

**CAIET DE SARCINI**  
**pentru achiziționarea**  
**Lucrărilor de reparație capitală al instituțiilor preșcolare**  
**din comuna Rădeni, raionul Strășeni**  
**Procedura achiziției: Licitatie Deschisă**

1. Denumerea beneficiarului de stat - **Primaria com. Radeni, rl Straseni**
2. Organizatorul procedurii de achiziție - **Primaria com. Radeni, rl Straseni**
3. Obiectul achizițiilor- **Instituțiile Preșcolare din comuna Rădeni, raionul Strășeni**

**Amenajarea teritoriului din incinta Instituției Preșcolar din s. Zamciogi**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>1.1. Amenajare</b>		
1	TsC02D1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,25 m.c., incarcarea si transportul la 3 km, in depozit, gr. II, Y= 1,7 t/mc.	100 m3	0,4219
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	71,7200
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,4162
4	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	2,6700
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	2,6700
6	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	190,0000
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	57,0000
8	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	181,0000
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	15,0000

1	2	3	4	5
10	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	8,0000
11	TsH91B	Instalarea urne	buc	2,0000
12	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	20,0000
13	CO06A3	Imprejmuiri din panouri de gard din otel rotund fixata pe stilpi metalici, fixati in beton turnat pe santier, montati la 2 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 1,15 m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	105,0000
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
		<b>2.1. Electricitate</b>		
14	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc	1,0000
15	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc	1,0000
16	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc	0,0200
17	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	8,0000
18		Piloni	buc	8,0000
19	RpEO04A	Montarea suportului cu 2 brate	buc	8,0000
20		Console duble	buc	8,0000
21	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: LED	buc	16,0000
22	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m	100,0000
23	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp Materiale marunte (banda izol.,etc) din valoarea materialelor explicitate=1,1000	m	100,0000
		<b>3. Utilaj</b>		
24		Dulap de distributie	buc	1,0000
25		Contor	buc	1,0000
26		Intrerupator	buc	2,0000

1	2	3	4	5

**Instituția Preșcolară din s. Zamciogi - Bucătăria**

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse		Denumirea lucrărilor	
---------	-----------------------------	--	----------------------	--

1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>1.1. Pereti</b>		
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	57,2000
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	57,2000
3	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	57,2000
4	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	57,2000
		<b>1.2. Tavan</b>		
5	RpCJ35C	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare pe sipci si trestie	m2	30,0000
6	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	30,0000
7	CK18B	Montarea baghetelor din polisteren lipite cu clei baghet	m	22,0000
8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	30,0000
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	30,0000
10	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "SATROC" grosime 1mm pe suprafetele tavanelor, K=2,0000	m2	30,0000
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	30,0000
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2	30,0000

1	2	3	4	5
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual		
		<b>1.3. Pardosele</b>		
		<b>1.3.1. Desfaceri</b>		
13	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	30,0000
14	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	30,0000
		<b>1.3.2. Executarea pardoselelor noi</b>		
15	CG22A	Pardoseli din beton M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	30,0000
16	CG22A5	Pardoseli din beton M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, se scade diferenta in minus pentru 2cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat K=2,0000	m2	-30,0000
17	IzF11B	Strat termoizolant la pardosele, executat cu "cimentoplast", pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	3,0000
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	30,0000
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	55,5000
20	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	30,0000
21	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	30,0000
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
		<b>2.1. Electricitate</b>		
22	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc	6,0000
23	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor	buc	2,0000
24	RpEE17D	Inlocuirea prizelor	buc	8,0000
25	RpEQ04A	Montarea cutiei cu automate	buc	1,0000
26	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala,	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		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		
27	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 Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m	35,0000
28	RpED09B	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 3x25 mmp Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m	112,0000
		<b>2.2. AC</b>		
29	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,0000
30	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	6,0000

### **Instituția Preșcolară din s. Zamciogi – Depozit și spălătoria**

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Cantitatea
---------	-----------------------------	---------------------	--------------------	------------

1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>1.1. Pereti</b>		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	54,0000
2	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	54,0000
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	54,0000
4	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2	87,0400

1	2	3	4	5
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj		
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	87,0400
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	87,0400
7	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "SATROC" grosime 1mm pe suprafetele tavanelor, K=2,0000	m2	87,0400
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	87,0400
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	87,0400
		<b>1.2. Tavan</b>		
10	RpCJ35C	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare pe sipci si trestie	m2	32,1000
11	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	32,1000
12	CK18B	Montarea baghetelor din polisteren lipite cu clei baghet	m	37,0000
13	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	32,1000
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	32,1000
15	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "SATROC" grosime 1mm pe suprafetele tavanelor, K=2,0000	m2	32,1000
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	32,1000
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	32,1000
		<b>1.3. Pardosele</b>		
		<b>1.3.1. Desfaceri</b>		
18	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	22,7000
19	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau	m2	22,7000

1	2	3	4	5
		mortar de ciment		
		<b>1.3.2. Executarea pardoselilor noi</b>		
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,1350
21	CG22A	Pardoseli din beton M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	22,7000
22	CG22A5	Pardoseli din beton M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, se scade diferenta in minus pentru 2cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, K=2,0000	m2	-22,7000
23	IzF11B	Strat termoizolant la pardoseli, executat cu "cimentoplast", pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	2,2700
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	22,7000
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	42,0000
26	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	22,7000
		<b>1.4. Timplaria</b>		
27	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	m2	1,9800
28	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	3,7400
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
29	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc	8,0000
30	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor	buc	3,0000
31	RpEE17D	Inlocuirea prizelor	buc	9,0000
32	RpEQ04A	Montarea cutiei cu automate	buc	1,0000
33	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala,	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		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		
34	RpEA10A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m	50,0000
35	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 Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m	50,0000
36	RpED09B	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 3x25 mmp Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m	50,0000
37	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,0500	buc	1,0000
		<b>3. Utilaj</b>		
38		Cutie p-u automate		1,0000

### **Instituația Preșcolară din s. Zamciogi – grupe pentru copii**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1		<b>1. Tavan</b>		
1	RpCJ35C	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare pe sipci si trestie	m2	253,8000
2	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	253,8000
3	CK18B	Montarea baghetelor din polisteren lipite cu clei baghet	m	156,9400
4	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2	253,8000



1	2	3	4	5
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului		
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	253,8000
6	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "SATROC" grosime 1mm pe suprafetele tavanelor, K=2,0000	m2	253,8000
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	253,8000
8	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	253,8000
		<b>2. Pardosele</b>		
		<b>2.1. Desfaceri</b>		
9	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	346,4000
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	346,4000
		<b>2.2. Executarea pardoselilor noi</b>		
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	22,7800
12	CG22A	Pardoseli din beton M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	455,5000
13	CG22A5	Pardoseli din beton M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, se scade diferenta in minus pentru 2cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, K=2,0000	m2	-455,5000
14	IzF11B	Strat termoizolant la pardosele, executat cu "cimentoplast", pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	45,5500
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	455,5000
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	842,6800
17	CG08A	Pardoseli din materiale plastice rezistent la inmultirea microbilor (de tip FORBO) marmoleum solid, grosimea min.2,5mm, montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2	346,4000

1	2	3	4	5
		Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,0150		
18	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	109,1000

### Istituaia Preșcolară din s. Zamciogi – Cabinetul Directorului

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
--------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>1.1. Pereti tencuiti si vopsiti</b>		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	179,3000
2	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	179,3000
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	179,3000
4	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	179,3000
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	179,3000
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	179,3000
7	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "SATROC" grosime 1mm pe suprafetele tavanelor, K=2,0000	m2	179,3000
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	179,3000
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	179,3000
		<b>1.2. Pereti placaj faianta</b>		
10	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	31,9000
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	31,9000

1	2	3	4	5
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	31,9000
13	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	31,9000
		<b>1.3. Tavan</b>		
14	RpCJ35C	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare pe sipci si trestie	m2	78,7600
15	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	78,7600
16	CK18B	Montarea baghetelor din polisteren lipite cu clei baghet	m	91,6200
17	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	78,7600
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	78,7600
19	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "SATROC" grosime 1mm pe suprafetele tavanelor, K=2,0000	m2	78,7600
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	78,7600
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, plicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	78,7600
		<b>1.4. Pardosele</b>		
		<b>1.4.1. Desfaceri</b>		
22	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	78,7600
23	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	78,7600
		<b>1.4.2. Executarea pardoselilor noi</b>		
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,9380
25	CG22A	Pardoseli din beton M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	78,7600

1	2	3	4	5
26	CG22A5	Pardoseli din beton M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, se scade diferenta in minus pentru 2cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, K=2,0000	m2	-78,7600
27	IzF11B	Strat termoizolant la pardosele, executat cu "cimentoplast", pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	7,8760
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	78,7600
29	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	145,7060
30	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	78,7600
31	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	78,7600
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
		<b>2.1. Electricitate</b>		
32	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc	12,0000
33	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor	buc	7,0000
34	RpEE17D	Inlocuirea prizelor	buc	15,0000
35	RpEQ04A	Montarea cutiei cu automate	buc	1,0000
36	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	6,0000
37	RpEA10A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m	340,0000
38	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 Materiale marunte (cleme, papuci, sirma,	m	130,0000

1	2	3	4	5
		banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500		
39	RpED09B	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 3x25 mmp Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m	210,0000
		<b>2.2. AC</b>		
40	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	7,0000
41	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000
42	RpSD33A	Montarea robinetului de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc.)=1,0500	buc	2,0000
		<b>3. Utilaj</b>		
43		Cutie p-u automate		1,0000

### **Instituaia Preșcolară din s. Rădeni – grupe pentru copii**

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
		<b>1. Tavan</b>		
1	RpCJ35C	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare pe sipci si trestie	m2	360,2000
2	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	360,2000
3	CK18B	Montarea baghetelor din polisteren lipite cu clei baghet	m	378,8000
4	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	360,2000
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	360,2000
6	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la	m2	360,2000

1	2	3	4	5
		interior "SATROC" grosime 1mm pe suprafetele tavanelor, K=2,0000		
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	360,2000
8	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	360,2000
		<b>2. Pardosele</b>		
		<b>2.1. Desfaceri</b>		
9	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	355,1000
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	355,1000
		<b>2.2. Executarea pardoselilor noi</b>		
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	17,7600
12	CG22A	Pardoseli din beton M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	355,1000
13	CG22A5	Pardoseli din beton M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, se scade diferenta in minus pentru 2cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, K=2,0000	m2	-355,1000
14	IzF11B	Strat termoizolant la pardosele, executat cu "cimentoplast", pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	35,5100
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	355,1000
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	656,9400
17	CG08A	Pardoseli din materiale plastice rezistent la inmultirea microbilor (de tip FORBO) marmoleum solid, grosimea min.2,5mm, montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,0150	m2	224,8000
18	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	130,3000

**Institutiya Preșcolară din s. Rădeni - blocurile sanitare (WC)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>1.1. Pereti</b>		
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	32,1000
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	64,2000
3	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	64,2000
4	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	32,1000
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	32,1000
6	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	32,1000
7	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	32,1000
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	32,1000
9	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "SATROC" grosime 1mm pe suprafetele tavanelor, K=2,0000	m2	32,1000
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	32,1000
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	32,1000
		<b>1.2. Tavan</b>		
12	RpCJ35C	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare pe sipci si trestie	m2	11,0600
13	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu	m2	11,0600

1	2	3	4	5
		inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050		
14	CK18B	Montarea baghetelor din polisteren lipite cu clei baghet	m	21,6000
15	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	11,0600
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	11,0600
17	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "SATROC" grosime 1mm pe suprafetele tavanelor, K=2,0000	m2	11,0600
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	11,0600
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	11,0600
		<b>1.3. Pardosele</b>		
		<b>1.3.1. Desfaceri</b>		
20	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	11,0600
21	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	11,0600
		<b>1.3.2. Executarea pardoselelor noi</b>		
22	CG22A	Pardoseli din beton M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	11,0600
23	CG22A5	Pardoseli din beton M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, se scade diferenta in minus pentru 2cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, K=2,0000	m2	-11,0600
24	IzF11B	Strat termoizolant la pardosele, executat cu "cimentoplast", pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	1,1060
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11,0600
26	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	11,0600
27	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	11,0600



1	2	3	4	5
28	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	11,0600
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
		<b>2.1. Electricitate</b>		
29	RpEF01B	Montarea corpurilor de lumina, de plafon sau de perete, complet echipate Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc	2,0000
30	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor	buc	2,0000
31	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 Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m	25,0000
		<b>2.2. AC</b>		
32	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4,0000
33	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	6,0000
34	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	15,4000
35	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	3,4000
36	RpSC21A	Montarea lavoarului 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. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	4,0000
37	RpSC24A1	Montarea vasului 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 S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, diocretan, etc.)=1,0300	buc	6,0000
38	RpSD33A	Montarea robinetului de retinere cu ventil	buc	10,0000

1	2	3	4	5
		drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0500		
39	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,0000

### **Institutiya Preșcolară din s. Rădeni - cabinetul directorului**

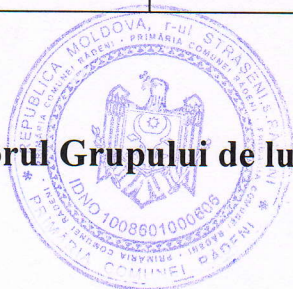
Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
---------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>1.1. Pereti</b>		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	50,9000
2	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	50,9000
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	50,9000
4	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	50,9000
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	50,9000
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	50,9000
7	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "SATROC" grosime 1mm pe suprafetele tavanelor, K=2,0000	m2	50,9000
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	50,9000
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, plicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	50,9000
		<b>1.2. Tavan</b>		
10	RpCJ35C	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare pe sipci si trestie	m2	23,5000
11	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	23,5000

1	2	3	4	5
		Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050		
12	CK18B	Montarea baghetelor din polisteren lipite cu clei baghet	m	27,4000
13	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	23,5000
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	23,5000
15	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "SATROC" grosime 1mm pe suprafetele tavanelor, K=2,0000	m2	23,5000
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	23,5000
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	23,5000
		<b>1.3. Pardosele</b>		
		<b>1.3.1. Desfaceri</b>		
18	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	23,5000
19	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	23,5000
		<b>1.3.2. Executarea pardoselelor noi</b>		
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,1750
21	CG22A	Pardoseli din beton M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	23,5000
22	CG22A5	Pardoseli din beton M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, se scade diferenta in minus pentru 2cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, K=2,0000	m2	-23,5000
23	IzF11B	Strat termoizolant la pardosele, executat cu "cimentoplast", pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	2,3500
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	23,5000
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	43,4800
26	CG08A	Pardoseli din materiale plastice rezistent la inmultirea microbilor (de tip FORBO) marmoleum solid, grosimea min.2,5mm, montate pe suport existent, curatate, inclusiv	m2	23,5000

1	2	3	4	5
		pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,0150		
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
27	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc	3,0000
28	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor	buc	2,0000
29	RpEE17D	Inlocuirea prizelor	buc	6,0000
30	RpEQ04A	Montarea cutiei cu automate	buc	1,0000
31	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor 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	2,0000
32	RpEA10A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m	130,0000
33	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 Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m	30,0000
34	RpED09B	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 3x25 mmp Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m	100,0000
		<b>3. Utilaj</b>		
35		Cutie p-u automate		1,0000

Conducătorul Grupului de lucru



*(Handwritten signature in blue ink)*

Petru RĂBDĂU