

**Reparatia capitala la gimnaziul
din or. Lipcani, raionul
Briceni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări №

Nº crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari exteroare		
		Capitolul 1.1. Fatada		
1	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	90,00
2	RpCP35B	Inlocuirea glafurilor la ferestre din aluminiu (demolarea si instalarea glafurilor existente dupa reparatie solbancului)	m	26,25
3	RpCR29A	Curatarea vopselei la glafuri	m2	16,08
4	CK26A	Montarea cornierului de colti la glafuri	m	135,00
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la glafuri	m2	16,08
6	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ciment: glafuri de ferestre si usi plane	m2	16,08
7	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	16,08
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,08
9	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade execute pe glet existent	m2	48,24
		Capitolul 1.2. Reconstructia WC cu 7 locuri		
		Capitolul 1.2.1. Hazna (groapa de acumulare)		
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70	100 m3	0,26

1	2	3	4	5
		mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II		
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,88
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,50
13	TsD01B	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 sfaramirea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,33
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,33
15	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,73
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata drisculita fin	m2	7,85
17	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc КЦД 20 - 9 d 3,0 m	buc	4,00
18	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2	22,95
19	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc КЦД 20 - 1 d 2,5 m	buc	1,00
20	RCsU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau	buc	1,00

1	2	3	4	5
		tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 - 25 cm grosime		
21	RCsB08A	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprindand curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	1,00
22	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,00
23	AcA07B	Montarea in pamant, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 150 mm - tub pentru ventilare d 100 mm, inclusiv cot d 100 - 2 buc.	m	2,60
24	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-150 mm	buc	1,00
25	TsI50A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	40,32
		Capitolul 1.2.2. Fundatia, planseu de acoperire		
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamant, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,75
27	TsI50A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	5,63
28	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	5,36
29	CB03A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,00
30	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d= 10 A3 L = 400 m x 0,617kg = 246,8 kg - planseu de acoperire	kg	246,80
31	CA04F02	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat	m3	3,66

1	2	3	4	5
		manual conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice		
		Capitolul 1.2.3. Pereti		
32	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,00
33	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d= 10 A3 L = 960 m x 0,617kg = 592,3 kg - centura, stilpi	kg	592,30
34	CA04F02	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat manual conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	9,60
35	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	10,55
		Capitolul 1.2.4. Acoperis		
36	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,22
37	CE30A	Asterala le invelitori sau dolile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2	52,48
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	52,48
39	CK28C	Tavane suspendate execute pe santier din panel OSB	m2	16,64
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	16,80
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,00
		Capitolul 1.2.5. Pardoseli		
42	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, execute cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	1,40
43	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc)	m2	13,44

1	2	3	4	5
		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		
44	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	13,44
45	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	7,00
		Capitolul 1.2.6. Obiecte de tamplarie		
46	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (0,8 x 2,40 - 1 buc.)	m2	1,92
47	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inalimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata toculei pina la 1,00 mp inclusiv	m2	0,60
		Capitolul 1.2.7. Finisarea interioare - exterioare		
48	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de varciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	90,00
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	90,00
50	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	90,00
		Capitolul 1.2.8. Pereu		
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,18
52	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2	11,76
		Capitolul 1.2.9. Amenajarea		
53	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm	m3	0,20

1	2	3	4	5
		grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor		
54	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 (Placa de tip "Bordur" pentru pietonie BP 750 x 150 x 100 B2)	m	8,00
55	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 40 mm 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	m2	2,00
		Capitolul 2. Lucrari interioare		
56	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasiniile din PFL sau plasa de protectie	m2	10,00
57	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	9,82
58	RpCR29A	Curatarea vopselei la glafuri	m2	8,54
59	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,60
60	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,00
61	CK27A	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inalimi pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2	8,32
62	CK26A	Montarea cornierului de colti la glafuri	m	35,00
63	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la glafuri	m2	8,54
64	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ciment: glafuri de ferestre si usi plane	m2	8,54
65	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de	m2	8,54

1	2	3	4	5
		sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj		
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,00
67	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	30,00
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,00
69	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade execute pe glet existent	m2	30,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.