

**Lucrari de imbunatatire a conditiilor sanitare
pentru grupa de cresa din gradinita de
copii/cresa Nr.2 din satul Puhoi, r-nul. Ialoveni**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Bloc sanitar		
		Capitolul 1.1.1. Demontari		
1	RpCR32B	Desfacerea tapetelor textile, colorate sau similare	m2	22,780
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	22,780
3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la tavane din PVC	m2	9,100
4	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	9,100
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	9,100
6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,000
		Capitolul 1.1.2. Compartimentari		
7	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	0,540
		Capitolul 1.1.3. Pereti		
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonkontakt" intr-un strat, la pereti interioare	m2	30,750
9	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	46,130
10	CF15A kmat=1.5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	30,750
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonkontakt" intr-un strat, la pereti interioare	m2	30,750

1	2	3	4	5
12	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	30,750
13	CK18C	Montarea coltare din mase plastice la muchiile glafurilor	m	11,120
		Capitolul 1.1.4. Pardoseli		
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	9,100
15	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonkontakt" intr-un strat, la pardoseli	m2	9,100
16	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	9,100
		Capitolul 1.1.5. Tavane		
17	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2	9,100
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	9,100
19	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	9,100
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	9,100
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	9,100
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane	m2	9,100
		Capitolul 1.1.6. Timplarie		
23	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	1,680
		Capitolul 1.1.7. Sanitare		
24	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de	m	25,200

1	2	3	4	5
		110 mm		
25	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	8,000
26	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	14,600
27	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	10,000
28	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	31,200
29	SC07B	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru copii, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	3,000
30	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru copii, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	3,000
31	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000
32	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc	1,000
33	Pret de piata	Bolier capacitate 60 l		1,000
34	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , avind diametrul de 3/4"	buc	12,000
		Capitolul 1.1.8. Ventilare		
35	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,000
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	2,000
		Capitolul 1.2. Hol		

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.2.1. Demontari		
37	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,000
38	RpCR32B	Desfacerea tapetelor textile, colorate sau similare	m2	14,480
39	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	3,200
40	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	14,480
41	RpCO56B	Demontari: lambriuri la tavane din PVC	m2	5,480
42	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,000
43	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	5,480
44	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	5,480
		Capitolul 1.2.2. Pereti		
45	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonkontakt" intr-un strat, la pereti interioare	m2	17,130
46	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	25,700
47	CF15A kmat=1.5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	17,130
48	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonkontakt" intr-un strat, la pereti interioare	m2	17,130
49	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	10,530
50	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	8,900
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	8,900
52	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	8,900

1	2	3	4	5
53	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (aplicat in 2 straturi)	m2	8,900
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	8,900
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	8,900
		Capitolul 1.2.3. Pardoseli		
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,480
57	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonkontakt" intr-un strat, la pardoseli	m2	5,480
58	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	5,480
		Capitolul 1.2.4. Tavane		
59	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2	5,480
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	5,480
61	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	5,480
62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	5,480
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	5,480
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane	m2	5,480
65	CJ04B	Plinta pentru tavan din polistiren expandat, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 10 cm inclusiv, la imbinari pereti, tavane	m	9,380
		Capitolul 1.3. Bloc sanitar II		
		Capitolul 1.3.1. Demontari		

1	2	3	4	5
66	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,000
67	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,000
68	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	1,000
		Capitolul 1.3.2. Sanitare		
69	SC07B	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru copii, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	4,000
70	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru copii, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,000
71	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , avind diametrul de 3/4"	buc	8,000
72	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000
73	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton	buc	1,000
74	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril	buc	1,000
		Capitolul 1.4. Grupa		
		Capitolul 1.4.1. Demontari		
75	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	46,300
76	RpCI42A apl	Demontarea elementelor de pardoseala - plinte PVC	m	25,000
		Capitolul 1.4.2. Pardoseli		
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	46,300
78	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	46,300
79	CG49A	Executarea acoperirii din covor PVC (linoleum	m2	46,300

1	2	3	4	5
		grosime 3 mm, clasa uzura 33) la pardoseli		
80	CG09A1	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mici sau egal cu 16 mp	m	25,000
		Capitolul 1.5. Canalizare exterioara		
81	DG01A	Desfacerea de pavaje	m2	2,000
82	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	2,000
83	TsC03A2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,380
84	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,700
85	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,250
86	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,500
87	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, pamintul provenind din teren tare	m3	38,000
88	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana	buc	2,000
89	RCsB29K k=6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm k=6 (adincime 60cm)	buc	1,000
90	AcD18B	Montarea tevii din PVC, pentru canalizare, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm	m	50,000
91	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,380

1	2	3	4	5
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,200
93	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavaj demontat anterior)	m2	2,000
		Capitolul 2. Lucrari de electricitate		
94	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat LED 18 W (complet echipat)	buc	3,000
95	RpEB03C	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol MYYM, cu doua sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plafoane tencuite, inclusiv dozele, legaturile in doze si executarea santului in tencuiala, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	22,500
96	RpEB03D	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol MYYM, cu doua sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plafoane tencuite, inclusiv dozele, legaturile in doze si executarea santului in tencuiala, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m	20,000
97	RpEA05A	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul pina la 16 mm	m	42,500
98	RpEE01A	Montarea interupatoarelor cu o clapa, 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 conductorii de cupru sau aluminiu	buc	2,000
99	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare 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	3,000
		Capitolul 3. Utilaj		
100		Dulap cuier pentru prosoape	buc	7,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.