

**Reabilitarea si amenajarea nei portiuni
din terenurile cu nr.cad. 0100205.187 si
0100205.551 mun. Chisinau, sect.
Centru, str. 31 August 1989, 63**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
Amenajare terenului (25/22-PG)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demontari		
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv fundatia si bordurile / Trotuar	m3	82,400
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv fundatia si bordurile / Pereu	m3	10,500
3	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare / Coama parapet (beton mozaic)	m2	42,000
4	RpCM33H	Demontarea placajelor din caramida, interioare sau exterioare / Placaj parapet (piatra)	m2	78,000
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 / incarcare deseuri	100 m3	0,941
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	173,530
7	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m	100 m3	0,272
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	38,100
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,272
		Capitolul 2. Capace ale fantanilor		
10	RpAcF01D	Ridicarea la nivelul strazii a capaceleor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste	buc	19,000

1	2	3	4	5
		100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment		
11		Capac din fonta C250	buc	19,000
		Capitolul 3. Imbracaminte Capitolul 3.1. Tip I		
12	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	5,190
13	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta M400 fr. 20-40mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.160 mm	m3	83,050
14	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 / Pavaj vibropresat gr.60 mm	m2	519,050
		Capitolul 3.2. Tip II		
15	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	1,040
16	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta M400 fr. 20-40mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.160 mm	m3	10,400
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata VR 4 50x50 (3.6 kg/m2)	kg	373,610
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M300	m3	10,400
19	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	103,780
20	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2	103,780

1	2	3	4	5
		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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pentru 2 straturi		
21	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 / Pavaj vibropresat gr.40 mm / k=0.6 la ciment (pentru strat) si nisip (pentru strat) pentru grosimea stratului 30 mm	m2	103,780
		Capitolul 3.3. Zona verde (gazon)		
22	TsC03E1	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. I	100 m3	0,835
23	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	116,900
24	TsH04B	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 20 cm	m2	417,310
25	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	417,310
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,173
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,173
		Capitolul 3.4. Zona verde (clumbe)		
28	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice / aplicativ, Bordura separatoare de gazon flexibila	m	62,000
29	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu folie antiburuieni, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	19,000
30	TsH32E1	Amenajari de alei de parc si terenuri de joc pentru copii cu imbracaminte din prundis din marmura gri de 20-40 mm in strat de 5 cm grosime	m2	9,500

1	2	3	4	5
31	TsH32E1	Amenajari de alei de parc si terenuri de joc pentru copii cu imbracaminte din prundis din marmura alba de 25-40 mm in strat de 5 cm grosime	m2	9,500
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Buxus sempervirens glubular ϕ 600	buc	3,000
33	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Molid pitic globular	buc	17,000
34	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Euonimus verde cu centrul galben	buc	45,000
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Tuia pitic auriu	buc	45,000
		Capitolul 3.5. Borduri		
36	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 / Bordura vibropresata 1000x200x80 pe beton B15 (consum 0.012 m3/ml)	m	275,600
		Capitolul 4. Parapet		
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	156,000
38	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Piatra naturala de ardezie, dim.50x200mm, gr.7-10mm	m2	156,000
39	CI13E	Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra), simple, profilate sau sculptate: baghete de la 5...20 cm latime si 2...5 grosime, fixate cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile umplute cu mortar de ciment alb si praf de marmura, travertin sau piatra / aplicativ, coama parapet din beton mozaic prefabricat latime 480mm gr.40 mm (se exclude praf de freat, praf de travertin)	m	42,000
		Capitolul 5. Forme arhitecturale mici (F.A.M.)		
40	TsH91B	Instalarea urne / Cos de gunoi cu lemn conform plansei PG4 din 25/22-PG pe beton C15	buc	10,000
41	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banca prefabricata din beton cu speteaza conform plansei PG4 din 25/22-PG pe beton C15	buc	9,000
		Capitolul 6. Banca tip 1 (4 buc)		

1	2	3	4	5
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	13,740
43	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,650
44	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,213
45	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,213
46	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi	m2	17,170
		Capitolul 7. Copertina (3 bucati)		
		Capitolul 7.1. Terasamente		
47	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	14,700
48	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 sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,300
49	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,120
		Capitolul 7.2. Fundatie FM1 (6 buc)		
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,800
51	CA03B3	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	0,600
52	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,380

1	2	3	4	5
53	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	33,000
54	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	58,800
55	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25 W8	m3	2,400
56	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat	m2	15,000
57	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate 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	15,000
58	CK35B	Dibluri din metal fixate în ziduri din beton armat / Bulon M16x1000	buc	24,000
		Capitolul 7.3. Construcție copertină		
59	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	887,700
60	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m2	25,700
		Capitolul 7.4. Banca tip 3		
61	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	14,100
62	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,650
63	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi	m3	0,147

1	2	3	4	5
		(bare) cu tratament antiseptic		
64	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,147
65	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi	m2	13,400
		Capitolul 7.5. Sticla securizata		
66	CE18B	Luminatoare din cupolete din PAS sau PMN, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii / aplicativ, copertina din sticla securizata 1400x2500 + 1700x850 + 1700x1550 (total pe o copertina 7.58 m2)	buc	3,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.