

**Lucrări de construcție a cimitirului
din or. Singera mun. Chisinau**

N01-2016

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
pentru lucrari de constructii**

Nº crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente		
1	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	2,280
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	3,990
3	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	1,610
4	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	1,610
5	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 - погрузка	100 m3	0,670
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	114,010
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,670
		Capitolul 2. Fundatii		
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,620
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat M200	m3	25,400

1	2	3	4	5
10	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	133,620
11	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	1 260,750
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	63,630
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M100	m3	34,100
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	170,500
15	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si dolile 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 gletuatorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	48,640
		Capitolul 3. Peretii		
16	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	20,600
17	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	18,000
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice M200	m3	19,700
19	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 inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile execute cu cofraje glisante	kg	455,030
20	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 inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	1 024,520

1	2	3	4	5
		constructiile executate cu cofraje glisante		
21	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalimi pina la 20 m inclusiv	m2	197,000
22	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice (parapet)	m3	17,200
23	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 inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	441,880
24	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 inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 375,300
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	172,000
26	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	103,000
		Capitolul 4. Acoperisul		
27	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zubrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inalimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	1,330
28	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	95,200
29	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 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	1,430
30	CE30C	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit din placi OSB -15 mm	m2	32,000

1	2	3	4	5
31	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	32,000
32	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheieturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (parapet)	m2	18,000
		Capitolul 5. Ferestre		
33	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi	m2	3,380
34	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi	m2	10,400
35	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m	11,800
36	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	11,800
		Capitolul 6. Usi		
37	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 tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,200
38	CO07B	Poarta si portita.	kg	80,000
39	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 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,080
		Capitolul 7. Pardoseala		
40	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,230
41	CA02C	Beton simplu M100 turnat in egalizari, la inalimi pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,860
42	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	23,200
43	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar	m2	23,200

1	2	3	4	5
		din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscurita fin (35 mm)		
44	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscurita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	23,200
45	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m ²	m2	23,200
46	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (h=100 mm)	m	20,900
		Capitolul 8. Lucrari de finisare interioare		
		Capitolul 8.1. Tavan		
47	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcsei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	23,200
48	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	23,200
49	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	-23,200
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	23,200
51	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	23,200
		Capitolul 8.2. Pereti		
52	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscurite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	50,700
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	50,700
54	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	m2	50,700

1	2	3	4	5
		stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor		
		Capitolul 9. Lucrari de finisare exterioara		
55	CF15A	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	123,000
56	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren expandat -100 mm	m2	123,000
57	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fata de	m2	123,000
58	CF30A	Tencuieli peretii exterioari de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC"	m2	123,000
59	CO07A1	Imprejmuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	150,000
60	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecciiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confecciiilor si constructiilor metalice.,	t	0,150
		Capitolul 10. Lucrari diverse		
61	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M200	m3	1,000
62	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,500

Primar

Popa Valeriu



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrări de construcție a cimitirului
din or. Singera mun. Chisinau**

N01-2016

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2
Amenajarea teritoriului (marca PG)

Nº crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasament Capitolul 1.1. Территория кладбища		
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (под дорожное покрытие)	100 m3	4,290
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (разработать в насыпь на 30 м)	100 m3	1,958
3	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,958
4	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	2,332
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (отвозка)	t	396,440
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,332
		Capitolul 2. Pavaj Capitolul 2.1. Tip A1 (780 m2 / 350 m2)		
7	DA06B2	Strat de aggregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip gr.200mm	m3	156,000
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire gr.250mm	m3	195,000

1	2	3	4	5
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6L)	t	0,210
10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	350,000
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3L)	t	0,140
12	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (6,0 cm)	m2	350,000
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton M200 (BR 100.30.15)	m	440,000
		Capitolul 2.2. Tip A2 (60 m2)		
14	DA06B2	Strat de aggregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,000
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	4,800
16	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (6,0 cm)	m2	60,000
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton M200 (BR 100.20.8)	m	36,000
		Capitolul 3. Gard		
18	47-02-039-5	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,850
19	CO08B	Imprejmuiiri din elemente din beton armat prefabricat cu stilpi montati la 2,5 m distanta interax, inaltimea imprejmirii fiind de 2 m, constind din stilpi de 2,7 m lungimea stilpilor si un panou format din 4 placi pline de 0,4 m latime si o placă traforata de 0,4 m latime (панели 43-255 шт, 43/1 -85 шт, столб С11 - 85 шт, бетон М200 - 11,31 м3, щебень - 1,38 м3)	m	174,000

Primar

Popa Valeriu

(funcția, semnătura, nume, prenume)



L.S.

**Lucrări de construcție a cimitirului
din or. Singera mun. Chisinau
N01-2016**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 3-1-1
WC lucrari de constructii**

Nº crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
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	0,640
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	108,800
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,640
4	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	25,000
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton M150	m3	10,800
6	CB02A	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	37,800
7	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	2,400
8	CP10A	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 pina la 0,2 mc inclusiv - 2ПБ26-4	buc	3,000
9	CP10A	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 pina la 0,2 mc inclusiv - 2ПБ13-1	buc	2,000

1	2	3	4	5
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,050
11	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule mici sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre de azbest) la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mari de 40 mp., inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. (Scinduri rasinoase-conform proiectului V=0,06 m3)	m2	6,500
12	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din ringle de rasinoase	m3	0,040
13	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	7,600
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,340
15	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inalimi pina la 35 m	m2	3,720
16	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inalimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv -рамуги	m2	0,350
17	CA03G	Beton armat M150 turnat cu mijloace clasice, in portiuni monolite (МУ-1)	m3	0,300
18	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	kg	47,100
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,100
20	CR03A	Крышка люка	m3	0,020
21	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm	m	3,200
22	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite,	m2	40,000

1	2	3	4	5
		executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane		
23	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	40,000
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,400
25	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	14,000
26	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	11,700
27	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatici, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	1,000
28	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	1,270
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,500
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata drisuita fin (20 mm)	m2	5,060
31	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata drisuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se scade	m2	-5,060

Primar

Popa Valeriu



(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.