

## Lista cu cantitațile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Rigola de protectie a drumului (spre padure)</b>		
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m <sup>3</sup>	1,3000
2	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II Коэффициент к машинам=2,0000	100 m <sup>3</sup>	1,3000
3	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcurhuri	100 m <sup>3</sup>	1,3000
4	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m <sup>3</sup>	0,2000
5	TsC17B k=2	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 (Trecerea dubla pentru adicirea rigolei de protectie) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m	3,7000
		<b>Capitolul 2. Str. Livezilor, sector dreapta L=70m b=4.0m</b>  <b>Capitolul 2.1. Rigola trapezoidala, L=90m</b>		
6	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (b=0.4, b1=1.9, h=0.5, &=1:1.5)	100 m <sup>3</sup>	0,5200
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m <sup>3</sup>	10,0000
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	m <sup>3</sup>	10,0000

1	2	3	4	5
		sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
9	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	1,9800
10	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	-1,9800
		<b>Capitolul 2.2. Denisipator</b>		
11	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0.0500
12	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	m3	1,3000
13	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	1,3000
14	PD04A	Montarea armaturilor VR - 1 pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	13,0000
15	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bordur 20x30x100 cm)	buc	7,0000
16	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	0,1750
17	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	-0,1750
		<b>Capitolul 2.3. Drum de baza</b>		
18	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	280,0000

1	2	3	4	5
19	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3	0,2800
20	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (piatra sparta fr. 0-40mm) si cilindarea lor cu autogreder	m3	22,4000
21	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	1,4000
		<b>Capitolul 3. Str. Livezilor, sector stinga L=1670m</b> <b>Capitolul 3.1. Demontarea podetelor existente</b>		
22	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,5000
23	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,0000
24	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	4,0000
25	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	4,0000
		<b>Capitolul 3.2. Astuparea rigolii de pamint Pk 00+00 - 1+40</b>		
26	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. (50%)	100 m3	0,3400
27	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	55,0000
28	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. (Agrila)	100 m3	0,6800
29	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	110,0000
30	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	68,0000

1	2	3	4	5
		sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
31	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	0,6800
		<b>Capitolul 3.3. Pregatirea platformei drumului Pk 00+00 - 2+00</b>		
32	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3	0.7000
33	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c. pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	1,1000
34	TsI50A1	Transportarea pietrisului fost in folosinta cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	165,0000
35	TsC16A2	Saptura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din saptura, precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu autogreder, cu lungimea frontului de lucru si inaltimea taluzului, de sub 200 m lungime si < 1,5 m inaltime pentru autogreder >175 CP, teren catg. I si II	100 m3	1.6000
36	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcursuri	100 m3	1.6000
37	TsC02D1	Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Agrila)	100 m3	4.4000
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	700.0000
39	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	4,4000
40	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	100 m3	4,4000

1	2	3	4	5
		Коэффициент к машинам=2,0000		
41	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcursuri	100 m3	4,4000
		<b>Capitolul 3.4. Lucrari de constructii rigola Pk 00+00 - 2+80 (270m)</b>		
42	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	2,0000
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint. in taluzuri. la deblec sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,0000
44	TsA03C	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 tare (Pinteni 12 buc)	m3	1,3000
45	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	16,3000
46	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P. suprafete plane (Perete vertical al rigolei)	m2	162,0000
47	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier (Perete vertical al rigolei)	m3	32,4000
48	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu B20 in pinteni - 12buc	m3	1,3000
49	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolii si partea inclinata) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	3,1000
50	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade -5cm la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0300	100m2	-3,1000
51	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole P 11-8 cu dimensiuni 2990x1480x100 mm pentru edificii artificiale la drumuri (6 buc)	m3	2,6600



1	2	3	4	5
		Alte materiale=1.0300		
		<b>Capitolul 3.5. Podet TS 60.25.2 int , Dint=0.6m, L=10m, Pk 1+58 drum lateral</b>		
52	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
53	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
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1000
55	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,0000
56	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina TS 60.25.2 int, Dinterior=0.6m, L=2.5m	buc	4,0000
57	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	1,0000
58	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	9,2000
59	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	22,0000
60	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
61	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	1,5000
62	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
63	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

1	2	3	4	5
64	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
65	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	6,0000
		<b>Capitolul 3.6. Tronson Pk 00+00 - 2+80, B=3.5m</b>		
66	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Pk 00+00 - 2+00)	100 m3	1,4400
67	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea (Pk 2+00 - 2+80)	m2	280,0000
68	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3	1,0000
69	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Pk 00+00 - 2+00)	m3	72,0000
70	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Pk 00+00 - 2+80)	m3	120,0000
71	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (piatra sparta fr. 0-40mm) si cilindarea lor cu autogreder	m3	60,0000
72	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	2.8000
73	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri (Acostamente)	100 m3	0,2800
		<b>Capitolul 3.7. Tronson Pk 2+80 - 5+10, B=3.5m</b>		
74	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 (Pamint lutos)	100 m3	1,3000
75	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	208,0000

1	2	3	4	5
76	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 (Pk 3+30 - 3+70: Pk 3+90 - 4+30)	100 m <sup>3</sup>	1,3000
77	TsC27A1	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	100 m <sup>3</sup>	1.3000
78	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcurhuri	100 m <sup>3</sup>	1,3000
79	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	2,3000
80	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (patul drumului)	100 m <sup>3</sup>	1.6200
81	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m <sup>3</sup>	0,8100
82	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m <sup>3</sup>	81,0000
83	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m <sup>3</sup>	98,0000
84	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (Amestec piatra sparta 0-40mm) si cilindarea lor cu autogreder	m <sup>3</sup>	50.0000
85	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m <sup>2</sup>	2,3000
86	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri (Acostamente)	100 m <sup>3</sup>	0,2300



1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 3.8. Drumuri laterale Pk 0+92, 1+58, 3+57, 3+70, 4+10, B=3.5m</b>		
87	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (patul drumului)	100 m3	0,7000
88	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3	0,3500
89	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	35,0000
90	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Pk 00+00 - 2+80)	m3	42,0000
91	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (piatra sparta fr. 0-40mm) si cilindarea lor cu autogreder	m3	21,0000
92	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	1,5000
93	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri (Acostamente)	100 m3	0,1500
		<b>Capitolul 3.9. Podet TS 80.25.3int, Dint=0.8m, L=10m, Pk 7+90 drum de baza</b>		
94	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
95	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	5,0000
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1000
97	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	2,0000
98	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina TS 80.25.3 int, Dinterior=0.8m, L=2.5m	buc	2,0000

1	2	3	4	5
99	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	2,0000
100	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	13,8000
101	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	32,0000
102	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua straturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2	40,8200
103	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	2,1000
104	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	11,0000
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	15,0000
106	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	15,0000
		<b>Capitolul 3.10. Tronson Pk 5+10 - 15+70, B=3.0m</b>		
107	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 (Pamint lutos)	100 m3	2,9000
108	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	460,0000
109	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 (Pk 7+40 - 8+30)	100 m3	2,9000
110	TsC27A1	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	100 m3	2,9000

1	2	3	4	5
		provenit din teren catg. I sau II		
111	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcursuri	100 m <sup>3</sup>	2,9000
112	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	4,0000
113	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m <sup>3</sup>	4,5000
114	TsC16C1	Saptura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din sapatura, precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu autogreder, cu lungimea frontului de lucru si inaltimea taluzului, de peste 200 m lungime si < 1,5 m inaltime pentru autogreder < 175 CP, teren catg. I si II	100 m <sup>3</sup>	3,8000
115	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	100m <sup>2</sup>	31,8000
116	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m <sup>3</sup>	3,1800
		<b>Capitolul 3.11. Tronson Pk 15+70 - 16+70, B=3.5m, Parcarea b=4m, L=50m</b>		
117	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (patul drumului)	100 m <sup>3</sup>	1,1400
118	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m <sup>3</sup>	0,5700
119	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrute, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m <sup>3</sup>	57,0000
120	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m <sup>3</sup>	68,4000

1	2	3	4	5
121	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (Amestec piatra sparta 0-40mm) si cilindarea lor cu autogreder	m3	34,2000
122	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm. cu mijloace mecanice	100m2	1,0000
123	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri (Acostamente)	100 m3	0,1000

Proiectant Mihail Cucos

(functia, semnatura, numele, prenumele)

