

Investitor
Obiect

**Construcția capitală a unor sectoare de strazi din
intravilanul or. Cupcini, cu lungimea de 1.110 km (Str. 27
August 1989, Sector km 0 - km 0.395)**

**Borderou de resurse № 2-1
Etapa I**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	6	7
		1. Capitolul I. Lucrări pregătitoare			
		1.1. Restabilirea traseului și trasarea axelor			
1	000111	Restabilirea traseului	1 km		0,396
	46511110000	Геодезист	h-om.	16,0000	
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	32,0000	
2	000111	Trasarea axelor construcției de drum și a acceselor.	1 km		0,426
	46511110000	Геодезист	h-om.	2,0000	
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	3,4000	
	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	1,1000	
		2. Capitolul II Lucrări de demolare. Lucrări de terasamente.			
3	TsC04B1	Săpătură mecanică cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozite, teren cat. II. (decaparea covatei drumului)	100 m3		19,133
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	
4	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t		3 654,400
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului	100 m3		19,133
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752-31.5	Piatră split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren cat. II	100m2		26,270
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	
7	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urmă (Compactarea platformei casetei) (Doar	100 m3		7,880

		compactorul)			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
8	TsC03A1	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 (Decaparea pamantului vegetal)	100 m3		1,060
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		153,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3		1,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
11	TsC04B1, k=0,8	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea pamantului din depozit)	100 m3		1,905
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		368,870
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3		1,905
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	
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		4,939
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3		1,480
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
16	TsC03A1, k=0,8	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 (Incarcarea pamantului vegetal din depozit)	100 m3		1,060
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		153,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	
18	TsD01A	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 usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3		105,900

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2		7,062
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2		7,062
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		7,062
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	
		3. Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier			
22	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolarea structurii rutiere existente)	m3		667,790
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	
23	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 (Incarcarea pietrei sparte din calcar)	100 m3		6,678
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		1 068,500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3		6,678
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
26	DA18B	Executia stratului suport din amestec optimal de agregat fr. 0 - 31.5 mm, conform SM EN 13242+A1 (nisip-pietris), h=0,15 m (consum coeficient de compactare 1,2 m3/m3)	m3		364,300
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	
	2653102000000-032	Amestec optimal de agregat fr. 0 - 31.5 mm, conform SM EN 13242+A1 (nisip-pietris)	m3	1,2000	
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	
27	TsC04B1, k=0,8	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea pietrei sparte din calcar, din depozit)	100 m3		4,570
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		731,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta,	m3		456,870

		pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Executia stratului de fundatie din piatra sparta de la demolare, h = 20 cm) (piatra sparta se exclude)			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 8 - 31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,05 m)	m3		114,220
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8 - 31.5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8 - 31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	
31	DA17B	Pelicola - 90 micr. din polietilen, dublu strat	m2		2 261,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	
	2682132601130-55	Pelicola - 90 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	
32	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg		7,030
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	
	2710602001001134	diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	1,0000	
33	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton	m2		383,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	
34	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37 (XF4,XC3 ,XD3 ,XM2) SM EN 206, h=0.16 m)	m3		328,980
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	
	1422102205512-450	Beton de ciment C30/37, XF4,XC3 ,XD3 ,XM2	m3	1,0300	
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	

	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	
35	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn în rostul de dilatație a plăcilor din beton de ciment (scindura din normă a fost exclusă)	m		36,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	
36		Material lemnos pentru rosturi	m3		0,120
	124654564548476946	Material lemnos	m3	1,0000	
37	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură (Rost transversal de dilatație. 13,0cm x 2,5cm)	m		36,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	
38	RpAr6A	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din normă se exclude)	m		36,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	
	2932110004424	Tractor T-25 pentru strmutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	
39	material	Mastic bituminos	kg		43,200
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	
40	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură (Rost transversal de contracție. 4,0cm x 1,0 cm)	m		430,700
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	
41	RpAr6A	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din normă se exclude)	m		430,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	
	2932110004424	Tractor T-25 pentru strmutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	
42	material	Mastic bituminos	kg		275,650
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	
43	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură (Rost longitudinal de contracție. 5.3 cm x 0.4 cm)	m		50,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	

44	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m		50,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	
45	material	Mastic bituminos	kg		32,000
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	
46	TsC04B1, k=0,8	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea pietrei sparte din calcar, din depozit)	100 m3		0,530
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	
47	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		84,740
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	
48	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 15 cm (Doar lucru), piatra sparta se exclude	m2		353,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	
		4. Capitolul IV. Amenajarea drumurilor laterale			
49	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolarea structurii rutiere existente)	m3		18,420
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	
50	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 (Incarcarea pietrei sparte din calcar)	100 m3		0,184
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
51	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		29,500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3		0,180
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
53	DA18B	Executia stratului suport din amestec optimal de agregat fr. 0 - 31.5 mm, conform SM EN 13242+A1 (nisip-pietris), h=0,15 m (consum coeficient de compactare 1,2 m3/m3)	m3		38,730
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	
	2653102000000-03	Amestec optimal de agregat fr. 0 - 31.5 mm, conform SM	m3	1,2000	

	2	EN 13242+A1 (nisip-pietris)			
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	
54	TsC04B1, k=0,8	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea pietrei sparte din calcar, din depozit)	100 m3		0,595
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	
55	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		95,210
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	
56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Executia stratului de fundatie din piatra sparta de la demolare, h = 25 cm) (piatra sparta se exclude)	m3		59,510
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	
57	DA17B	Pelicola - 90 micr. din polietilen, dublu strat	m2		247,010
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0500	
	2682132601130-55	Pelicola - 90 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	
58	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg		0,640
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	
	2710602001001134	diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	1,0000	
59	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton	m2		122,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	
60	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37 (XF4,XC3 ,XD3 ,XM2) SM EN 206, h=0.16 m)	m3		35,930
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	
	1422102205512-450	Beton de ciment C30/37, XF4,XC3 ,XD3 ,XM2	m3	1,0300	
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	

	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	
61	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (Rost transversal de contractie. 4,0cm x 1,0 cm)	m		25,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	
62	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m		25,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	
63	material	Mastic bituminos	kg		16,000
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	
64	TsC04B1, k=0,8	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea pietrei sparte din calcar, din depozit)	100 m3		0,056
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	
65	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		8,500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	
66	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 15 cm (Doar lucru), piatra sparta se exclude	m2		48,680
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	
		5. Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).			
67	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.30)	buc		5,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	
	2663102100001-16 20	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	
	2811106301794-13 5	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.30	buc	1,0000	
68	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.40)	buc		12,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	
	2663102100001-16	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	

	20				
	281110630994-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.40	buc	1,0000	
69	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 700 mm (A9)	buc		1,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	
	26151073105-7001 6	Indicator de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 700 mm (A9)	buc	1,0000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	
70	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 600 mm (C29)	buc		5,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	
	26151073105-7001 6b	Indicator de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 600 mm (C29)	buc	1,0000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	
71	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 900 mm (B1)	buc		5,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	
	2615107326105-70 01	Indicator de forma triunghiulara, Dimensiunile 900 mm (B1)	buc	1,0000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	
72	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma patrata, Dimensiunile 600x600 mm (B3).	buc		5,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	
	2615107326105-70 016	Indicator de forma patrata, Dimensiunile 600x600 mm (B3).	buc	1,0000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	
73	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma patrata, Dimensiunile 600x600 mm (B4).	buc		2,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	

	2615107326105-70 016v	Indicator de forma patrata, Dimensiunile 600x600 mm (B4).	buc	1,0000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	
74	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma cu Dimensiunile 850x850 mm (G2).	buc		4,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	
	26151073105-8585	Indicator de forma cu Dimensiune 850x850 mm (G2).	buc	1,0000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	
75	DF19A	Instalare oglinda rutiera pe stalp nou de forma circulara. Dimensiune diametru 1000 mm	buc		1,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	
	26151073105-700a	Oglinda rutiera de forma circulara. Dimensiune diametru 1000 mm	buc	1,0000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	
76	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2		29,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	
	1243454657	Microbile	kg	0,3500	
	24301261087201	Email alb	kg	0,7300	
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare	kg	0,3500	
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	
77	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2		7,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	
	1243454657	Microbile	kg	0,3500	
	24301261087201r	Email rosu	kg	0,7300	
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare	kg	0,3500	
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	