

Modernizarea si renovarea pasajului pietonal subteran pe terenurile cu nr.cadastral 0100218.788.0100218.793 (mun.Chisinau, sector Centru, sos.Hincesti (intersectie cu str.Mihail Lermontov)

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-5

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Lucrari demontare (S=1105m2)		
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	450,000
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (6=3cm in total strat, gr.10cm) 30% din 1105m2	m2	331,500
3	RpDB37A1 cu K=7	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (adauga 6=7cm cu K=7)	m2	331,500
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (S= 773.5 m2, 6=10cm) 70% din 1105m2	m3	77,350
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcare asfal in auto)	100 m3	1,105
6	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (asfalt 110,5m3*2,4t/m3)	t	265,200
7	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (incarcarea stratului din balast+nisip= 1105m2*0.15m)	100 m3	1,658
8	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (balast+nisip= 165.75m3*1,4t/m3=232.05 t)	t	232,050
		Capitolul 1.2. Lucrari de terasamente si spatii verzi (S=798m2)		
9	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la	m3	36,000

1	2	3	4	5
		deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (grunt vegetal in depozit p-u gazon)		
10	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (p-u gazon)	100 m3	107,640
11	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (p-u gazon)	100 m3	1,436
12	TsC27A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (p-u gazon) K=2	100 m3	1,436
13	TsH124A	Pregatirea amestecului de sol prin amestecare: una ori (Составление земляной смеси - Substrat de vegetalie in proportie de 90% minerale si 10% organica) б=0.15m	m3	119,700
14	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 (Substrat de vegetalie in proportie de 90% minerale si 10% organica - 150mm)	m3	119,700
15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	7,980
16	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 (Strat vegetativ-30mm)	m3	23,940
17	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	7,980
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	1,000
19	TsH13B1	Administrarea ingrasamintelor chimice, din azotat de amoniu granulat cu concentratie 33% (	kg	23,940

1	2	3	4	5
		consum 30gr/m2) 0.03kg/m2		
20	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,980
		Capitolul 1.3. Suprafete pavata si bordura (S=1156m2)		
21	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (1156m2-1105m2=51m2*0.25m=11m3)	100 m3	0,128
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	11,560
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris ($\delta=0,12m$, S=1156m2)	m3	138,720
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ($\delta=0.02m$, S=1156m2)	m3	23,100
25	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din placi din beton vibropresat 100x200 gr.60mm)	m2	1 156,000
26	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 (sub borduri =0.25m3/ml) 0.25m3*110m	m3	27,500
27	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 (Piatra de borduri BP 100.20.8 de trotuare)	m	110,000
		Capitolul 1.4. Mobilier urban		
28	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare - (fara speleasa)	buc	2,000
29	TsH91B	Instalarea urnelor - Urne tip CPK 09	buc	4,000

Proiectant N.Todorova

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.