

**Renovarea trotuarelor bd. Cuza-  
Vodă (tronsonul bd. Dacia –str.  
Independenței) sec. Botanica  
mun. Chișinău,**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Demontari</b>		
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 836,2000
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic gr 110 mm 7171.5 m2 ,cu desfacerea bordure -2255.9m	m3	788,8700
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 580,3000
4	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip	m2	2 419,7000
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1 868,9800
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat perete de sprijii uzat	m3	27,3600
7	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I demontarea capacelor existente (numoi lucru)	buc	59,0000
8	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m borduri demontate	t	50,0000
9	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m borduri demontate	t	50,0000
10	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	50,0000

1	2	3	4	5
		borduri demontate		
11	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	90,9200
12	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre deseuri	t	125,0000
13	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 incarcarea deseuri	100 m3	29,8810
14	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4 981,1700
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	30,5400
16	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la 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 a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor sol uzat pentru spatii verde	m3	250,0000
17	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 sol uzat pentru spatii verde	100 m3	12,9980
18	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 sol uzat pentru spatiu pavat	100 m3	2,0400
19	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2 279,6800
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,5360
		<b>Capitolul 2. Pavaj parcare -802,0 m2 100*200*100 sur</b>		
21	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	100m2	8,0200

1	2	3	4	5
		autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv		
22	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip gr 10 cm	m3	80,2000
23	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm	m2	802,0000
24	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 3cm la norma DI111	m2	802,0000
25	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 sur gr 100 mm	m2	802,0000
		<b>Capitolul 3. Pavaj trotuar -6864,0 m2 100*200*60 sur</b>		
26	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	68,6400
27	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm la trotuare	m2	6 864,0000
28	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111	m2	-6 864,0000
29	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 sur gr.60 mm	m2	6 864,0000
		<b>Capitolul 4. Pavaj trotuar -1271,0m2 100*200*60 negru</b>		
30	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	12,7100

1	2	3	4	5
31	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm la trotuare	m2	1 271,0000
32	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111	m2	-1 271,0000
33	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 negru gr.60 mm	m2	1 271,0000
		<b>Capitolul 5. Imbracaminte rutiera din asfalt-130 m2</b>		
34	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	1,3000
35	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip gr 10 cm	m3	13,0000
36	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra cancasata prundis de riu si nisip (in total 14 cm)	m2	130,0000
37	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 2cm la norma DI111	m2	130,0000
38	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu aternere manuala (se exclude otel lat)	m2	130,0000
39	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu aternere manuala k=1.25 gr 5 cm (se exclude otel lat)	m2	130,0000
		<b>Capitolul 6. Pavaj trotuar -97,1m2 pavaj tactil attentionare</b>		
40	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	0,9710

1	2	3	4	5
41	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm la trotuare (in total 10cm)	m2	97,1000
42	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111	m2	-97,1000
43	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 tactil atentitionare gr.60 mm	m2	97,1000
		<b>Capitolul 7. Pavaj trotuar -524,5 m2 pavaj tactil de ghidare</b>		
44	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	5,2450
45	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm la trotuare (in total 10cm)	m2	524,5000
46	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111	m2	524,5000
47	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 tactil ghidare gr.60 mm	m2	524,5000
		<b>Capitolul 8. Bordiri</b>		
48	DE10C	Borduri prefabricate din beton M200, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100.30.15 beton 0.058 pe ml	m	2 802,5000
49	DE10A	Borduri prefabricate din beton M200, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 10.20.8 beton 0.048 pe ml	m	1 980,3000
		<b>Capitolul 9. Zona verde-10640,2 m2</b>		
50	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	15,9600

1	2	3	4	5
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I		
51	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2 074,8400
52	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine	100m2	106,4020
53	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	10 640,2000
54	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	106,4020
55	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	106,4020
		<b>Capitolul 10. Reparatia peretelui de sprijin existent</b>		
56	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	2,1900
57	TsA02G	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 foarte tare	m3	10,4900
58	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	1,3100
59	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	219,2200
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	19,6800
61	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	1 096,7200
62	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... C16/20	m3	109,6700

1	2	3	4	5
63	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu Icofraje glisante d 6AI	kg	262,2000
64	CC02I2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante D8AI	kg	5 258,0000
65	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sîrmă	m2	204,0000
66	CN10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponentă pe bază de rasini epoxidice, aplicate în 3 straturi pe suprafețe de beton, executate manual 2 straturi grund Mariseal Agua (norma 0.3kg/m2 pe 2 str) k=0.67 la manopera	m2	204,0000
		<b>Capitolul 11. Mobilier urban</b>		
67	TsH91B	Instalarea urne	buc	49,0000
68	TsH91A	Instalarea bancilor pe 4 picioare pentru parc cu speteaza din lemn	buc	28,0000
		<b>Capitolul 12. Alte lucrari</b>		
69	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul străzii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, cu înălțimea medie de 20 cm și greutatea capacului de pînă la 100 kg, pe zid de cărămidă cu mortar de ciment	buc	62,0000
70		Capac din fontă de tip B125 cu lacată	buc	62,0000
		<b>Capitolul 13. Indicatoare rutiere și marcaje</b>		
71	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial	buc	24,0000
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat 5.50.1. 5.50.2-Trecere pentru pietoni	buc	26,0000
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		plantat 4.2.1		
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 2.1	buc	11,0000
75	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 5.48.1 Parcare	buc	6,0000
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 6.8.1 Modul de amplasare a vehicului in stationare	buc	6,0000
77	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile marcaj 1.11.1 linia delimiteaza locuri pentru stationarea vehiculelor 91 locuri	m2	91,0000
78	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile marcaj linia trecere pietoni 1.14.1	m2	253,0000

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.