

**L239 R16 - Drum de acces
spre s. Pirlita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr. I
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări №

Nº crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucărărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Pregatirea terenului		
1	DG04A	Desfacerea de borduri de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	100,0000
2	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. (Pamint de pe acostamente Pk 00+00 - 7+40)	100 m3	1,7000
3	Tsl51A2	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	250,0000
4	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 pamantului sapat in teren catg. II	100m2	8,3000
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (rigola deteriorata Pk 9+95 - 13+30)	m3	19,0000
6	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	38,0000
7	Tsl50A2	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	38,0000
		Capitolul 2. Lucrari de reparatie		
		Capitolul 2.1. Drum de baza ({Pk 00+00 - 13+30, 1.33km, b=6m})		
8	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Pk 5+70 - 6+50, Pk 6+22 lateral 50m)	100 m3	0,8000
9	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adinçimea stratului de: 5 cm (sticuri)	m2	6,0000
10	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	180,0000

1	2	3	4	5
11	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m ² ; grosime 5 cm	m ²	120,0000
12	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m ²	80,0000
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m ²	t	4,8000
14	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte cu utilizarea distributiorului de mixturi asfaltice	t	470,0000
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m ²	t	2,4000
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu adetiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a luantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1.25 la materiale, Nisip bitumat - se exclude Коэффициент к материалам=1,2500	m ²	8 000,0000
17	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr. 0-40mm de 10 cm grosime	m ²	2 200,0000
		Capitolul 2.2. Rigola betonata triunghiulara Pk 9+90 - 13+30, (h=0.2m, b=1.2m, Y=1:3, L=340m)		
18	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.	100 m ³	0,7200
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	115,0000
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³	15,0000
21	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	m ³	15,0000

1	2	3	4	5
22	DI130	Consolidarea rigolilor trapezoidale cu beton monolit B20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	4,4200
23	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 (- 5 cm) Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0300 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2	-4,4200
		Capitolul 2.3. Supralargirea, Statii de asteptare - 20x3m -2 buc, Pk 0+84, Pk 8+63		
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala desecare auto teren catg. II.	100 m3	0,5000
25	TsI51A2	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	80,0000
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamant, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau sereper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,0000
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamant provenind din teren mijlociu	m3	7,0000
28	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamant necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,1400
29	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip, h=10cm	m3	14,0000
30	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, h=20cm	m3	28,0000
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,0840
32	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	140,0000

1	2	3	4	5
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m ²	t	0,0420
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu adetiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuire a luantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1.25 la materiale, Nisip bitumat - se exclude Коэффициент к материалам=1.2500	m2	140,0000
35	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr. 0-40mm de 10 cm grosime	m2	40,0000
		Capitolul 2.4. Drumuri laterale, 19 buc x 10m, 1buc x 15m		
36	DH02B	Scarficarea usoara a impieturirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusin reprofilarea	100m2	10,6000
37	TsD25A	Compactarea pamantului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3	1,0600
38	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, h=15cm	m3	160,0000
39	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m ² : grosime 5 cm	m2	50,0000
40	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	2,4000
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m ²	t	0,7800
42	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte cu utilizarea distributiorului de mixturi asfaltice (S=240m ²)	t	14,0000
43	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 060,0000
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m ²	t	0,3900

1	2	3	4	5
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu adetiv de adezivitate si polimer de modificar a temperaturii de inmuiere a luantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1.25 la materiale, Nisip bitumat - se exclude Коэффициент к материалам=1,2500	m2	1 300,0000
46	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. (Pamint pentru completare)	100 m3	0,6000
47	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	96,0000
48	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	m3	60,0000
49	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,6000
50	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr. 0-40mm de 10 cm grosime	m2	400,0000

Proiectant



(Instituția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.