

50 048 994, 10.

Lot 3

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe drumul G44 G68 - Susleni - Lopatna - Izvoare - G43 sector 0,62km-10,32km (L307 Orhei-Susleni-Jora de Sus-Lopatna)**

(denumirea obiectivului)



**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. Lucrari pregatitoare</b> <b>Capitolul 1.1. Defritarea suprafetilor de arbori si arbusti</b>		
1	TsG03B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2	291,000
2	TsG08A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esenta rasinoase, foioase tari si foioase moi, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	332,000
3	TsG15A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Tararea in depozite a arborilor sau cioatelor izolate, pina la distanta de 150 m, cu sufa sau troliul, montata pe tractor S-1500, in terenuri neaccidentate	buc	332,000
4	Tr11AG03G2 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	69,720
5	TsI50A6 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 6 km	t	69,720
6	TsG17A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc	0,320
7	TsC03F1 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 Incarcarea cioatelor	100 m3	0,030
8	TsI50A6 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 6 km	t	1,920
		<b>Capitolul 1.2. Demolarea podetelor</b>		
9	D1118 n.	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm	m3	12,000

1	2	3	4	5
	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00			
10	D1122 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri (k=0.8) materialele din norma se exclud	m3	4,200
11	PJ01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (capetele podetului)	m3	8,000
12	TsC03F1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,242
13	TsI50A5 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	43,560
14	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcare	100 m3	0,242
<b>Capitolul 2. Lucrari de terasament</b>				
15	TsC03F1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	100 m3	33,060
16	TsI50A5 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	6 149,160
17	TsC03F1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 decaparea casetelor	100 m3	214,450
18	TsI50A2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	15 157,330
19	TsI50A5 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	24 730,370
20	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	153,820
21	TsC50B п. K=3=1,00;	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=10	100 m3	153,820

1	2	3	4	5
	M=1,00; III=1,00			
22	DI95 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	41,740
23	TsC18A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	41,740
24	TsC22A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	41,740
25	TsE05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	102,260
26	TsC03F1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	100 m3	45,120
27	TsI50B5 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	8 121,600
28	TsC50B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=20	100 m3	45,120
29	DI96 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	153,680
30	TsE05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	657,400
31	DI96 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	322,000
32	TsC18A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	96,510
33	TsC22A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I k=2	100 m3	96,510

1	2	3	4	5
34	TsC03A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 depozit teren catg. I	100 m3	96,510
35	TsI50A2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	11 581,200
36	TsC51A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	96,510
<b>Capitolul 3. Lucrari de consolidare</b>				
37	TsC03A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 depozit teren catg. I	100 m3	96,510
38	TsI50A2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km pe taluz si acostamente	t	11 581,200
39	TsD02A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	96,510
40	D198 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	234,670
41	D199 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	80,590
42	TsE05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	273,840
43	TsH09C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp acostamente	100m2	468,260
44	TsH12B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	468,260
45	D1115 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra spart, conform SM EN 13242+A1:2010, h=10 cm	m2	9 800,000
<b>Capitolul 4. Lucrari pentru evacuarea apelor</b>				

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 4.1. Consolidare santurilor cu insamintare</b>		
46	TsE03B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu fund	100m2	5,320
47	TsE03B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu taluzului	100m2	113,120
48	TsH09C п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp fund	100m2	5,320
49	TsH09C п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp taluzului	100m2	113,120
50	TsH12B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna fund	100m2	5,320
51	TsH12B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna taluzului	100m2	113,120
		<b>Capitolul 4.2. Consolidarea santurilor cu piatra sparta</b>		
52	TsC54B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta, 0-63, conform SM EN 13242+A1:2010, h=10 cm	m3	145,600
53	TsH09C п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	91,730
54	TsH12B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	91,730
		<b>Capitolul 4.3. Consolidare santurilor trapezoidale cu beton monolit</b>		
55	TsE03B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu fund	100m2	5,640
56	TsE03B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu taluzului	100m2	30,840
57	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit	100m2	4,730

1	2	3	4	5
	п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	C20/25 h=8 cm pe fundatie din piatra Sparta, 0-63 conform SM EN 13242+A1:2010 h=10 cm (fund )		
58	D1131 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 K=-7	100m2	-4,730
59	D1130 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C20/25 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm SM EN 13242+A1:2010 (taluzuri )	100m2	16,430
60	D1131 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 K=-7	100m2	-16,430
61	1111 п. K=1,00	Mastic bituminos	kg	530,000
		<b>Capitolul 4.4. Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit</b>		
62	TsE03B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu fund	100m2	7,570
63	TsE03B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu taluzuri	100m2	42,080
64	D1130 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C20/25 h=15 cm pe fundatie din piatra Sparta, 0-63 conform SM EN 13242+A1:2010 h=10 cm	100m2	6,190
65	D1130 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C20/25 h=15 cm pe fundatie din piatra Sparta, 0-63 conform SM EN 13242+A1:2010 h=10 cm	100m2	28,600
66	PB02A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri монолитный зуб №2	m3	249,400
67	PB02A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri монолитный зуб №3	m3	11,160
68	TsC54B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta 0-63, conform SM EN 13242+A1:2010	m3	32,100
69	D1119 п.	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	8,360

1	2	3	4	5
	K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00			
70	DA17A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (Покрытие рубероидом швов бетонных, оснований ,учитывает древесину)	m2	514,500
		<b>Capitolul 5. Imbracamintea rutiera</b> <b>Capitolul 5.1. Tip I</b>		
71	DI110 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15 cm 0-63, conform SM EN 13242+A1:2010	m3	6 480,000
72	DA12B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Strat drenant din amestec optimal 0-63, conform SM EN 13242+A1:2010 h = 15 cm	m3	5 148,000
73	DA12B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra Sparta 0-63 conform SM EN 13242+A1:2010, pentru drumuri, cu asternere mecanica, h = 10 cm	m3	3 408,000
74	DI107 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	23,040
75	DB19G п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4 50/70, conform SM EN 13108-1	m2	28 800,000
76	DI107 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	8,640
77	DB16H п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 50/70, conform SM EN 13108-1	m2	28 800,000
		<b>Capitolul 5.2. Tip 2</b>		
78	DI89A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Reparatia drumurilor impetruite: fara adaos de material	100m2	352,800
79	DA12B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica 0-63, conform SM EN 13242+A1:2010 h = 18 cm	m3	6 350,400
80	DI107 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	23,520
81	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata	m2	29 400,000

1	2	3	4	5
	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4 50/70, conform SM EN 13108-1		
82	DI107 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.31/m2	t	8,820
83	DB16H п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 50/70, conform SM EN 13108-1	m2	29 400,000
		<b>Capitolul 6. Amenajarea podetelor</b> <b>Capitolul 6.1. Constructia podetului D-1.0m, km 3+468</b>		
84	TsC03B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 depozit teren catg. II	100 m3	1,250
85	TsA20C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	6,000
86	TsC03F1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 (incarcarea)	100 m3	0,250
87	TsI50A2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	46,500
88	TsC50B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 1 km, teren categoria II (k=2)	100 m3	0,250
89	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcare	100 m3	0,250
90	TsC54B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta 0-63, conform SM EN 13242+A1:2010	m3	29,800
91	DI119 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Fundatii monolite din beton C35/45 XC4 XD3 XF4 C 16/20 la edificiile artificiale (la intrare si iesire)	m3	1,100
92	DI119 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Fundatii monolite din mortar de ciment la edificiile artificiale C 16/20 X0	m3	0,630



1	2	3	4	5
93	D1122 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC100.25-2 (5buc)	m3	6,200
94	D1125 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal CT10 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	2,020
95	D1125 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Aripa CT4 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	3,920
96	D1121 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	88,800
97	D1120 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	9,100
98	IzK01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,010
99	D1130 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Consolidarea taluzului rambleului cu beton C35/45 XC4 XD3 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta SM EN 13242+A1 h=10 cm (beton h=8cm)	100m2	0,110
100	D1131 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2	-0,110
101	PD04A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea armaturilor (AI) A240	kg	24,200
102	D1130 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Consolidarea taluzului rambleului cu beton C35/45 XC4 XD3 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta SM EN 13242+A1 h=10 cm (бетон 12см)	100m2	0,254
103	D1131 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-3	100m2	-0,254
104	PD04A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea armaturilor (AI) A240	kg	55,800
105	D1130 п.	Consolidarea taluzului rambleului cu beton C35/45 XC4 XD3 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta SM EN	100m2	0,184

1	2	3	4	5
	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	13242+A1 h=10 cm		
106	D1131 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2	-0,184
107	PD04A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea armaturilor (AI) A240	kg	40,500
108	D1119 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3	1,100
109	D1129 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	2,700
110	TsD03A1 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,060
111	TsD05A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	1,060
		<b>Capitolul 6.2. Alungirea podetului D-1.0m, km 2+431</b>		
112	TsC03B1 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,520
113	TsA20C n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	8,000
114	TsC03F1 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 (incarcarea)	100 m3	0,330
115	TsI50A2 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	61,380
116	TsC50B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 1 km, teren categoria II (k=2)	100 m3	0,330
117	TsC51B n.	Lucrari la descarcare	100 m3	0,330

1	2	3	4	5
	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00			
118	TsC54B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta 0-63, conform SM EN 13242+A1:2010	m3	10,200
119	DI119 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Fundatii monolite din beton C 16/20 X0	m3	1,200
120	DI119 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Fundatii monolite din beton C35/45 XC4 XD3 XF4 (la intrare si iesire)	m3	1,000
121	DI119 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Fundatii monolite din mortar de ciment la edificiile artificiale M150 SM EN 998-1-2017	m3	0,200
122	DI122 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K3.100 (2buc)	m3	0,700
123	DI125 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal CT10	m3	2,020
124	DI125 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Aripa CT4	m3	3,920
125	DI121 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	34,000
126	DI120 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,000
127	IzK01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,010
128	DI130 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Consolidarea taluzului rambleului cu beton C35/45 XC4 XD3 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta SM EN 13242+A1 h=10 cm (beton h=8cm)	100m2	0,120
129	DI131 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,120

1	2	3	4	5
130	PD04A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Montarea armaturilor (AI) A24	kg	26,000
131	DI130 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Consolidarea taluzului rambleului cu beton C35/45 XC4 XD3 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta SM EN 13242+A1 h=10 cm (бетон 12см)	100m2	0,256
132	DI131 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,256
133	PD04A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Montarea armaturilor (AI) A24	kg	56,200
134	DI130 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Consolidarea taluzului rambleului cu beton C35/45 XC4 XD3 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta SM EN 13242+A1 h=10 cm (beton B20 8cm)	100m2	0,140
135	DI131 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,140
136	PD04A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Montarea armaturilor (AI) A24	kg	29,900
137	DI130 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Consolidarea taluzului rambleului cu beton C35/45 XC4 XD3 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta SM EN 13242+A1 h=10 cm (beton B20 8cm)	100m2	0,090
138	DI131 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,090
139	PD04A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Montarea armaturilor (AI) A24	kg	18,900
140	DI119 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3	1,100
141	TsD03A1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,270
142	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a	100 m3	0,270

1	2	3	4	5
	п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv		
143	DI129 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	2,700
		<b>Capitolul 6.3. Constructia rigolelor cadru 1.6x1.0m, la km 8+090 si km 8+600</b>		
144	TsC03B2 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (curatirea albiei)	100 m3	0,800
145	TsC03B2 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3	2,620
146	TsA20C п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	14,000
147	TsC03F1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	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 (incarcarea)	100 m3	0,780
148	TsI50A2 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Transportarea cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	145,080
149	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Lucrari la descarcare	100 m3	0,780
150	TsC54B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta, amestec optimal 0-63, conform SM EN 13242+A1:2010	m3	42,800
151	DI119 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Fundatii monolite din beton C 16/20 X0	m3	20,300
152	DI119 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Fundatii monolite din beton C35/45 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale (la intrare si iesire)	m3	2,800
153	DI125 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi tip CT4) 8buc	m3	7,840
154	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a	m2	201,600

1	2	3	4	5
	n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane		
155	PD04A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea armaturilor (AI) A24	kg	1 762,400
156	CL18A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	59,300
157	D1119 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Fundatii monolite din beton (AI) A24 la edificiile artificiale (turnarea peretilor laterali si a fundului rigolei)	m3	9,410
158	D1123 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea sectiilor rigolei, 1,6x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigola este turnata pe loc si este aplicata fara pret, pretul ei este calculat in normele anterioare)	m3	9,410
159	PC02A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	105,600
160	PD04A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea armaturilor (AI) A24	kg	1 402,600
161	CL18A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	69,840
162	D1119 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF2 la edificiile artificiale (turnarea dalei D-1)	m3	9,600
163	D1124 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea placilor din beton armat la rigole 1,6x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala este turnata pe loc si este aplicata fara pret, pretul ei este calculat in normele anterioare)	m3	9,600
164	PC02A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	8,000
165	D1119 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF2 la edificiile artificiale (timpan din beton monolit)	m3	0,960
166	D1121 n. K=3=1,00;	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	287,750

1	2	3	4	5
	M=1,00; III=1,00			
167	D1120 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificiile artificiale la drumuri	m2	34,630
168	IzK01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,420
169	п. K=1,00	Mortar de ciment M150	m3	2,420
170	D1130 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C35/45 XC4 XD3 XF4 C 16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta SM EN 13242+A1 h=10 cm (cu beton monolit h=8cm si piatra sparta h=10cm) la intrare	100m2	0,236
171	D1131 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2	-0,236
172	PD04A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea armaturilor (AI) A24	kg	51,900
173	D1130 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C35/45 XC4 XD3 XF4 C 16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta 0-63, conform SM EN 13242+A1:2010 h=10 cm (cu beton monolit h=12cm si piatra sparta h=10cm) la iesire	100m2	0,562
174	D1131 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-3	100m2	-0,562
175	PD04A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea armaturilor	kg	123,600
176	D1130 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C35/45 XC4 XD3 XF4 C 16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta 0-63 conform SM EN 13242+A1:2010 h=10 cm (cu beton monolit h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluz la intrare	100m2	0,312
177	D1131 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2	-0,312
178	PD04A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea armaturilor (AI) A24	kg	68,600
179	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit	100m2	0,166

1	2	3	4	5
	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	C35/45 XC4 XD3 XF4 C 16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra Sparta 0-63 conform SM EN 13242+A1:2010 h=10 cm (cu beton monolit h=12cm si piatra sparta h=10cm) taluz la iesire		
180	DI131 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,166
181	PD04A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea armaturilor (AI) A24	kg	36,500
182	DI119 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3	2,200
183	TsD03A1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,980
184	TsD05A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	1,980
185	DI129 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	7,200
		<b>Capitolul 7. Acceselor laterale</b> <b>Capitolul 7.1. Lucrari terasament</b>		
186	TsC21B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	31,620
187	TsC02B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	31,620
188	TsI50A5 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	5 723,220
189	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	31,620
190	TsE05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 <i>верха земполотна</i>	100m2	126,460
191	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor	100 m3	37,940



1	2	3	4	5
	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma		
		<b>Capitolul 7.2. Tip I</b>		
192	DI110 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Amenajarea stratului de egalizare din balast SM EN 13242+A1 h=22 cm	m3	873,400
193	DA12B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta 0-63, conform SM EN 13242+A1:2010, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat h=29 cm	m3	1 151,300
194	DI107 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	3,176
195	DB19G п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 50/70, conform SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 970,000
196	DI107 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	1,191
197	DB16H п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70, conform SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 970,000
		<b>Capitolul 7.3. Tip VI</b>		
198	DI110 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Amenajarea stratului de egalizare din balast 0-63, conform SM EN 13242+A1:2010 h=15.cm	m3	813,750
199	DA12B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta,0-63, conform SM EN 13242+A1:2010, pentru drumuri, cu asternere mecanica, h = 18 cm	m3	976,500
200	DI134 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta 0-63, conform SM EN 13242+A1 intr-un strat cu H=15 cm	100m2	54,250
201	DI134A п. K=1,00	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI134 k=-3	100m2	-54,250
		<b>Capitolul 7.4. Constructia podetelor cu diametru 0,8 m</b>		
202	TsC03B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 depozit teren catg. II - excavarea pamintului	100 m3	5,730

1	2	3	4	5
203	TsA20B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	67,000
204	TsC54B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie din piatra sparta, 0-63, conform SM EN 13242+A1:2010	m3	162,920
205	D1122 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC80.25-2	m3	133,640
206	D1125 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,25 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal CT 9 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	46,740
207	IzK01A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t	0,100
208	D1120 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	91,600
209	D1121 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1 483,850
210	TsD03A1 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	4,520
211	TsD05A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	4,520
		<b>Capitolul 8. Siguranta rutiera</b> <b>Capitolul 8.1. Marcaje.Borne kilometrice.Stilpi de semnalizare.Bariera de protectie.</b>		
212	DF17A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	3 250,000
213	DF11A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	692,000
		<b>Capitolul 8.2. Semnele rutiere</b>		
214	DF18A n. K=3=1,00;	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (plantarea suporturilor metalice pentru semnele rutiere: CKM1.20-	buc	131,000

1	2	3	4	5
	M=1,00; III=1,00	6buc; CKM1.30-91buc; CKM2.30-22buc; CKM2.40-11buc; CKM3.40-1buc;		
215	DF19A n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	153,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.