

Obiectul: Servicii de elaborare a schiței de proiect privind lucrări de reparație-asfaltare a unor sectoare de străzi din s. Mitoc cu L=1992 m

Devizul: Deviz Local No 2-2.7 str. V. Lupu

Formularul nr. 1

Lista cu cantitatile de lucrari

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	Volum
1	2	3	5
	2	Lucrari de terasamente drum principal (borderoul 2)	
1	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.	100m3 1,640
1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut 3,690
2	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t 309,060
2.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut 7,170
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3 1,640
3.1	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3 0,007
3.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om 0,590
3.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut 0,656
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 4,900
4.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut 0,926
5	DI96	Compactarea rambuleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100m3 1,470
5.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut 1,752
6	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.	100m3 0,150
6.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut 0,338
7	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t 29,260
7.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut 0,679
8	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.	100m3 0,150
8.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut 0,542
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.	100m2 0,900
9.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut 0,170
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv.	100m3 0,150
10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om 0,453
10.2	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut 0,561
	2	TOTAL Lucrari de terasamente drum principal (borderoul 2)	
	2	Lucrari de terasamente drumuri laterale (borderoul 4)	
11	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.	100m3 0,230
11.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut 0,518
12	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t 44,230
12.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut 1,026
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3 0,230
13.1	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3 0,001
13.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om 0,083
13.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut 0,092
14	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 0,650
14.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut 0,123
15	DI96	Compactarea rambuleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100m3 0,190
15.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut 0,226
16	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.	100m3 0,020

16.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,046
17	Ts151A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	3,580
17.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,083
18	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.	100m3	0,020
18.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,072
19	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	0,110
19.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,021
20	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv.	100m3	0,020
20.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060
20.2	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	0,075
2	TOTAL Lucrari de terasamente drumuri laterale (borderoul 4)			
3	Executia structurii rutiere drum principal (borderoul 3)			
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, h=0,15 m.	m3	63,550
21.1	9310060019930	Muncitor	h-om	9,088
21.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,519
21.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,877
21.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,877
22	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.	100m3	0,635
22.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,429
23	Ts151A1	Transportarea material decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	88,967
23.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	2,064
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100m3	0,635
24.1	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,003
24.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,229
24.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,254
25	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	70,990
25.1	1421102200467	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	86,608
25.2	4100116202806	Apa	m3	4,969
25.3	9310060019930	Muncitor	h-om	10,649
25.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,533
25.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,938
25.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,689
26	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 (material decapat), din depozit.	100m3	0,422
26.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,950
27	Ts151A1	Transportarea material decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	59,091
27.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	1,371
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatră spartă LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1 70% amestecată cu piatră spartă decapată 30%, h = 0,10 m).	m3	49,471
28.1	material	Piatră spartă decapată (fara pret)	m3	21,104
28.2	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 0-63	m3	49,244
28.3	4100116202806	Apa	m3	7,421
28.4	7129020012800	Pavator	h-om	29,683
28.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,078
28.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri valituri R 8-14 de 14tf	h-ut	12,764
28.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,742
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatră spartă LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1 70% amestecată cu piatră spartă decapată 30%, h = 0,10 m).	m3	49,471
29.1	material	Piatră spartă decapată (fara pret)	m3	21,104
29.2	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 0-63	m3	49,244
29.3	4100116202806	Apa	m3	7,421
29.4	7129020012800	Pavator	h-om	29,683
29.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,078
29.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri valituri R 8-14 de 14tf	h-ut	12,764
29.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,742
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.70l/m2.	t	0,284
30.1	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	0,293
30.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,085
31	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblură BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip	m2	406,050

		bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).		
31.1	1.1110001000131E+14	Beton asfaltic deschis cu criblură BAD 22.4 ieg. liant 50/70	t	57,253
31.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,363
31.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rului vaituri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,208
31.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,208
31.5	2952240005100	Repartizor finis de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,208
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.30l/m2.	t	0,122
32.1	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	0,126
32.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,037
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblură BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2	406,050
33.1	1.1110001000131E+14	Beton asfaltic cu criblură BA 16 rul. liant 50/70.	t	38,169
33.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	20,303
33.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rului vaituri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,152
33.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,152
33.5	2952240005100	Repartizor finis de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,152
34	Material	Mixtura asfaltica cu criblură BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H).	t	1,300
35	DA17B	Acoperire cu folie de polietilena minim 90micr. dublu strat.	m2	35,200
35.1	2682132601130	Folie din polietilen minim 90micr.	m2	38,720
35.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,056
35.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,760
36	CB22A	Cofraje pentru beton.	m2	4,020
36.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,040
36.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,402
36.3	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,322
36.4	2320187315789	Decofrol	kg	0,482
36.5	4011108202741	Energie electrica	kw	1,608
36.6	7124010010700	Dulgher	h-om	6,633
36.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,005
37	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Execuția stratului de bază din beton monolit C30/37XF4 conform SM EN 206+A1, h=0,20 m).	m3	3,520
37.1	2663102100001	Beton C30/37XF4	m3	3,626
37.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de flu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,338
37.3	4100126202818	Apă	m3	1,109
37.4	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,025
37.5	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,002
37.6	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	2,045
37.7	7123011000200	Betonist	h-om	7,920
37.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,632
37.9	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	16,509
37.10	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,475
37.11	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,109
38	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 (material decapat), din depozit.	100m3	0,120
38.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,270
39	TsI51A1	Transportarea material decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	16,758
39.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,389
40	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta decapata de 10 cm.	m2	95,000
40.1	14111222016601	Piatra sparta decapata (fara pret).	m3	11,970
40.2	4100116202806	Apa	m3	0,665
40.3	9310060019930	Muncitor	h-om	3,012
40.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,333
40.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,092
40.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,045
40.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,043
3		TOTAL Executia structurii rutiere drum principal (borderoul 3)		
4		Executia structurii rutiere drumuri laterale (borderoul 5)		
41	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, h=0,12 m.	m3	6,720
41.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,961
41.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,161
41.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,093
41.4	295250000607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,093
42	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.	100m3	0,067
42.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,151
43	TsI51A1	Transportarea material decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	9,408
43.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,218

44	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100m3	0,067
44.1	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,000
44.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,024
44.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,027
45	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimai fr. 0-32 mm (balast).	m3	9,460
45.1	1421102200467	Agregat de amestec optimai fr. 0-32 mm (balast).	m3	11,541
45.2	4100116202806	Apa	m3	0,662
45.3	9310060019930	Muncitor	h-om	1,419
45.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,204
45.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,258
45.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,092
46	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 (material decapat), din depozit.	100m3	0,050
46.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,113
47	TsI51A1	Transportarea material decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	7,011
47.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,163
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra spartă LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1 70% amestecată cu piatră spartă decapată 30%, h = 0,10 m).	m3	5,870
48.1	material	Piatră spartă decapată (fara pret)	m3	2,504
48.2	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 0-63	m3	5,843
48.3	4100116202806	Apa	m3	0,881
48.4	7129020012800	Pavator	h-om	3,522
48.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,247
48.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,514
48.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,088
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra spartă LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1 70% amestecată cu piatră spartă decapată 30%, h = 0,10 m).	m3	5,870
49.1	material	Piatră spartă decapată (fara pret)	m3	2,504
49.2	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 0-63	m3	5,843
49.3	4100116202806	Apa	m3	0,881
49.4	7129020012800	Pavator	h-om	3,522
49.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,247
49.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,514
49.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,088
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.70l/m2.	t	0,393
50.1	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	0,405
50.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,118
51	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblură BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2	56,200
51.1	1.1110001000131E+14	Beton asfaltic deschis cu criblură BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	7,924
51.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,372
51.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,444
51.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,444
51.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,444
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.30l/m2.	t	0,169
52.1	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	0,174
52.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,051
53	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblură BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2	56,200
53.1	1.1110001000131E+14	Beton asfaltic cu criblură BA 16 rul. liant 50/70.	t	5,283
53.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,810
53.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,298
53.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,298
53.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,298
54	Material	Mixtura asfaltica cu criblură BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H).	t	0,180
55	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 (material decapat), din depozit.	100m3	0,016
55.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,036
56	TsI51A1	Transportarea material decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	2,258
56.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,052
57	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta decapata de 10 cm.	m2	12,800
57.1	14111222016601	Piatra sparta decapata (fara pret).	m3	1,813

57.2	4100116202806	Apa	m3	0,090
57.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,406
57.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,045
57.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,012
57.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,141
57.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 ff	h-ut	0,006
4	TOTAL Executia structurii rutiere drumuri laterale (borderoul 5)			
5	Amenajarea rigola carosabila din beton monolit (borderoul 6)			
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub rigola carosabila).	m3	2,370
58.1	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	2,726
58.2	4100126202818	Apă	m3	0,237
58.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,346
58.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,498
58.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,995
59	CB22A	Cofraje pentru beton armat (pentru zid din beton armat).	m2	20,810
59.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,208
59.2	2873145887000	Cuile cu cap conic tip A pentru construcții	kg	2,081
59.3	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	1,665
59.4	2320187316789	Decofrol	kg	2,497
59.5	4011106202741	Energie electrica	kw	8,324
59.6	7124010010700	Dulgher	h-om	34,337
59.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,203
60	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Rigola carosabila din beton monolit C30/37XF4 conform SM EN 206+A1).	m3	3,900
60.1	2663102101000	Beton C30/37XF4	m3	3,931
60.2	4100116202818	Apă	m3	0,390
60.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,705
60.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,680
60.5	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	1,482
5	TOTAL Amenajarea rigola carosabila din beton monolit (borderoul 6)			
6	Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 7, 8			
61	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).	buc	4,000
61.1	2663102100000	Beton clasa 16/20	m3	0,304
61.2	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	4,000
61.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,320
61.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,040
62	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de formă triunghiulară, Dimensiunile 900mm (B1).	buc	1,000
62.1	2615107326105	De formă triunghiulară, Dimensiunile 900mm (B1).	buc	1,000
62.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000
62.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000
62.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000
62.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000
62.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020
62.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040
62.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220
62.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220
63	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma pătrată, Dimensiunile 600x600mm (B3, P20).	buc	4,000
63.1	2615107326105	De forma pătrată, Dimensiunile 600x600mm (B3, P20).	buc	4,000
63.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000
63.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,000
63.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000
63.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,000
63.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,080
63.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,160
63.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,880
63.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,880
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma circulară, Dimensiunile 800mm (C29).	buc	1,000
64.1	2615107326105	De forma circulară, Dimensiunile 800mm (C29).	buc	1,000
64.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000
64.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000
64.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000
64.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000
64.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020
64.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040
64.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220
64.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220
65	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare albă).	m2	2,620
65.1	2430126108720	Email alb li E.109-5	kg	1,913

65.2	2430226109418	Diluant pt. produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,917
65.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,996
65.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,236
65.5	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,126
6	TOTAL Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 7, 8			