

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

- 1. Denumirea beneficiarului de stat** **IMSP Spitalul Clinic Municipal Nr.4**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție** **IMSP Spitalul Clinic Municipal Nr.4**
- 3. Obiectul achizițiilor** **Construcția rețelelor interioare de incalzire in incinta Spitalului Nr.4, din str. Columna 150, mun. Chisinau. (Bloc V12)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura.	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie-montare		
1	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	50,00
2	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	48,00
3	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	50,00
4	IC36D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in conducte de distributie la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	62,00
5	IC36E	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in conducte de distributie la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm	m	50,00
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=20x5 mm	m	50,00
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=25x5 mm	m	48,00
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=32x5 mm	m	50,00
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=40x9 mm	m	62,00
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m	50,00

1	2	3	4	5
		diametrul D=50x9 mm		
11	IC12A	Teava din otel sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 40x3.5 mm	m	63,00
12	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	8,18
13	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea intr-un strat	m2	8,18
14	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal, avind diametrul si grosimea de D=40x50 mm	m	63,00
15	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton: Clipse pt. tevi de PPR d=20 mm	buc	25,00
16	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton: Clipse pt. tevi de PPR d=25 mm	buc	24,00
17	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton: Clipse pt. tevi de PPR d=32 mm	buc	25,00
18	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton: Clipse pt. tevi de PPR d=40 mm	buc	31,00
19	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton: Clipse pt. tevi de PPR d=50 mm	buc	25,00
20	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton: Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) pt. tevi otel d=40 mm	buc	32,00
21	TfA02A1	Cot de otel gata confectionat montat pe conducta, la 90° cu DN40	buc	10,00

1	2	3	4	5
22	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel cu DN40	buc	2,00
23	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii: Sudarea filetelui din otel DN40	buc	2,00
24	IC30E	Fitinguri montate prin insurubare cu teava de otel: Racord olandez DN40	buc	2,00
25	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Mufa PPR - Dn20	buc	16,00
26	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Mufa PPR - Dn25	buc	16,00
27	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Mufa PPR - Dn32	buc	16,00
28	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Mufa PPR - Dn40	buc	20,00
29	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Mufa PPR - Dn50	buc	16,00
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Cot la 90* PPR - Dn20	buc	62,00
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Cot la 90* PPR - Dn25	buc	4,00
32	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Cot la 90* PPR - Dn32	buc	4,00
33	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Cot la 90* PPR - Dn40	buc	12,00
34	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Cot la 90* PPR - Dn50	buc	8,00
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Curba scurta ocolire PPR - Dn20	buc	22,00
36	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Reductie PPR - Dn25x20	buc	6,00
37	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc	6,00

1	2	3	4	5
		teava: Reductie PPR - Dn32x25		
38	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Reductie PPR - Dn40x32	buc	6,00
39	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Reductie PPR - Dn50x40	buc	2,00
40	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Teu redus PPR - Dn25x20	buc	6,00
41	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Teu redus PPR - Dn32x20	buc	12,00
42	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Teu redus PPR - Dn40x20	buc	18,00
43	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Teu redus PPR - Dn50x20	buc	4,00
44	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Racord - olandez PPR - Dn50 x 1"	buc	2,00
45	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Racord - olandez PPR - Dn40 x 3/4"	buc	4,00
46	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Racord PPR FI - Dn20 x 1/2"	buc	48,00
47	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv: 22K 500x800	buc	4,00
48	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm: 22K 500x1100	buc	1,00
49	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm: 22K 500x1200	buc	5,00
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm: 22K 500x1300	buc	1,00
51	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm: 22K 500x1500	buc	4,00
52	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm: 22K 500x1700	buc	2,00
53	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm: 22K 500x1900	buc	7,00

1	2	3	4	5
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala: Воздухоотводчик ручной для радиаторов 1/2"	buc	24,00
55	ID07A	Cap termostatic de racordat, cu mufe: Термостатическая головка RA2991	buc	19,00
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire: Клапан с предварительной настройкой RA-N Dn15	buc	24,00
57	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare: Запорный клапан угловой (с дренажным краном) RLV-S Dn15	buc	24,00
58	IC39D	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete: Распределительный коллектор N2 на 3 контура	buc	1,00
59	IA52A	Cutie metalica de distributie: Шкаф коллекторный 600x450x110 mm	buc	1,00
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central: Кран шаровый муфтовый Dn15	buc	2,00
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central: Кран шаровый муфтовый Dn25	buc	4,00
62	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central: Кран шаровый муфтовый Dn32	buc	2,00
63	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central: Кран шаровый муфтовый Dn40	buc	2,00
64	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala: Автоматический воздухоотводчик 1/2"	buc	2,00
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire: Регулятор перепада давлений ASV-PV Dn20	buc	2,00
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire: Регулятор перепада давлений ASV-PV Dn25	buc	1,00
67	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare: Запорно-измерительный клапан ASV-M Dn20	buc	2,00
68	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare:	buc	1,00

1	2	3	4	5
		Запорно-измерительный клапан ASV-M Dn15		
69	RCsU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m	160,00
70	RCsU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	160,00
71	RCsU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	38,00
72	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee si pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	38,00
73	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	17,15
74	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel si polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	17,15
75	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel si polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	17,15