

**Proiectarea reparatia strazilor:
Mircea cel Batrin or.Vadul lui
Voda (Etapa II) (28-2014/2019-
DA)**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1
Strazilor Mircea cel Batrin**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Подготовительные работы.		
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	90,00
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-погрузка щебня	100 m3	0,90
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	117,00
		Capitolul 2. Земляные работы.		
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (из выемки внасыпь)(в т. ч.46м3 из корыта)	100 m3	1,99
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II(из выемки в насыпь)	100 m3	1,99
6	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 executandu-se din pamint coeziv--устр.насыпи малыми средств.механ.	100 m3	1,99
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Устройство корыта Н=0,51м,0,45м. Н=0,25м)	100 m3	8,05
8	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta	100 m3	8,05

1	2	3	4	5
		prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II		
9	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--погрузка	100 m3	8,05
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	1 328,25
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,05
		Capitolul 3. Дорожная одежда. Capitolul 3.1. дорожное покрытие из асфальтобетона		
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip толщ.0,1м (в том числе уширение-3,0м) (ПК0+00-ПК1+05м)	m3	156,00
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoaire--толщ.0,15 м(фр.40--70)	m3	244,00
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoaire--толщ.0,10м (фр.20-40)	m3	156,00
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoaire--толщ.0,10м (Устройство слоя расклинцовки из щебня М400 фр.5-20)	m3	285,00
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic--обrab.жидким битумом(Разлив битума по щебню 0,65л/м2)(ПК0+00-ПК3+58)	t	0,83
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica--крупнозерн.	m2	1 275,00
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic--обrab.жидким битумом(Разлив битума по щебню 0,25л/м2)	t	0,32

1	2	3	4	5
19	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica-мелкозерн.	m2	1 275,00
20	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Устройство двойной поверхностной обработки)	100m2	12,75
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин рядовым щебнем Н=10см фр.20-40)	m2	180,00
		Capitolul 3.2. Дорожное покрытие из а/б на съездах		
22	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip- толщ.10см	m3	31,00
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire--толщ.15 см	m3	44,00
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire--толщ.10 см	m3	27,00
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic--обработ.жидким битумом(Разлив битума по щебню 0,65л/м2)	t	0,18
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica--крупнозерн.	m2	270,00
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic--обработ.жидким битумом(Разлив битума по щебню 0,25л/м2)	t	0,07
28	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica-мелкозерн.	m2	270,00
29	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm--БР100.30.15	m	808,00
		Capitolul 4. Устройство въездов.		

1	2	3	4	5
30	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip- толщ.10см	m3	10,00
31	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire--толщ.12 см	m3	12,00
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	97,00
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton--БР100.20.8	m	32,00
		Capitolul 5. Обстановка и принадлежности дороги		
34	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	20,40
35	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial--метал.столб.	buc	26,00
36	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.--дорожные знаки	buc	26,00
		Capitolul 6. Демонтажные и монтажные работы люков.		
37	AcE07Cк=0,6 з/п	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B(Демонтаж сущ. чугунных люков на проезжей части)	buc	18,00
38	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Монтаж существующих чугуных люков на проезжей части)	buc	18,00

Proiectant

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Proiectarea reparatia strazilor:
Mircea cel Batrin or.Vadul lui
Voda (Etapa II) (28-2014/2019-
DA)**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1
Strazilor Mircea cel Batrin
(Sectorul noua-2019)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Земляные работы.		
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (Нарезка корыта в гр.2 группы автогрейдером Н=0,45м)	100 m3	2,03
2	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 (Погрузка)	100 m3	2,03
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	335,00
4	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (Нарезка корыта в гр. 2гр. автогрейдером Н=0,45м с перемещением в насыпь до 20м)	100 m3	0,22
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. (пересечение в насыпь)	100 m3	0,22
6	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II (перемещение в насыпь)	100 m3	0,22
7	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.	100 m3	0,19

1	2	3	4	5
		II(Разработка грунта выемки II группы экскаватором 0,4м3 с погрузкой в автосамосвалы)		
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	31,35
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение грунта насыпи пневмокатками весом до 25т Нсл.=0,3м при 8-ми проходах по одному след при толщине слоя Н=30см)	100 m3	0,22
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка откосов механизированным способом)	100m2	1,00
11	TsC03E1	Saratura 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 (Погрузка растительного грунта для озеленения)	100 m3	0,15
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	18,00
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засев трав на откосах и обочинах)	100m2	1,00
		Capitolul 2. Дорожная одежда. Capitolul 2.1. дорожное покрытие из асфальтобетона		
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка корыта автогрейдером)	100m2	5,08
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Устройство подстилающего слоя из песка Н=10см)(10624м2)	m3	51,00
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	71,00

1	2	3	4	5
		fara impanare, fara innoroire--толщ.0,14 м(фр.40--70)		
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire--толщ.0,11м (фр.20-40)	m3	56,00
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic--обраб.жидким битумом(Разлив битума по щебню 0,65л/м2)	t	0,33
19	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Крупнозерн.)	m2	508,00
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic--обраб.жидким битумом(Разлив битума по щебню 0,25л/м2)	t	0,13
21	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (Мелкозерн.)	m2	508,00
22	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Устройство двойной поверхностной обработки)	100m2	5,08
23	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm--БР100.30.15	m	134,00
24	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин рядовым щебнем Н=10см фр.20-40)	m2	36,00
		Capitolul 2.2. Тротуары		
25	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	79,00
26	DI112 K=-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-79,00
27	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	79,00
28	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,	m	80,00

1	2	3	4	5
		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton--БР100.20.8		
		Capitolul 3. Въезды во дворы		
29	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip- толщ.10см	m3	5,30
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire--толщ.12 см	m3	6,50
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	52,90
		Capitolul 4. Обстановка и принадлежности дороги		
32	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial--(метал.столб.для дорожных знаков)	buc	2,00
33	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.--дорожные знаки	buc	2,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.