

Bloc sanitar la Gradinita de copii
s.Raspopeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
 WinCmeta

Lista cu cantitatile de lucrări № 10-05-2018

Nº crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii Capitolul 1.1. Lucrari de demolare		
1	RpCG29C II. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	4,300
		Capitolul 1.2. Lucrari de constructie		
2	TsC02B1 II. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,680
3	TsA02B II. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	21,500
4	RpCF09A II. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Zidarie din piatra bruta sau bolovani de riu, executata cu mortar M-50-Z, pentru completari, inchideri de goluri sau refaceri de fundatii si ziduri, in cladiri existente - fundatii cu piatra bruta	m3	23,710
5	CK13A II. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv	m2	2,850
6	CK23A II. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocuii pina la 1,00 mp inclusiv	m2	1,200
7	TsC54C II. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de fundatie din pietris	m3	4,840
8	CA04A II. K=3=1,000;	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei	m3	0,560

	M=1,000; III=1,000	pina la 35 m inclusiv		
9	CF15A π. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	94,860
10	CB01A π. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	48,360
11	CC02A π. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	186,000
12	CA04A π. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	4,840
13	CD55A π. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	21,340
14	CK25A π. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata toculei pina la 7 mp inclusiv	m2	8,400
15	CK23A π. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata toculei pina la 1,00 mp inclusiv	m2	7,700
16	CB01A π. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	7,020
17	CC02A π. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	85,600
18	CA04A π. K=3=1,000;	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,870

	M=1,000; III=1,000	beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv		
19	CE26A π. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2	84,480
20	CE30A1 π. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Asterala le invelitori sau dolile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite, astereala la cupole si turle	m2	84,480
21	CE17A π. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	84,480
22	CE07A π. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	84,480
23	IzF10A π. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansce, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc., montata pe un strat de nisip de 10 mm grosime	m2	52,950
24	CK50A π. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Tavane suspendate executate pe santier din ghips- carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2	52,950
25	CF52B π. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	52,950
26	CE31C π. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	8,200
27	CE22A π. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,640
28	CE20A π. K=3=1,000; M=1,000;	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	16,400

	III=1,000			
29	TsC54C n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	2,500
30	CG22A1 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (Pereu)	m2	25,000
31	CF15A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	99,660
32	CG22A1 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	52,950
33	CG17A1 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m2	52,950
34	CF50B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	49,830
35	CN05B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de ipsos existent	m2	102,780
36	CI05A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Placaj din placute de gresie ceramica parcial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura	m2	49,830
	Capitolul 1.3. Lucrari la fatada			
37	CF15A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	73,920
	RpCJ26B n.	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vecchi (cu matura sau masina) executate cu mortar		

38	K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de varciment si praf de piatra	m2	73,920
		Capitolul 1.4. Lucrari de sanitatie		
39	SA09C n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	24,500
40	SC07A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltine, avind sifonul interior tip S	buc	8.000
41	SC04B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc	4,000
42	SD03A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	8,000
43	SB08C n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	22,000
44	SB08E n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	18,600
		Capitolul 1.5. Lucrari de canalizare		
45	TsA03B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	8,400
46	SB08E n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	16,400
		Capitolul 1.6. Lucrari de electricitate		
47	RpEB02C n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 16-35 mmp	m	46,000

48	RpEE03A II. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similara, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	5,000
49	RpEE15A II. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N	buc	3,000
50	RpEF01B II. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc	6,000
	Capitolul 1.7. Forarea Fintinii			
51	TsA21B2 II. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sapatura manuala de pamint, executat in cheson deschis, de pina la 18 m adincime, cu evacuarea pamintului cu macara Pionier, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 2-6 m, teren tare	m3	12,840
52	TsI50E II. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	12,340
53	AcD52B1 II. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana	put	10,000
54	AcD51A II. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Camin de vizitare din elemente prefabricate pentru canalizare avind Dn 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	10,230
55	TsC54C II. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de fundatie din pietris	m3	0,600
56	CA02B3 II. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalitimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,420
57	AcD52B1 II. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (Colacul fintinii)	put	1.000

58	CL01A π. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,073
59	CE27A1 π. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sarpanete pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pantă, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat	m2	5,200
60	CE07A π. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	5,200
61	CK17A2 π. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase cu tablii din PFL melaminat	m2	4,400
62	TsA03B π. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	7,200
63	AcA12B π. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm	m	25,000
64	AcC05A π. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	1,000
65	RpEB02B π. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 6-10 mm ²	m	30,000
66	RpEA10B π. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea elementelor de protectie din material plastic, ingropate sub tencuiala, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 15x35-15x60 mm	m	16,000
67	RpEE15A π. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N	buc	1,000
	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, obisnuite cu ulei si		

68	π. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare generala, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.)	buc	1,000
69	CA03B3 π. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,780

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.