

**Edificiu de menire sociala tip P,
situat str-la Gradinarilor, s.Bic,
com. Bubuieci mun. Chisinau
N055/17**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 7-1-1
Amenajarea teritoriului
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Pavaj		
		Capitolul 1.1. Imbracamintea rutiera (245 m2)		
1	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire	m3	63,700
2	CA02C	Beton M150 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	24,500
3	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	245,000
4	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	85,000
		Capitolul 1.2. Pereu (160 m2)		
5	IzF04J2	Hidroizolare	m2	160,000
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	40,000
7	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	160,000
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 - BP100.20.8	m	90,000
		Capitolul 2. Spatii verzi		
9	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,100
10	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,060
11	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m.	buc	10,000
12	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	6,000
13	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Castan	buc	5,000
14	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Tei	buc	1,000
15	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Artar	buc	4,000



16	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Arbusti decorativi	buc	6,000
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,050

Primar



Igor MORARU



**Edificiu de menire sociala tip P,
situat str-la Gradinarilor, s.Bic,
com. Bubuieci mun. Chisinau
N055/17**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1
pentru lucrari de constructii
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Rezistenta		
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente		
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,610
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,300
3	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratul cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,300
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,300
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	104,000
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,610
		Capitolul 1.2. Fundatii		
7	CA02C	Beton simplu M100 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	6,000
8	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.	m3	11,200
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,400
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	317,500
11	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinurile	m2	32,400
12	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	21,600
13	IzF04F k=2	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	32,500
14	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de	m3	16,200



		sprijin, preparat cu betoniera pe santier		
		Capitolul 1.3. Carcasul		
15	CA04F	Beton M200 turnat in cadru monolit, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice	m3	30,000
16	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	514,000
17	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 254,600
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	12,600
19	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	240,000
		Capitolul 1.4. Planseul la cota 3.300		
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	2,700
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,700
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-2)	kg	26,000
		Capitolul 2. Arhitectura		
		Capitolul 2.1. Peretii		
23	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	33,500
		Capitolul 2.2. Pereti despartitori		
24	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,450
		Capitolul 2.3. Acoperisul (Nodul F-1)		
25	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	5,200
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,200
27	CL18A	Confectii metalice (grinda metalica)	kg	286,000
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu	t	0,286
29	CE17A	Strat de difuzie - protectie contra vintului.	m2	173,000
30	CR03A	Contrasipci (50*50)	m3	0,600
31	CE30A	Astereala la invelitori din tigla, din scinduri brute de rasinoase (sipci 120*18 mm) (1,1 m3)	m2	173,000
32	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,700
33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,100
34	CE30C	Structura continua din placi OSB	m2	173,000
35	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv	m2	173,000



36	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	52,000
37	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	16,000
38	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (lambriu din lemn)	m2	36,500
39	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	36,500
40	CE17A	Folie de protectie contra vapori	m2	173,000
41	CF55A	Captusirea peretilor cu placi ghips-carton simplu grosime 12,5 (2 straturi) mm pe schelet de rasinoase cu tratament antiseptic pentru mansarde, pe suprafete plane cu exceptia glafurilor de usi si ferestre	m2	173,000
Capitolul 2.4. Canale de ventilare				
42	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,750
43	IzF14A	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala 50 mm pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2	1,500
44	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1,500
Capitolul 2.5. Cerdac (sectiunea 1-1)				
45	CE30C	Placa OSB -12 mm	m2	100,600
46	CE17A	Folie de protectie contra vapori	m2	100,600
47	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradusul tavanului suspendat	m2	35,000
48	CE17A	Folie de protectie contra vapori	m2	100,600
49	CE30C	Placa OSB -12 mm	m2	100,600
50	CE31A	Lambriu din lemn 12,5 mm	m2	100,600
Capitolul 2.6. Ferestre				
51	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F1)	m2	11,200
52	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (F3)	m2	0,360
53	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (F2/U5)	m2	8,400
54	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m	6,400
55	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - сливы	m	6,400
Capitolul 2.7. Usi				
56	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 (U3, U4)	m2	5,670
57	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1, U2)	m2	7,140



Capitolul 2.8. Pardoseala				
58	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,010
59	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	100,600
60	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-100,600
61	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu keramzit	m3	7,000
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin [35 mm]	m2	100,600
63	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	100,600
64	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp1-250)	kg	221,500
65	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pergamin, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	2,100
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin [20 mm]	m2	2,100
67	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	-2,100
68	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	2,100
69	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	2,000
70	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (cu grad inalt de antiderapare si rezistenta la inghet)	m2	20,000
71	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	78,500
Capitolul 2.9. Lucrari de finisare interioara				
Capitolul 2.9.1. Tavanul				
72	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (3 mm)	m2	100,600
73	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	-100,600
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa	m2	100,600
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	100,600
Capitolul 2.9.2. Pereti				
76	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	m2	200,000



		vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton		
77	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	200,000
78	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	200,000
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa	m2	200,000
80	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	200,000
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa	m2	200,000
82	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	200,000
83	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	12,000
Capitolul 2.10. Lucrari de finisare exterioara				
84	CI08C	Placaj din gresie fixate cu adeziv (soclu)	m2	15,000
85	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala - 50 mm (135 kg/m3)	m2	133,200
86	CI21B	Placarea peretilor cu caramida decorativa fixata cu adeziv.	m2	25,100
87	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	108,100
88	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	108,100
89	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	132,000

Primar



Igor MORARU

