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	4,20
19	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2		16,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	5,491
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,250	4,16
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Total Отопление			
1.2. B1					
20	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k=5.5 pentru adincimea 500 mm si diametrul 220 mm	buc		3,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,560	9,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,240	3,96
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	0,162
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	1,52
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,390	6,435
		<i>Total</i>			
		Total B1			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
2.1. Отопление					
21	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet	buc		4,000
	1	Muncitor	h-om	1,030	4,12
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	0,168
		<i>Total</i>			
		Total Отопление			
2.2. K1, K2					
22	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,500	3,50
	2811236305075	Console	kg	5,000	5,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	0,525
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	2,10
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumate pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000	10,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,000	5,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,000	5,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	0,185
	2411117322835	Freon	kg	0,900	0,945
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,080	0,08
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,140	0,14
		<i>Total</i>			
		Total K1, K2			
2.3. B1					
23	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc		3,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	34,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	0,45
		<i>Total</i>			
		Total B1			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		<i>Total cu BD</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
3.1. Отопление					
24		Автоматический балансировочный клапан Dy25 ASV-P sau analog	buc		2,000
	6008	Автоматический балансировочный клапан Dy25 ASV-P	buc	1,000	2,00
25		Запорный клапан Dy25 ASV-M sau analog	buc		2,000
	6009	Запорный клапан Dy25 ASV-M	buc	1,000	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Отопление			
3.2. K1, K2					
26		Кондиционер настенного типа (inverter) Qхолод=2700 Вт, Qтепло=2900 Вт, N=820 Вт tip Carrier 42QHC009DS/38QHC009DS sau analog	buc		1,000
	70017	Кондиционер настенного типа (inverter) Qхолод=2700 Вт, Qтепло=2900 Вт, N=820 Вт tip Carrier 42QHC009DS/38QHC009DS	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total K1, K2			
3.3. B1					
27		Бытовой рекуператор воздуха, объем воздуха 140 v3/h tip PRANA-200C PREMIUM PLUS sau analog	buc		3,000
	70020	Бытовой рекуператор воздуха, объем воздуха 140 v3/h tip PRANA-200C PREMIUM PLUS	buc	1,000	3,00
		<i>Total</i>			
		Total B1			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		<i>Total</i>			
		<i>Taxa pe valoare adaugata</i>			
		Total deviz:			

Conducătorul grupului de lucru: _____ / Lilian CHIȘCA