

**Gazificarea Scoala primara-
Gradinita din s. Bacseni, r-nul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 173/09-20-1

Cazangeria . Lucrari de constructii

Nº crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrarilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasament		
1	TsC02B1	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	0,05
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,66
3	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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (sub pardosele)	m3	1,25
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor execute in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (sub pardosele)	m3	1,25
5	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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,80
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor execute in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,80
7	TsC02B1	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. (incarcarea pamintului suplimentar cu excavatorul)	100 m3	0,02
8	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	2,60

1	2	3	4	5
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,02
		Capitolul 2. Fundatia		
10	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка бетон M100	m3	0,71
11	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	4,25
12	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	4,72
13	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv. Ж.Б. пояс MP1, бетон M200	m3	1,40
14	CC02D1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31,70
15	CC02C1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	16,82
16	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	7,10
		Capitolul 3. Peretii		
17	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3	11,82
18	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv. Ж.Б. пояс MP2, бетон M200	m3	1,74
19	CC02D1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	86,10

1	2	3	4	5
20	CC02C1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31,90
21	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	7,10
22	CC03A	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp CГ 1	kg	48,00
		Capitolul 4. Planseu		
23	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	buc	2,00
24	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	10,00
		Capitolul 5. Acoperisul		
25	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	8,40
26	IzF11A	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu zgura de furnal expandata (7...30 mm) asezat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	0,42
27	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2,5 cm	m2	8,40
28	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	8,40

1	2	3	4	5
29	CE13A k=2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bitumnoe polimerne)	m2	8,40
		Capitolul 6. Pardosele		
30	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100 m2	0,06
31	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 8 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	6,24
32	CG11A	Pardoseli din mortar turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 2 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2	6,24
		Capitolul 7. Goluri		
33	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,20
34	CK07B	Pervazuri sau baghete montate la usi	m	5,10
35	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	1,00
36	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00
		Capitolul 8. Lucrari de finisare		
37	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	6,24
38	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	24,00
39	CN52A	Vopsitorii ameliorate interioare la pereti si tavane cu componenti de clei, executare manuala	m2	30,24

1	2	3	4	5
		Capitolul 9. Finisarea exterioara		
40	CF10A	Tencuieli exterioare drisuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (цоколь)	m2	2,50
41	CF13A	Tencuieli exterioare speciale, cu mozaic, terasit etc., sau in calcio stropit, la fatade, executate manual, exclusiv schela cu piatra de mozaic (praf de piatra), cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, drisuit din gros, iar stratul vizibil drisuit sau stropit cu mortar de var ciment marca M 25-T, din piatra de mozaic de calcar (praf de piatra), cu grosime de 1 cm	m2	32,90
		Capitolul 10. Pereul		
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,72
43	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	17,20
		Capitolul 11. Pragurile		
44	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100 m2	0,02
45	TsA02B	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	0,50
46	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,50
47	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, drisuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	2,25
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata drisuita fin	m2	2,25

Director I.P .SPG. Bacseni Chiba Raisa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.