

CAIET DE SARCINI

Lucrari de reparatie si intretinere a drumurilor locale in com. Calugar, r-l Falesti

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrurilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. s. Calugar		
		1.1. Sector Cushevici - Tumuruc, L=162m, b=3.5m.		
1	RpDC10A	Curatirea drumurilor de erburi si murdarie	m2	600,00
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (patul drumului)	100 m3	1,20
3	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri (patul drumului)	100 m3	0,60
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 pamintului sapat in teren catg. II	100m2	6,00
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	60,00
6	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	6,00
7	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Coeficient la pentru materiale=5,00	100m2	6,00
8	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	1,10
9	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 (acostamente)	100m2	4,80

1	2	3	4	5
10	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri (acostamente)	100 m3	0,48
		1.2. Drumuri laterale		
11	RpDC10A	Curatirea drumurilor modernizate de erburi si murdarie	m2	120,00
12	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea, Ka/gred.=2 Coeficient la utilajului=2,00	m2	120,00
13	RpDD02A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoroire	m3	14,40
14	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	0,40
		1.3. Sector Antonciuc - Camerzan, L=118m, b=3.0m.		
15	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 m3	0,90
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	144,00
17	TsC21B1	Dislocarea mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,90
18	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	0,90
19	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,56
20	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), prin 2 parcurhuri (patul drumului)	100 m3	0,37
21	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	3,70
22	DII134A1 k=3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	3,70

1	2	3	4	5
		Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00		
23	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	1,20
		1.4. Camerzan - Ostrovscaia L=50m , b=3.0m		
24	RpDD14A	Curatirea mecanica si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere	m2	160,00
25	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea, Ka/gred.=2 Coeficient la utilajului=2,00	m2	160,00
26	DII34	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,60
27	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	0,50
		1.5. Biserica - Antonciuc Zina, L=160m, b=3.5m		
28	RpDD14A	Curatirea mecanica si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere	m2	560,00
29	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea, Ka/gred.=2 Coeficient la utilajului=2,00	m2	560,00
30	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=10cm	m3	56,00
31	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	2,40
		1.6. Drum lateral		
32	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,15
33	DII34	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,00

1	2	3	4	5
34	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	0,20
		1.7. Sector Orosanu - Cuschevici, L=100m, b=3.0m.		
35	RpDD14A	Curatirea mecanica si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere	m2	320,00
36	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea, Ka/gred.=2 Coeficient la utilajului=2,00	m2	320,00
37	RpDD02A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoroire	m3	38,40
38	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	1,00
		1.8. Drumuri laterale		
39	RpDC10A	Curatirea drumurilor modernizate de noroi si murdarie	m2	200,00
40	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea, Ka/gred.=2 Coeficient la utilajului=2,00	m2	200,00
41	RpDD02A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoroire	m3	24,00
42	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	0,60
		1.9. Sector Minascurta - Rusu - Iarovaia, L=280m, b=3.0m		
43	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 m3	0,85
44	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	136,00
45	TsC21B1	Dislocarea mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,85

1	2	3	4	5
46	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m ³	0,85
47	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m ³	0,30
48	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), prin 2 parcursuri (patul drumului)	100 m ³	0,30
49	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	1,20
50	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea, Ka/gred.=2 Coeficient la utilajului=2,00	m ²	600,00
51	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m ²	9,00
52	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m ²	2,80
		1.10. Podet d=500mm. L=7.5m		
53	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 m ³	0,08
54	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m ³	2,00
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m ³	2,20
56	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (tevi L=2.5m, d=0.5 m) sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	3,00
57	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Tava din beton armat prefabricat d=0.5 m, l=2.5 m)	buc	3,00
58	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)	m ²	23,55

1	2	3	4	5
59	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii la poduri	m2	1,00
60	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	1,00
61	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	7,00
62	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	120,00
63	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	1,30
64	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	10,00
65	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,10
		2. S.Socii Noi, L=80m, B=3.5m.		
66	RpDD14A	Curatirea mecanica si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere	m2	300,00
67	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea, Ka/gred.=2 Coeficient la utilajului=2,00	m2	300,00
68	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	3,00
69	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	1,60
		3. Intretinerea drumurilor com. Calugar		
70	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	119 000,00
71	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (piatra sparta amestec 0-40) si cilindarea lor cu autogreder	m3	690,00