

**Constructia pavilioanelor si
amenajarea teritoriului la gradinita de
copii din or. Singera, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 7-1-1
Amenajare teritoriu**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Gazon		
1	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	67,100
2	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 / incarcarea strat fertil	100 m3	10,065
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 409,100
4	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	10,065
5	TsH04B	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 15 cm	m2	6 710,000
6	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	6 710,000
7	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	67,100
8	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	67,100
		Capitolul 2. Rigola deschisa (0.6 x 0.25 (h) x 44.0 ml)		
9	TsA19A	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren usor	m3	6,060
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.100 mm	m3	4,040

1	2	3	4	5
11	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale gr.50 mm / Rigola deschisa (0.6 x 0.25 (h) x 44.0 ml)	m3	2,020
		Capitolul 3. Traversare drum (15.0 ml) Capitolul 3.1. Lucrari de demontare si restabilire		
12	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate / cu remontare ulterioara	m2	7,000
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,400
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,400
15	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 demontat anterior	m2	7,000
		Capitolul 3.2. Terasamente		
16	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	19,600
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,590
18	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip gr.100 mm	m3	1,900
19	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	20,200
20	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	10,300
21	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	0,099
		Capitolul 3.3. Traversare drum		

1	2	3	4	5
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,540
23		Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000
24		Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000
25		Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000
26		Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,000
27		Capacul cu rama din fonta tip usor	buc	1,000
28	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	3,140
29	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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), k=2 pentru 2 straturi	m2	3,140
30	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm / Teava PVC SN4 ϕ 250 / se exclude "Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) "	m	15,000
		Capitolul 4. Rigola cu gratar (5.0 ml)		
31	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate / cu remontare ulterioara	m2	2,500
32	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,250
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm / aplicativ, Gratar fonta canaliz. 750*210mm EN124 D400 pe beton C12	m	5,000
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,250
35	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton	m2	2,500

1	2	3	4	5
		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 demontat anterior		
		Capitolul 5. Curatire sant (50.0 ml)		
36	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	30,000
37	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	51,000
38	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	51,000
		Capitolul 6. Parapet gard (0.3 x 0.6h x 56.0 ml)		
39	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,328
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.100 mm	m3	2,240
42	CB26A	Cofraje din panouri refolosibile din scinduri de rasinoase confectionate in ateliere de santier pentru beton aparent cu textura neteda , la constructii avind inaltimea pina la 20 m, etansarea cofrajelor executindu-se cu baghete de cauciuc in elemente verticale (pereti, stilpi), beton aparent de calitatea I	m2	33,800
43	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	33,800
44	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	112,300
45	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	145,120
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton	m3	10,100

1	2	3	4	5
		marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15		
47	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	33,800
48	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastice de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	33,800
49	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	33,800
50	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	0,338

Primar



(funcția, semnatura, numele, prenumele)

Valeriu POPA

667 655, 25