

**Reparatia capitala a imobilului  
cu nr. cad. 0100409.468.01 pe  
terenul cu nr. cad. 0100409.468,  
situat in mun. Chisinau sect.  
Riscani, str. Magda Isanos, 16.**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 7-2-2  
Amenajare PG (Etapa 2)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Constructia umbrarelor (5 buc)</b> <b>Capitolul 1.1. Lucrari de terasament</b>		
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	0,75
2	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	25,00
3	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	1,00
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	140,00
		<b>Capitolul 1.2. Executia fundatiilor</b>		
5	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3 256,10
6	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3 552,00
7	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	125,00
8	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 simplu clasa....(Beton C12\15)	m3	97,50

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1.3. Pereti</b>		
9	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	20,34
10	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	488,00
11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	244,00
12	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (pereti interiori Tink roz)	m2	244,00
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	244,00
14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (pereti interiori Tink bordo)	m2	244,00
		<b>Capitolul 1.4. Pardoseli</b>		
15	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton B15) (32.76*0.2*5 buc)	m3	327,60
16	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu cheramzit (65.52*0.13*5buc)	m3	42,60
17	CG04A	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (65.52*5buc)	m2	327,60
18	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	327,60
		<b>Capitolul 1.5. Acoperis</b>		
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (0.48*5buc)	m3	2,40
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (1.7*5buc)	m3	8,50

1	2	3	4	5
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (cornier 50*50*3, L=50, 10.2kg*5buc)	kg	51,00
22	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 2.9m3/m2) se iau dupa proiect PG, plansa 6, 89.8m2*5buc)	m2	449,00
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (89.8*5 buc) tigla metalica verde	m2	449,00
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( teava 100*100*3, 196.2kg*5buc)	kg	981,00
25	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual (vopsea nitroemal cafeniu)	t	0,98
		<b>Capitolul 1.6. Banci</b>		
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( cornier 35*35*3, 38.4kg*5buc)	kg	192,00
27	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,19
28	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Scindura 40mm, 0.28m3*5buc)	m3	1,40
29	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	1,40
30	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	35,00
		<b>Capitolul 1.7. Ingradire-1</b>		
31	CO04B	Imprejmuiri din lemn executate cu stilpi avind 2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi ciopliti	m	29,00

1	2	3	4	5
		din lemn brut de foioase 15 x 15 cm, cu scinduri de rasinoase brute de 24 x 150 mm si rigle de rasinoase de 58 x 75 mm, inaltimea gardului fiind de 1 m (Ingradirea 1, scindura 20mm; $0.24m^3 * 5 = 1.2m^3$ )		
32	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	1,20
33	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite (Vopsirea ingradirii se va executa in culori diferite conform proiectului)	m2	29,00
		<b>Capitolul 1.8. Ingradire-2</b>		
34	CO04B	Imprejmuiri din lemn executate cu stilpi avind 2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi ciopliti din lemn brut de foioase 15 x 15 cm, cu scinduri de rasinoase brute de 24 x 150 mm si rigle de rasinoase de 58 x 75 mm, inaltimea gardului fiind de 1 m (Ingradirea 2, scindura 20mm; $0.1m^3 * 5 = 0.5m^3$ )	m	25,00
35	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	0,50
36	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite (Vopsirea ingradirii se va executa in culori diferite conform proiectului)	m2	25,00
		<b>Capitolul 2. Finisare fundatie gard</b>		
37	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	300,00
38	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (Vopsitorii exterioare pe tinc RAL 3000)	m2	300,00
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 (elemente prefabricate din beton, griva gard M600, 400*1000mm)	m	318,00
		<b>Capitolul 3. Amenajarea teritoriului</b> <b>Capitolul 3.1. Lucrari de terasament</b>		
40	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe	100 m3	11,50

1	2	3	4	5
		senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (taierea pamintului dupa cartogr.)		
41	TsC03A1	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. I (sapatura albiei sub accese)	100 m3	5,72
42	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 (Incarcarea pamintului )	100 m3	15,00
43	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	2 100,00
44	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	1,48
45	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 (Implutura de pamint pina la fundatia albiilor drumurilor de pietoni si terenului))	m3	74,00
46	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcurhuri (Compactarea pamintului 8 traversari a fiecarui strat)	100 m3	2,22
47	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 (Incarcarea pamintului vegetal necesar pentru amenajarea spatiilor verzi)	100 m3	8,90
48	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 246,00
49	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	33,50
50	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	33,50
51	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	33,50

1	2	3	4	5
52	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (gazon rezistent la strivire)	100m2	11,00
53	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	11,00
		<b>Capitolul 3.2. Acoperire din dale din beton 60mm</b>		
54	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	297,00
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	396,00
56	CG35A	Pardoseli din pavele de beton simplu, prefabricate, la trotuare, alei cu trafic redus etc., asezate pe un pat de nisip de 5 cm grosime, avind rosturile umplute cu nisip (pardoseli din pvaj vibropresat, model camaida sura, 200*100*60mm)	m2	1 980,00
		<b>Capitolul 3.3. Pereu din dale de beton 40mm</b>		
57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	39,50
58	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa VR 100*100*4mm- 190m2)	kg	1 185,00
59	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton B15)	m3	39,50
60	CG35A	Pardoseli din pavele de beton simplu, prefabricate, la trotuare, alei cu trafic redus etc., asezate pe un pat de nisip de 5 cm grosime, avind rosturile umplute cu nisip pardoseli din pvaj vibropresat, model camaida sura, 200*100*40mm	m2	395,00
		<b>Capitolul 3.4. Trotuare din dale din beton 40mm</b>		
61	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	28,50
62	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	28,50
63	CG35A	Pardoseli din pavele de beton simplu, prefabricate, la trotuare, alei cu trafic redus etc., asezate pe un pat de nisip de 5 cm grosime, avind rosturile umplute cu nisip (pardoseli din	m2	190,00

1	2	3	4	5
		pvaj vibropresat, model camaida sura, 200*100*40mm)		
		<b>Capitolul 3.5. Trotuar din beton asfaltic</b>		
64	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	45,00
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,18
66	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic cu agregat marunt)	m2	300,00
		<b>Capitolul 3.6. Accese din beton asfaltic</b>		
67	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	95,25
68	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	127,00
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,38
70	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	635,00
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,25
72	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic cu agregat marunt, k=1.25, 5cm grosime)	m2	300,00
		<b>Capitolul 3.7. Bordure</b>		
73	TsA02D	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 foarte tare (sapatura pentru bordura)	m3	65,00
74	TsD01A	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 usor	m3	65,00

1	2	3	4	5
75	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 (Bordure mici B4 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B7.5)	m	860,00
76	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura B2 1000*150*300)	m	750,00
		<b>Capitolul 3.8. Acoperire teren cu amestec special</b>		
77	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu nisip	m3	34,00
78	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	108,80
79	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu amestec special (argila pulverulenta-45%; nisip cu granule mari-45%; var pulverulent -10%, GOST 8268-82-6cm)	m3	20,40
		<b>Capitolul 3.9. Acoperire teren de sport</b>		
80	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	29,00
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,17
82	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	290,00
83	TsH42B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip FAST TRACK inaltimea parului 18 mm, acoperita cu nisip	m2	290,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.