

**Reparatia strazii Nistreana in s.  
Lalova, raionul Rezina L=2.0 km**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2**  
**Lucrari de reparatie a drumului Etapa Nr.2PC 182+50-PC 183+00**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Constructia unui sector de drum</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Lucrari de terasament</b>		
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala in caseta sistemului rutier in rambleu, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,89
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	368,55
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,89
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea fundatiei casetei drumului)	100 m3	0,86
5	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 (incarcarea pamint vegetal)	100 m3	0,23
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	27,60
7	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (deplasare si asternerea pamintului pe taluze si acostamente)	100 m3	0,18
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului)	m3	5,00
		<b>Capitolul 1.2. Consolidarea acostamentelor</b>		

1	2	3	4	5
9	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2	73,00
10	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	73,00
		<b>Capitolul 1.3. Sistemul rutier</b>		
11	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 ) Hmediu-10cm	m3	35,00
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30 , h=16cm)	m3	57,00
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-31.5 LA/30 , h=12cm)	m3	40,00
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,18
15	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108)	m2	300,00
16	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108 (adaugator la norma DB19G) conform proiectului	t	0,90
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,09
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108)	m2	300,00
19	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,20
		<b>Capitolul 1.4. Montarea bordurei</b>		
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	2,10

1	2	3	4	5
21	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	59,00
22		Beton C12/15 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,40
		<b>Capitolul 1.5. Constructia trotuarului</b>		
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C20/25)	m	46,00
24	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	0,104
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,60
26	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, Y=1.8 t/mc (incarcarea)	100 m3	0,13
27	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	23,40
28	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,13
29	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-31.5, la trotuare	m2	69,00
30	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111( $\kappa=+3$ ) Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la pentru materiale=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	m2	69,00
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,5 l/m2	t	0,035
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108)	m2	69,00

1	2	3	4	5
33	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	0,276
		<b>Capitolul 1.6. Drumuri laterale</b> <b>Capitolul 1.6.1. Terasament</b>		
34	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, Y=1.95 t/mc (decaparea covata)	100 m3	0,94
35	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	183,30
36	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	94,00
37	TsE05C	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. III	100m2	1,62
38	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	100 m3	0,405
		<b>Capitolul 1.6.2. Tip I (162m2)</b>		
39	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=20cm)	m3	32,40
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-31.5 LA/30 , h=28cm)	m3	45,36
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,097
42	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108)	m2	162,00

1	2	3	4	5
43	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4. SR EN 13108 (adaugator la norma DB19G) conform proiectului	t	0,49
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,049
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform SR EN 13108)	m2	162,00
46	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,65
		<b>Capitolul 1.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>		
47	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	3,40