

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

1. Denumirea beneficiarului de stat **Scoala Profesionala Nr.5 mun. Chisinau**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Scoala Profesionala Nr.5 mun. Chisinau**
3. Obiectul achizițiilor **Lucrari de reparatie capitala a retelei de canalizare, alimentare cu apa rece si calda ,lucrari de reparatie a bailor si viceurilor in caminul nr.2 de elevi al Scolii Profesionala Nr.5**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de reparatie a bailor si viceilor</b>		
		<b>1.1. Pereti</b>		
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina,	m3	3,5000
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	97,8000
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	411,2000
4	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	411,2000
5	CK26D	Repere montate la pereti din aluminiu (maiac)	m	480,0000
6	RpCJ12A k=1,5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane k=1,5	m2	411,2000
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund cu patrunderea adinca	m2	411,2000
8	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	411,2000
		<b>1.2. Tavan</b>		

1	2	3	4	5
9	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm ( Tavan din placi de beton )	m3	6,1100
10	IzA12A	Desprafuirea suprafetelor	m2	61,1200
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund cu patrunderea adinca	m2	61,1200
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	61,1200
13	CF53B K=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga K=3 )	m2	61,1200
14	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	61,1200
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor gr.2,0mm	m2	61,1200
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	61,1200
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	61,1200
		<b>1.3. Pardoseli</b>		
18	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	61,1200
19	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	6,1100
20	IzA12A	Desprafuirea suprafetelor	m2	61,1200
21	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii,	m3	4,9600

1	2	3	4	5
		socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate ( pentru ingroparea WC) ( se exclude din resurse materialul : Bolovani de riu)		
22	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la ( padon pentru dus )	m3	0,3300
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	61,1200
24	CK26D	Profile montate la pardoseli din aluminiu maiac	m	96,0000
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	61,1200
26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului „ Praimer Aguamast" intr-un strat, la pardoseli si pereti h = 30 cm	m2	61,1200
27	CE13C	Invelitori la pardoseli cu membrane bituminoase modificate Linocrom XKII lipite cu adeziv la rece in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu	m2	61,1200
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	61,1200
29	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	61,1200
		<b>1.4. Obiecte de timplarie</b>		
30	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,.)	m2	23,5200
31	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usile din PVC existente .)	m2	34,9400
32	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC ( usile cele existente)(coordonat cu beneficiarul)	m2	34,9400
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile	m2	33,6000

1	2	3	4	5
		necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusive(coordonat cu beneficiarul)		
34	CK27A	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2	36,1800
		<b>1.5. Alte lucrari</b>		
35	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m ( sapa,pereti,tencuiala,placici ceramice si blocuri demolate.)	t	13,0000
36	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 ( sapa,pereti,tencuiala,placici ceramice demolate.)	t	13,0000
37	TsI51C5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	13,0000
		<b>2. Canalizare, Alimentare cu apa rece si calda, Lucrari de reparatie a bailor si viceilor</b>		
		<b>2.1. Apeduct, canalizare</b>		
38	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	48,0000
39	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	24,7500
40	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	16,0000
41	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	16,0000
42	RpSA02A	Demontarea tevii din otel zincata, existenta in exteriorul cladirii, in canale de distanta avind diametru de 25-32mm	m	144,0000

1	2	3	4	5
43	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	48,0000
44	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	32,0000
45	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm 90 GRD	buc	16,0000
46	SB10E	Piesa de legatura (Crestavina) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	16,0000
47	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110/50 mm 45GRD	buc	16,0000
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare D110	buc	16,0000
49	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm 87GRD	buc	16,0000
50	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm D 110/50	buc	16,0000
51	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT 45GRD	buc	32,0000
52	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT 90GRD	buc	32,0000
53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc	16,0000

1	2	3	4	5
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm TEU		
54	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de canalizare d=50mm din PVC montata prin incastrare, Colier metalic d=50mm	buc	80,0000
55	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm PP-RIFB PN25	m	96,0000
56	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm PP-R/FB PN25	m	48,0000
57	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20mm PP-RJFB PN25	m	98,0000
58	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 COLIER SIMPLU PPR D25	buc	150,0000
59	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" ROBINET DE TRECERE CU SFERA FE-FI	buc	8,0000
60	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" ROBINET DE TRECERE CU SFERA FE-FI	buc	32,0000
61	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" ROBINET SUB LAVOAR SI VICEU	buc	48,0000
62	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	16,0000
63	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	16,0000

1	2	3	4	5
		stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" P/U LAVOAR		
64	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	16,0000
65	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	16,0000
66	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. SIFON PARD. PP 31N D.40-1 IESIRE D50 H80 CU PREL. SI GRAT. INOX	buc	16,0000
		<b>3. Retele electrice</b>		
		<b>3.1. Demontare</b>		
67	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	32,0000
68	RpEE24A	Demontarea intreruptoare,	buc	32,0000
		<b>3.2. Lucrari de constructie</b>		
		<b>3.2.1. Etajul 2-9</b>		
69	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	23,0000
70	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	23,0000
		<b>3.3. Lucrari de montare</b>		
		<b>3.3.1. Etajul 2-9</b>		
		<b>3.3.1.1. Cabluri si accesorii</b>		
71	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m	2,2000

1	2	3	4	5
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg		
72	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3x1,5 mm <sup>2</sup> , BBГHГ-LS	m	120,0000
73	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3x2,5 mm <sup>2</sup> , BBГHГ-LS	m	100,0000
74	08-02-409-1 Kman=0,5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Kman=0,5	100 m	2,2000
75	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC - d16 mm	m	120,0000
76	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC - d20 mm (coordonat cu beneficiarul)	m	100,0000
		<b>3.3.1.2. Plafoniere, intrerupatoare,prize</b>		
77	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4(coordonat cu beneficiarul)	100 buc	0,3200
78	Pretul furnizorului	Plafoniera LED (grad de protectie IP 40) 40 W (comp. echipata)	buc	32,0000
79	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,3200
80	Pretul furnizorului	Intreruptor BIPOLAR pentru instalare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V.	buc	32,0000
81	Pretul furnizorului	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor.	buc	32,0000
82	Pretul furnizorului	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala.	buc	16,0000
83	VC01A	Montarea ventilatoarelor	buc	16,0000