

**Modernizarea drumurilor locale
existente prin constructia
imbracamintei rutiere din beton
asfaltic si platforme pietonale
pavate, in satul Lapusna, r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 02-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. str. Doina, L=750 m Capitolul 1.1. Partea carosabila		
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	4 500,00
2	TsI50A2	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (y=1,5 t/m3)	t	675,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea asfaltului frezat in depozit	100 m3	4,50
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=5 cm	m3	225,00
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	2,70
6	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	4 500,00
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	1,35
8	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	4 500,00
9	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete	m2	112,50

1	2	3	4	5
		carosabile (Se exclude: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)		
		Capitolul 1.2. Trotuar		
		Capitolul 1.2.1. Lucrari de demolare		
10	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 410,00
11	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	152,28
12	TsI50A2	Transportarea materialelor in urma demolariei cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (y=2,4 t/m3)	t	152,28
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialelor in urma demolariei in depozit	100 m3	0,63
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	33,75
15	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, materialelor i urma demolariei descarcare auto	100 m3	0,34
16	TsI50A2	Transportarea materialelor in urma demolariei cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (y=1,5 t/m3)	t	50,63
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialelor in urma demolariei in depozit	100 m3	0,34
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, materialelor i urma demolariei descarcare auto	100 m3	1,69
19	TsI50A2	Transportarea materialelor in urma demolariei cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (y=1,5 t/m3)	t	253,13
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialelor in urma demolariei in depozit	100 m3	1,69
		Capitolul 1.2.2. Montarea pietrei de bordura		
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm b=35 cm	m3	49,35

1	2	3	4	5
22	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Se exclude: Ciment portland P 40 saci S388, Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm, Apa pentru mortare si betoane) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,055 m3)	m	1 410,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=28 cm	m3	21,23
24	DE11A aplicativ	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Se exclude: Ciment portland P 40 saci S388, Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm, Apa pentru mortare si betoane)	m	750,00
		Capitolul 1.2.3. Amenajarea si constructia trotuarului		
25	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 125,00
26	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 (Placi din beton, pentru trotuare h=4 cm (tip caramida, culoarea gri)	m2	1 125,00
		Capitolul 2. str. Eroilor, L=292 m Capitolul 2.1. Partea carosabila		
27	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	1 314,00
28	TsI50A2	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (y=1,5 t/m3)	t	197,10
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea asfaltului frezat in depozit	100 m3	1,31
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h=5 cm	m3	65,70
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,79

1	2	3	4	5
32	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	1 314,00
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,39
34	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	1 314,00
35	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Se exclude: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2	112,50
36	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de h=10 cm, b=0,5 m	m2	292,00
		Capitolul 3. str. M. Viteazu, L=120 m Capitolul 3.1. Partea carosabila		
37	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,72
38	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t,	100 m3	0,72
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=10 cm	m3	72,00
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,43
41	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	720,00
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,22

1	2	3	4	5
		(0,0003 t/m2)		
43	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	720,00
44	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Se exclude: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2	18,00
		Capitolul 3.2. Trotuar Capitolul 3.2.1. Lucrari de demolare		
45	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, materialelor in urma demolariei descarcare auto	100 m3	6,00
46	TsI50A2	Transportarea materialelor in urma demolariei cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (y=1,5 t/m3)	t	900,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialelor in urma demolariei in depozit	100 m3	6,00
		Capitolul 3.2.2. Montarea pietrei de bordura		
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm b=35 cm	m3	8,43
49	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Se exclude: Ciment portland P 40 saci S388, Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm, Apa pentru mortare si betoane) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,055 m3)	m	240,00
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=28 cm	m3	3,36
51	DE11A aplicativ	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Se exclude: Ciment portland P 40 saci S388, Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm, Apa pentru mortare si	m	120,00

1	2	3	4	5
		betoane)		
		Capitolul 3.2.3. Amenajarea si constructia trotuarului		
52	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	180,00
53	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 (Placi din beton, pentru trotuare h=4 cm (tip caramida, culoarea gri)	m2	180,00
		Capitolul 3.3. Platforma pavata Capitolul 3.3.1. Montarea pietrei de bordura		
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=28 cm	m3	1,68
55	DE11A aplicativ	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Se exclude: Ciment portland P 40 saci S388, Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm, Apa pentru mortare si betoane)	m	60,00
		Capitolul 3.3.2. Amenajarea si constructia trotuarului		
56	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t,	100 m3	0,14
57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorare h=20 cm	m3	27,00
58	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 (Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, culoarea gri)	m2	135,00
		Capitolul 4. str. M.Eminescu, L=395 m Capitolul 4.1. Partea carosabila		
59	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat,	m2	1 777,50

1	2	3	4	5
		avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm		
60	TsI50A2	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km ($y=1,5 \text{ t/m}^3$)	t	266,63
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea asfaltului frezat in depozit	100 m3	1,78
62	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h=5 cm	m3	88,88
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ($0,0006 \text{ t/m}^2$)	t	1,07
64	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	1 777,50
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ($0,0003 \text{ t/m}^2$)	t	0,53
66	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	1 777,50
67	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Se exclude: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2	59,25
		Capitolul 4.2. Lucrari de demolare		
68	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	790,00
69	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	85,32
70	TsI50A2	Transportarea materialelor in urma demolarii cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km ($y=2,4 \text{ t/m}^3$)	t	85,32
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialelor in urma demolarii in depozit	100 m3	0,36

1	2	3	4	5
		Capitolul 4.3. Montarea pietrei de bordura		
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm b=35 cm	m3	27,65
73	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Se exclude: Ciment portland P 40 saci S388, Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm, Apa pentru mortare si betoane) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,055 m3)	m	790,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

