

**Reparatia capitala a unui sector
de strada cu lungimea de 1,00
km din intravilanul s. Rosu,
inclusiv accesele care se
intersecteaza cu aceasta.**

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2
Deviz-oferta № 2-2**

Reparatia sectorului de strada

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Reconstructia drumului				
		Capitolul 1.1. Demolarea bordurei				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	89,00		
2	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria I	t	9,80		
3	Ts151A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	9,80		
4	TR11AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria I, pe rampa sau teren	t	9,80		
5	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	4,00		
6	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 (incarcarea)	100 m3	0,04		
7	Ts151A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	9,60		
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,08		

		Capitolul 1.2. Demolarea sistemului rutier				
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	36,00		
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	890,00		
11	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)	100 m3	9,26		
12	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 507,50		
13	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	9,26		
		Capitolul 1.3. Lucrari de terasament				
14	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 (decaparea caseta)	100 m3	32,98		
15	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	6 333,08		
16	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	32,98		
17	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei)	100 m3	22,00		
		Capitolul 1.4. Amenajarea sistemului rutier				
18	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=10cm	m3	880,00		
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta fr:40-70mm, h=16cm)	m3	1 409,00		

20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (strat de ranforsare fr.5-40mm, h=12cm)	m3	1 050,00		
		Capitolul 1.5. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
21	TsC02D 1	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	1,37		
22	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	218,70		
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,37		
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	58,60		
25	TsC02D 1	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 (incarcarea)	100 m3	0,586		
26	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	93,73		
27	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,586		
28	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	7,05		
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=10cm	m3	32,50		
30	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale, h=10cm	m3	21,70		
31	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8,) 113buc	m3	38,40		
32	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placi P8-8) 10buc	m3	3,47		
33	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la	m3	1,20		

		edificiile artificiale (suport)				
		Capitolul 1.6. Montarea bordurei				
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	88,80		
35	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	2 538,00		
36		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	17,80		
		Capitolul 1.7. Executia rigolelor de acostament si casiuilor pe taluz				
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 50x30x15 cm, pe fundatie de beton B15) 44buc	m	22,00		
38	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale h=10cm	m3	1,50		
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,80		
40	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)	100 m3	0,04		
41	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	7,50		
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,04		
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	1,60		
44	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale h=10cm	m3	1,00		
		Capitolul 1.8. Consolidarea santului cu beton monolit				
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	37,00		
46	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,37		

		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
47	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	65,76		
48	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,37		
49	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,70		
50	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	2,44		
51	DI130	Rigola din beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei)	100m2	0,541		
52	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii straturilor de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-0,541		
53	DI130	Rigola din beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2	1,92		
54	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii straturilor de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-1,92		
55		Material lemnos	m3	0,11		
56		Mastic bituminos	kg	80,00		
57	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placi P8-8) 2buc	m3	0,69		
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,40		
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=10cm	m3	1,20		
60	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (disipator din beton monolit B20)	m3	3,20		

61	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	10,80		
		Capitolul 1.9. Constructia podetului cadru 1.0x0.6m PC 3+20				
62	TsC03B 2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3	0,228		
63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,50		
64	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)	100 m3	0,21		
65	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1,0 km	t	38,00		
66	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,21		
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	1,80		
68	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	5,50		
69	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	0,30		
70	DI123	Montarea sectiilor podet cadru, 1.0x0.6 m pentru edificii artificiale la drumuri 4buc	m3	6,56		
71	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole, pentru edificii artificiale la drumuri (Dala BA D-1) 12buc	m3	2,28		
72	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	42,00		
73	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	14,80		
74	TsD03A	Imprastierea pamintului a finat provenit	100 m3	0,04		

	1	din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
75	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,04		
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	4,35		
77	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (camion de disepare)	m3	4,64		
78	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	123,50		
		Capitolul 1.10. Constructia podetului cadru 1.0x0.6m PC 5+32				
79	TsC03B 2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere intema si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3	0,219		
80	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,40		
81	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere intema si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,20		
82	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1,0 km	t	36,00		
83	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,20		
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	1,80		
85	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	5,50		
86	D1119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	0,30		

87	DI123	Montarea sectiilor podet cadru, 1.0x0.6 m pentru edificii artificiale la drumuri 4buc	m3	6,56		
88	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole, pentru edificii artificiale la drumuri (Dala BA D-1) 12buc	m3	2,28		
89	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	42,00		
90	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	14,80		
91	TsD03A 1	Imprastierea pamintului a finat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,04		
92	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,04		
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	4,35		
94	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (cam in de disepare)	m3	4,64		
95	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	123,50		



