

**Modernizarea drumului local de
acces catre gimnaziu din s.
Raciula, r-nul Calarasi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Partea carosabila	✓	
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	✓ 577,500
2	Ts150A2	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (y=1,5 t/m3)	t	✓ 43,320
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea asfaltului frezat in depozit	100 m3	✓ 0,290
4	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	✓ 5,775
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	✓ 0,170
6	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	✓ 577,500
7	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	✓ 15,750
		Capitolul 2. Trotuar		
		Capitolul 2.1. Lucrari de demolare	✓	
8	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m	✓ 1 875,000
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	✓ 1 875,000
10	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	✓ 202,500

1	2	3	4	5
11	TsI50A2	Transportarea materialelor in urma demolariei cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km ($y=2,4$ t/m ³)	t	202,500
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialelor in urma demolariei in depozit	100 m ³	0,850
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m ³	85,500
14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, materialelor i urma demolariei descarcare auto	100 m ³	0,220
15	TsI50A2	Transportarea materialelor in urma demolariei cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km ($y=1,5$ t/m ³)	t	32,400
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialelor in urma demolariei in depozit	100 m ³	0,220
17	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, materialelor i urma demolariei descarcare auto	100 m ³	1,350
18	TsI50A2	Transportarea materialelor in urma demolariei cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km ($y=1,5$ t/m ³)	t	202,500
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialelor in urma demolariei in depozit	100 m ³	1,350
		Capitolul 2.2. Montarea pietrei de bordura	✓	
20	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	m ³	65,630
21	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 m ³)	m	1 875,000
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m ²)	t	0,170
23	DB16D aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m ²	183,000

1	2	3	4	5
24	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	53,200
25	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	1 830,000
		Capitolul 2.3. Amenajarea si constructia trotuarului		
26	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	2 745,000
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	1,647
28	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	2 745,000

Intocmit

P. Canibolotchi

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)



**Modernizarea drumului local de
acces către gimnaziul din s.
Răciula , r-l Călărași**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-2

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	40,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,396
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,280
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,728
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,728
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,728
2	TsI50A2	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculantă de 5t la distanță de 2km (y=1,5t/m3)	t	3,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,192
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,007
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,008
4	DI93B	Plombarea gropilor la îmbrăcăminte din beton asfaltic cu grosimea până la: 5 cm.	m2	40,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,800
	1422102205507 0	Beton asfaltic	t	4,600
	2320322600110 1	Bitum	t	0,024
	2912340002510 1	Motocompresor	h-ut	5,000
	2952240004004 0	Compactor	h-ut	0,560
	2952270000402 9	Topitor de bitum	h-ut	0,320
	2952500005004 0	Tractor	h-ut	0,320
5	DI114	Colmatarea fisurilor la îmbrăcăminte rutieră existentă cu bitum	100 m	0,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,720

1	2	3	4	5
	2320322600040 1	Bitum	t	0,035
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,835
Total				
CNAS				
Depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Modernizarea drumului local de
acces către gimnaziul din s.**

Formular Nr.1B

Răciula , r-l Călărași

Amplasarea si organizarea
sigurantei rutiere(marcaj rutier,
semne rutiere

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-3

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc	1,000
2	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stîlpi noi de forma triunghiulara, A 700	buc	1,000
3	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	6,700
Total				
CNAS				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu