

**Imbunatatirea imbracamintei
rutiere la drumul L248 Statia
Falesti - Pietrosul Nou**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Pk 00+00 - 1+00 (L=100m, b=4.0m)		
		Capitolul 1.1. Pregatirea terenului		
1	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. (Supralargirea)	100 m3	0,7000
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	112,0000
3	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 pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,0000
4	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3	0,1000
		Capitolul 1.2. Podet TS 60.25.2 int, Dint=0.6m, L=10m, Pk 0+45 drum lateral		
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,1000
6	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1.5 m adincime teren mijlociu	m3	2,0000
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1000
8	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9,9 tf	buc	4,0000
9	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina TS 60.25.2 int, Dinterior=0.6m, L=2.5m	buc	4,0000

1	2	3	4	5
10	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	1,0000
11	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	9,2000
12	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	22,0000
13	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum flierizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2	25,1200
14	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	1,5000
15	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	7,0000
16	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	12,0000
17	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,0000
		Capitolul 1.3. Podet TS 60.25.2 int, Dint=0.6m, L=10m, Pk 0+90 drum de baza		
18	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,1000
19	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	2,0000
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1000
21	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,0000
22	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina TS 60.25.2 int, Dinterior=0.6m, L=2.5m	buc	4,0000

1	2	3	4	5
23	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	1,0000
24	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	9,2000
25	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	22,0000
26	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2	25,1200
27	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	1,5000
28	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	7,0000
29	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	12,0000
30	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,0000
		Capitolul 1.4. Imbracamintea rutiera		
31	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Imbinarea cu asfalt existent)	m2	4,0000
32	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea, k=2 autogreder Коэффициент к машинам=2,0000	m2	450,0000
33	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3	0,4500
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=16cm	m3	72,0000
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,2700

1	2	3	4	5
36	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica	m2	450.0000
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0.1350
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv 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	m2	450.0000
39	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	0,3500
40	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	56.0000
41	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	35.0000
42	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	0,3500
43	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2	100.0000
		Capitolul 1.5. Constructia rigolei prefabricate L4-8		
44	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,4800
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblec sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9.0000
46	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,7400

1	2	3	4	5
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,4000
48	DI123	Montarea sectiilor rigolei, Rigole L4-8. dimensiuni 2985*780*530 mm (30 buc) <small>Alte materiale=1.0300</small>	m3	10,8000
49	DI124	Montarea Placi P5-8 3000*800-100 mm din beton armat la rigole L4-8 pentru edificii artificiale la drumuri (2 buc) <small>Alte materiale=1.0300</small>	m3	0,4800
50	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	9,0000
51	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	9,0000
		Capitolul 1.6. Drumuri laterale 2 buc, Pk 0+45		
52	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	1.6000
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 0.6 l/m2	t	0,0960
54	DB19F	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	160,0000
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 0.3 l/m2	t	0,0480
56	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv 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 <small>Коэффициент к материалам=1.2500</small>	m2	160,0000
57	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2	40,0000
		Capitolul 2. Pk 1+00 - 2+40 (L=140m, b=5.0m) Capitolul 2.1. Podet TS 60.25.2 int, Dint=0.6m, L=10m, Pk 1+55 drum de baza		

1	2	3	4	5
58	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,1000
59	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1.5 m adincime teren mijlociu	m3	2.0000
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1000
61	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4.0000
62	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina TS 60.25.2 int, Dinterior=0.6m, L=2.5m	buc	4,0000
63	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	1.0000
64	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	9,2000
65	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	22,0000
66	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2	25,1200
67	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	1.5000
68	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	7,0000
69	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	12,0000
70	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in	m3	12,0000

1	2	3	4	5
		parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv		
		Capitolul 2.2. Imbracamintea rutiera		
71	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	750.0000
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=8cm	m3	60,0000
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,4500
74	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	750,0000
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,2300
76	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv 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	750,0000
77	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	0,2300
78	Ts150A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	37.0000
79	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	23,0000
80	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,2300
81	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2	140,0000

1	2	3	4	5
		Capitolul 2.3. Constructia rigolei prefabricate L4-8		
82	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,3000
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,0000
84	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,5000
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,0000
86	DI123	Montarea sectiilor rigolei, Rigole L4-8, dimensiuni 2985*780*530 mm (21 buc) <small>Alte materiale=1.0300</small>	m3	7,5600
87	DI124	Montarea Placi P5-8 3000*800-100 mm din beton armat la rigole L4-8 pentru edificii artificiale la drumuri (1 buc) <small>Alte materiale=1.0300</small>	m3	0,2400
88	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	6,0000
89	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	6,0000
		Capitolul 2.4. Constructia rigolei trapezoidale		
90	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,3600
91	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1.00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (pinteni 3 buc)	m3	1,3200
92	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	1,3200
93	PB02A	Pinteni N2, beton B20	m3	1,1000

1	2	3	4	5
94	DI130	Consolidarea taluzului rampleului cu beton monolit B20 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	2,2000
95	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (-5cm) Коэффициент к материалам=5,0300 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2	-2,2000
96	DI124	Montarea Placi P 11-8 dimensiuni 2990*1480-100 mm din beton armat la rigole trapezoidale pentru edificii artificiale la drumuri (6 buc) Alte materiale=1,0300	m3	2,7000
		Capitolul 2.5. Drum lateral Pk 1+05 dreapta		
97	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	150,0000
98	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=8cm	m3	12,0000
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,0900
100	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	150,0000
101	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,0450
102	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv 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	150,0000
103	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	0,0500
104	Ts150A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	8,0000

1	2	3	4	5
105	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	5,0000
106	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,0500
107	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2	30,0000
		Capitolul 2.6. Drumuri laterale Pk 2+40, 2 buc		
108	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	200,0000
109	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=8cm	m3	16,0000
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,1200
111	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	200,0000
112	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,0600
113	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv 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	200,0000
114	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	0,0500
115	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	8,0000
116	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	m3	5,0000

1	2	3	4	5
		sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
117	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,0500
118	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2	30,0000
		Capitolul 3. Pk 2+40 - 8+30 (L=590m, b=5.0m) Capitolul 3.1. Drum de baza		
119	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	1,2000
120	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	30,0000
121	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 0.6 l/m2	t	1,8000
122	DB19F	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 000,0000
123	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 0.3 l/m2	t	0,9000
124	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv 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	3 000,0000
125	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2	1 180,0000
		Capitolul 3.2. Drumuri laterale Pk 4+80 - 2buc, Pk 7+20 dreapa		
126	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	210,0000

1	2	3	4	5
127	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=14cm	m3	30,0000
128	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,1260
129	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	210,0000
130	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,0630
131	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv 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	m2	210,0000
132	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	0,1300
133	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	21,0000
134	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	13,0000
135	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,1300
136	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2	90,0000
		Capitolul 3.3. Drum lateral Pk 8+20 stinga		
137	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	150,0000
138	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	12,0000

1	2	3	4	5
		cu impanare fara innororire, h=8cm		
139	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0.0900
140	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica	m2	150.0000
141	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,0450
142	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv 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	150,0000
143	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	0,0500
144	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	8,0000
145	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	5,0000
146	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,0500
147	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2	30,0000
		Capitolul 3.4. Drum lateral Pk 8+30 dreapta		
148	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 lutos)	100 m3	1,5000
149	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	240,0000

1	2	3	4	5
150	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,5000
151	TsC27A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	1,5000
152	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcurhuri	100 m3	1.5000
153	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (patul drumului)	100 m3	0,1300
154	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	0,0700
155	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=18cm	m3	13,0000
156	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0.0420
157	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica	m2	70,0000
158	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,0210
159	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv 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	70,0000
160	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2	20,0000

1	2	3	4	5
		Capitolul 4. Pk 8+30 - 10+00 (L=170m, b=6.0m)		
		Capitolul 4.1. Drum de baza		
161	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	10,5000
162	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,6300
163	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5.0 cm. cu asternere mecanica	m2	1 050,0000
164	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,3150
165	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv 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	1 050,0000
166	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2	340,0000

Proiectant Mihail Cucos

(funcția, semnătura, numărul, prenumele)

