

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

1. Denumerea beneficiarului de stat: **Direcția Educație, Tineret și Sport Rîșcani, mun. Chișinău**
2. Organizatorul procedurii de achiziție: **Direcția Educație, Tineret și Sport Rîșcani, mun. Chișinău**
3. Obiectul achizițiilor: **Lucrări de reparație capitală la grădinița de copii Nr. 56 mun. Chișinău**

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de reparatie in grupa, dormitor, vestiar 1.1.1. Tavane		
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2	147.70
		1.1.2. Pereti si glafuri interioare		
2	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hartie lavabila sau semilavabila	m2	259.90
3	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	282.30
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	282.30
5	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	258.64
6	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	77.10
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	258.64
8	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila) - glafuri	m2	22.40
9	CN33A	Tapete (De vinil pe suport vlies), inclusiv montarea baghetelor (coltar exterior PVC 20x20mm) aplicate pe pereti gletuiti - culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	259.90
10	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	23.66
11	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, 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 (grosimea minima de 8mm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	23.66

1	2	3	4	5
12	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	20.70
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	4.00
		1.1.3. Timplarie		
14	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	5.40
15	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile 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 inclusiv (Profil cu min. 5 camere, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	5.40
		1.1.4. Pardoseli vestiar si bucatarie		
16	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	30.40
17	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	21.40
18	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	21.40
19	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 15x60cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	21.40
20	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	30.40
		1.1.5. Pardoseli in grupa, dormitor		
21	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	67.60
22	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2	126.60
23	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc	m2	126.60
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	126.60
25	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=4, gr. +2 cm)	m2	126.60
26	CG36A	Pardoseli din placi laminat (Clasa 33, grosimea minima 10mm) montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de LEMN (Norma 0.6m/m2) si curatarea, in incaperi mai mare de 16 mp (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	126.60
27	CN18A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de rasini alchidice modificate aplicate pe timplarie din lemn de esenta moale, executate cu un strat de grund pe baza de polimer acrilic si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa (plinte)	m2	7.00
28	CK18C	Montarea profil din aluminiu de trecere laminat/gresie (in resurse doar manopera si profilul)	m	3.00
		1.2. WC in grupa		
		1.2.1. Tavan		

1	2	3	4	5
29	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2	17.40
		1.2.2. Pereti si glafuri interioare		
30	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	40.40
31	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	62.30
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	62.30
33	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	62.30
34	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	62.30
35	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (corob)	m2	4.20
36	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, 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 (grosimea minima de 8mm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	62.30
37	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	33.20
		1.2.3. Pardoseli		
38	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	17.40
39	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	17.40
40	IzF30A apl	Strat de hidroizolare executat pe suprafetele pardoselilor si peretilor cu "Ghidroizol sau similar" (norma cuprinde aplicarea a 2 straturi de hidroizolare) - inclusiv ridicarea pe pereti. Din resurse se exclude: Masina de lustruit si masina de taiat, Ksal=0.6	m2	19.90
41	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	17.40
		1.2.4. Instalatii sanitare		
42	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera, (doar manopera - Kman=0.5)	buc	1.00
43	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 80l (boiler existent)	buc	1.00
44	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	3.00
45	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3.00

1	2	3	4	5
46	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4.00
47	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	42.00
48	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	11.00
49	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6.80
50	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	42.00
51	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	42.00
52	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	6.00
53	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 20 mm	m	12.00
54	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	m	30.00
55	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	11.00
56	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	11.00
57	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4.00
58	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	6.80
59	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6.00
60	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4.00
61	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	10.00
62	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc	2.00
63	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1"	buc	2.00
64	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (pentru copii)	buc	4.00
65	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc	4.00
66	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 (pentru copii)	buc	4.00
67	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 100x100mm)	buc	1.00

1	2	3	4	5
68	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	2.00
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x200mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	2.00
		1.3. Lucrari diverse		
70	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	8.50
71	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	8.50
72	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	8.50
		2. Lucrari de montaj		
		2.1. Lucrari de electricitate		
73	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	16.00
74	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	16.00
75	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	120.00
76	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	120.00
77	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng	m	180.00
78	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng	m	120.00
79	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 20 mm - Gofra	m	250.00
80	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	6.00
81	RpEE03A	Montarea prizelor constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	10.00
82	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Dimensiuni 600x600mm inclusiv 4 lampi LED)	buc	16.00