

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

- 1. Denumerea beneficiarului de stat IMSP Spitalul Clinic Municipal Nr.4**
2. Organizatorul procedurii de achiziție IMSP Spitalul Clinic Municipal Nr.4
3. Obiectul achizițiilor Reconstrucția rețelelor interioare de apeduct si canalizare in incinta Spitalului Clinic Municipal Nr.4, din str. Columna 150, mun. Chisinau (sectia „Geriatric nr. 2”)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. CANALIZARE C1 (menajer-fecaloida)				
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent avind diametrul de 110 mm	m	100,00
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent avind diametrul de 50 mm	m	170,00
3	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din teava din material plastic, teava avind diametrul de 50 ... 110 mm	10 m	27,00
4	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc: Ramificatie dubla PP_90° - Dn 110x110x110x110	buc	2,00
5	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc: Ramificatie dubla PP_90° - Dn 110x110x110x50	buc	1,00
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc: Ramificatie PP_90° - Dn 110x110x110	buc	10,00
7	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc: Ramificatie PP_45° - Dn 110x110x110	buc	1,00
8	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc: Ramificatie PP_90° - Dn 110x110x50	buc	14,00
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc: Ramificatie PP_45° - Dn 110x110x50	buc	5,00

1	2	3	4	5
10	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc: Ramificatie PP_90° - Dn 50x50x50	buc	14,00
11	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc: Ramificatie PP_45° - Dn 50x50x50	buc	6,00
12	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc: Piesa de curatare PP - Dn 110	buc	8,00
13	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc: Racord PP L=0,5 m - Dn 110	buc	8,00
14	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc: Piesa de curatare PP - Dn 50	buc	5,00
15	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc: Racord PP L=0,5 m - Dn 50	buc	5,00
16	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc: Cot PP_90° - Dn 110	buc	10,00
17	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc: Cot PP_45° - Dn 110	buc	16,00
18	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc: Cot PP_90° - Dn 50	buc	72,00
19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc: Cot PP_45° - Dn 50	buc	44,00
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc: Reductie PP - Dn 110x50	buc	4,00
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc: Mufa PP - Dn 110	buc	10,00
22	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc: Mufa PP - Dn 50	buc	17,00
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc:	buc	4,00

1	2	3	4	5
		Dop PP - Dn 110		
24	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc: Dop PP - Dn 50	buc	1,00
25	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri: Mufa antiincendiu Dn 110	buc	9,00
26	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri: Mufa antiincendiu Dn 50	buc	10,00
27	SB27A	Caciula de ventilatie, montata pe coloane de aerisire din tuburi PP: Caciula de aerisire Dn 110	buc	5,00
28	SB27A	Caciula de ventilatie, montata pe coloane de aerisire din tuburi PP: Caciula de aerisire Dn 50	buc	3,00
29	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm	buc	1,00
30	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm	buc	5,00
31	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor din PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 50 mm / Clema fixare ppr Dn50	buc	70,00
32	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor din PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 50 mm / Colier metalic cu garnitura, surub si diblu (set) Dn 50	buc	25,00
33	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor din PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 110 mm / Colier metalic cu garnitura, surub si diblu (set) Dn 110	buc	50,00
		2. CANALIZARE EXTERIOARA C1 (menajer-fecaloida)		
		2.1. Conducte si accesorii		
34	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, SN4	m	24,00
35	GD58A	Montarea tubului de protectie din teava corugata HDPE SN4, tubul avind diametrul de 160 mm, L=5.5 m - 1 buc.	m	5,50
36	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton, utilizind masina cu foreza-carota	buc	5,00

1	2	3	4	5
		diamantata cu diametrul de: 160 mm		
37	SA33I	Confectionarea si montarea tevii de protectie: Tub de protectie din otel (trecerea conductei prin pretele cladirii) DN159 mm, L=0.6 m	buc	5,00
38	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de apa si canalizare, avind dimetrul de 159 mm	buc	5,00
39	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la trecerea conductelor prin pereti cu diametrele: 159 mm	buc	5,00
40	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte in pereti din beton armat / racordare in camin existent	buc	5,00
41	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de apa si canalizare, avind dimetrul de 160 mm	buc	5,00
		2.2. Lucrari de terasament		
42	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,288
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,44
44	AcF03A	Umpluturi in santuri la conducte, ca substrat, strat de protectie, executate cu nisip: Astuparea tehnologica a tevilor cu nisip	m3	7,68
45	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor	m3	4,32
46	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,32
47	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,245
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	0,245

1	2	3	4	5
		coeziv		
		3. Retele interioare A1, T3 si T4		
49	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul exterior de 20 mm	m	295,00
50	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul exterior de 25 mm	m	10,00
51	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	190,00
52	SA17D	Teava din material plastic PE100 SDR17 PN10, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	6,00
53	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 20 ... 50 mm	m	501,00
54	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20 ... 50 mm	m	501,00
55	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=22x6 mm	m	295,00
56	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=28x6 mm	m	10,00
57	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=42x9 mm	m	190,00
58	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=54x9 mm	m	6,00
59	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa din PE montata prin incastrare / Clema fixare ppr Dn20	buc	130,00
60	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de	buc	6,00

1	2	3	4	5
		alimentare cu apa din PE montata prin incastrare / Clema fixare ppr Dn25		
61	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa din PE montata prin incastrare / Clema fixare ppr Dn40	buc	60,00
62	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa din PE montata prin incastrare / Clema fixare ppr Dn50	buc	5,00
63	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa din PE montata prin incastrare / Colier metalic cu garnitura, surub si diblu (set) Dn 20	buc	20,00
64	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa din PE montata prin incastrare / Colier metalic cu garnitura, surub si diblu (set) Dn 40	buc	40,00
65	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" / Racord olandez DN 15	buc	3,00
66	SD12A	Supapa de siguranta pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm	buc	3,00
67	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala: Воздухоотводчик ручной 1/2"	buc	3,00
68	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 15 mm	buc	72,00
69	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 20 mm	buc	6,00
70	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 25 mm	buc	1,00
71	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 40 mm	buc	7,00
72	SD11C	Robinet de retinere din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,00
73	SD11C	Racord flexibil cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,00
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare) intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,00

1	2	3	4	5
		polietilena: Adaptor flansa compresiune dn. 50 x 2" / 16A		
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare) intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena: Cot la 90° compresiune Dn 50 x 50	buc	2,00
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare) intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena: Adaptor compresiune FI Dn 50 x 1 1/2"	buc	1,00
77	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 57 mm, L=0.5 m	buc	22,00
		4. Lucrari de constructie		
78	RCsU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m	185,00
79	RCsU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	246,00
		5. Echipament sanitar		
80	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P / VAS WC COMPACT CERSANIT ORIZONTAL	buc	7,00
81	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton / Lavoar cu pedestal 560 x 450 x 600 _ Victoria semirotund	buc	33,00
82	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie lavoar KAS Kardelen	buc	33,00
83	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Cadita de dus Mano ERIKA 90 x 90 CM	buc	3,00
84	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de	buc	3,00

1	2	3	4	5
		inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton / Baterie ZEGOR TROYA NIF-7		
85	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin / USCATOR PROSOAPE PE BAZA DE APA 500 x 1400	buc	3,00