

Investitor
Obiect

**Reabilitarea sectorului de drum pe str. Stefan Neaga si
construirea unei portiuni noi de trotuar pe str. Stefan cel
Mare din s. Loganesti**

**Borderou de resurse № 2-2
Reabilitarea drumului**

№ 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. Lucrari pregatitoare			
		1.1. Decaparea pamintului vegetal			
1	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3		3,1000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	
2	TsC03E1	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. I incarcarea	100 m3		1,6100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		192,6000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3		1,6100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	
	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN12285	m3	0,0020	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	
		2. Lucrari terasament			
5	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3		9,8400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	
6	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3		9,8400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3		8,2200

		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		1 487,8200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3		8,2200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN12285	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3		10,7200
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	
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 incarcarea	100 m3		2,0600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		372,8600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma in rambleu	100 m3		0,6180
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma la acostamente trotuarului	100 m3		2,3200
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	
15	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 patului	100m2		35,7400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	
16	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 acostamentului	100m2		7,7400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categr. II	100m2		7,7500
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	
		3. Lucrari de consolidare			

18	TsC35A1	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.1 la distanta < 10 m	100 m3		1,5000
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		179,4000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3		1,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	
	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN12285	m3	0,0020	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	
21	TsE05A	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. I	100m2		9,3600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	
22	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2		2,4400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2		70,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	
	14111222016601-300	Piatra sparta LA30	m3	0,1260	
	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	
24	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 k=5	m2		70,0000
	14111222016601-300	Piatra sparta LA30	m3	0,0126	
25	TsH09C	Semantarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2		11,8000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		11,8000
	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	
		4. Lucrari pentru asternerea imbracamintei rutiere a drumului			
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=15 cm)	m3		315,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	
	1421102200467-63	Amestec de agregate omogen optimal 0-63mm balast	m3	1,2200	
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3		484,9200

		cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1 strat de fundatie h=24 cm			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	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	
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t		1,4600
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4 50/70)	m2		1 820,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	
	111100010001-BA D	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t		0,5500
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 50/70)	m2		1 820,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	
	111100010001311-BA	Asfalt pe baza de mastic bituminos BA 16 50/70	t	0,0940	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	
33	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t		5,8200
	11110001000-BA16	Beton asfatic marunt dens, BA 16 50/70	t	1,0000	
		5. Amenajarea bordurei str. Stefan Neaga			
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m		779,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	
	2663102100001-C1 6/20	Beton clasa C16/20 XF1	m3	0,0530	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	
	266612280028-301 5	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	
35	material	Beton C16/20 XF1 (se adauga la norma	m3		3,7100

		DE10E)			
	2663102100001-C1 6/20	Beton clasa C16/20 XF1	m3	1,0000	
		6. Constructie trotuarelor Tip I str. Stefan Neaga 6.1. Tip I			
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, amestec optimal 0-63, GA, conform SM EN 13285 h=10 cm	m3		35,3000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	
	1421102200467	Balast GA	m3	1,2200	
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	
37	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2		353,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,1740	
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	
38	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=-2	m2		-353,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,0057	
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t		0,2800
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
40	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica BA8	m2		353,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	
	111100010001311-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	0,0710	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	
41	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF1)	m		284,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	
	2663102100001-C1 6/20	Beton clasa C16/20 XF1	m3	0,0480	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	
42	material	Beton C16/20 XF1 (se exclude la norma DE11A)	m3		-6,5300

	2663102100001-C1 6/20	Beton clasa C16/20 XF1	m3	1,0000	
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF1)	m		78,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	
	2663102100001-C1 6/20	Beton clasa C16/20 XF1	m3	0,0530	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	
	266612280028-301 5	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	
44	material	Beton C16/20 XF1 (se adauga la norma DE10E)	m3		0,1700
	2663102100001-C1 6/20	Beton clasa C16/20 XF1	m3	1,0000	
		6.2. Tip II			
45	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, amestec optimal 0-63, GA, conform SM EN 13285 h=10 cm	m3		0,9000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	
	1421102200467	Balast GA	m3	1,2200	
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	
46	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2		9,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,1740	
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	
47	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=-2	m2		-9,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,0057	
48	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=4 cm)	m2		9,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	2661112800655-4	Pavaj h=4 cm	m2	1,0150	
	2651122100027-1	Ciment	kg	1,6000	
	26511221004421	Ciment	kg	7,8700	
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	
49	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF1)	m		6,0000

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	
	2663102100001-C1 6/20	Beton clasa C16/20 XF1	m3	0,0480	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	
50	material	Beton C16/20 XF1 (se exclude la norma DE11A)	m3		-0,0900
	2663102100001-C1 6/20	Beton clasa C16/20 XF1	m3	1,0000	
		7. Constructia trotuarelor Tip II str. Stefan cel Mare			
51	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, amestec optimal 0-63, GA, conform SM EN 13285 h=10 cm	m3		95,2500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	
	1421102200467	Balast GA	m3	1,2200	
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	
52	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2		952,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,1740	
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	
53	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=-2	m2		-952,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,0057	
54	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=4 cm)	m2		952,5000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	2661112800655-4	Pavaj h=4 cm	m2	1,0150	
	2651122100027-1	Ciment	kg	1,6000	
	26511221004421	Ciment	kg	7,8700	
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	
55	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF1)	m		729,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	
	2663102100001-C1 6/20	Beton clasa C16/20 XF1	m3	0,0530	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	
	266612280028-301	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	

	5				
56	material	Beton C16/20 XF1 (se adauga la norma DE10E)	m3		3,6600
	2663102100001-C1 6/20	Beton clasa C16/20 XF1	m3	1,0000	
57	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF1)	m		729,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	
	2663102100001-C1 6/20	Beton clasa C16/20 XF1	m3	0,0480	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	
58	material	Beton C16/20 XF1 (se exclude la norma DE11A)	m3		-11,6900
	2663102100001-C1 6/20	Beton clasa C16/20 XF1	m3	1,0000	
		8. Constructia accesoriilor laterale , str. Stefan Neaga			
		8.1. Terasament			
59	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	100 m3		0,2940
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
60	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		55,2700
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3		0,2940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN12285	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
62	TsE05C	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 (suprafata platformei)	100m2		0,7180
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	
63	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3		0,2200
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
		8.2. Imbracaminte rutiere Tip 1 beton de ciment			
64	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10 cm)	m3		7,2000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	
	1421102200467-63	Amestec de agregate omogen optimal 0-63mm balast	m3	1,2200	
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	

	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	
65	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30 h=15 cm	m3		10,7700
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	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	
66	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm h=16 cm k= 1.07 C30/37 Btb3.6	m2		71,8000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	
	1422102205512-1 Btb	Beton in banda pentru longrine C30/37 Btb 3.6	m3	0,0060	
	1422102205515-Btb	Beton in imbracaminte C30/37 Btb 3.6	m3	0,1500	
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	
	4100116202806	Apa	m3	0,0710	
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	
67	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta SM EN 13285	m3		1,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
68	Dl119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (pinten)	m3		5,2000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	
	2663102100000-C20/25	Beton C20/25	m3	1,0200	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	
		8.3. Imbracaminte rutiera Tip 2			
69	Dl110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, amestec optimal 0-63, GA, conform SM EN 13285 h=15 cm	m3		14,3000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	

	1421102200467	Balast GA	m3	1,2200	
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	
70	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2		0,9500
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm LA30	m3	18,9000	
	14111222017521	Piatra sparta 10-20 0-63 LA30 SM EN 13285	m3	1,5000	
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm LA30	m3	1,0000	
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	
	4100116202806	Apa	m3	3,0000	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	
71	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatoare de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=9	100m2		0,9500
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm LA30	m3	1,2600	
		8.4. Consolidare acostamente			
72	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I încărcarea	100 m3		0,0500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	
73	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t		6,0000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	
74	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3		5,0500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	
75	TsH09C	Sămănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg sămînță pe 100 mp	100m2		0,3370
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	
	0221107204435	Sămînțe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	
76	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2		0,3370
	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	
		9. Construcția acceselor laterale , str. Stefan cel Mare			
		9.1. Terasament			
77	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3		0,1760
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
78	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10	t		33,0900

		t la distanta de: 5 km			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3		0,1760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752	Piatra sparta LA30 SM EN12285	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
80	TsE05C	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 (suprafata platformei)	100m2		0,0720
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	
81	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3		0,0216
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
		9.2. Imbracaminte rutiera Tip 1			
82	Dl110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, amestec optimal 0-63, GA, conform SM EN 13285 h=15 cm	m3		8,3000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	
	1421102200467	Balast GA	m3	1,2200	
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	
83	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire fr. 4-63, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.24 m.	m3		9,7200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	1411122201646-63	Piatra sparta fr.4-63, LA30,	m3	0,2030	
	14111222016721-4 63	Piatra sparta fr.4-63, LA30	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	
84	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.8 l/m2	t		0,0300
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
85	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic poros BAD 22.4 50/70)	m2		36,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	
	111100010001310-BAD	Mixtura asfaltica cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	
86	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.4	t		0,0150

		l/m2			
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
87	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA 16 50/70) norma la betonul asfaltic se aplica 0.097 t/m2	m2		36,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	
	11110001000-BA16	Beton asfatic marunt dens, BA 16 50/70	t	0,0972	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	
		10. Constructia intrarilor in gospodari, str. Stefan Neaga			
88	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II amenajarea patului	100 m3		0,2800
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	
89	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2		1,2000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	
90	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)	m3		11,9600
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	
	1421102200467-63	Amestec de agregate omogen optimal 0-63mm balast	m3	1,2200	
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	
91	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA 30, fr. 0-63, h=0.15 m)	m3		17,9400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	1411122201646-063	Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285	m3	0,2030	
	1411122201672-063	Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285	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	
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t		0,1000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
93	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, BA 8 50/70)	m2		119,6000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	
	1111000101311-BA8	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 BA 8 50/70	t	0,0940	

	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	
94	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t		0,3900
	11110001000-BA16	Beton asfatic marunt dens, BA 16 50/70	t	1,0000	
95	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m		39,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	
	2663102100001-C1 6/20	Beton clasa C16/20 XF1	m3	0,0480	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	
96		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3		-0,3800
	2663102100001-C1 6/20	Beton clasa C16/20 XF1	m3	1,0000	
		11. Constructia intrarilor in gospodari, str. Stefan cel Mare			
97	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II amenajarea patului	100 m3		0,4230
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	
98	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2		1,3650
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	
99	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)	m3		13,6500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	
	1421102200467-63	Amestec de agregate omogen optimal 0-63mm balast	m3	1,2200	
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	
100	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr. 0-63, h=0.10 m)	m3		13,6500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	1411122201646-06 3	Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285	m3	0,2030	
	1411122201672-06 3	Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285	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	
101	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton	m2		136,5000

		prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6 cm)			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	2661112800655-4	Pavaj h=4 cm	m2	1,0150	
	2651122100027-1	Ciment	kg	1,6000	
	26511221004421	Ciment	kg	7,8700	
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	
		12. Ajustarea fintinilor existente			
102	AcE07C	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Люк тяжелый) k=0.7	buc		3,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	
103	Dl119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3		0,0570
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	
	2663102100000-C1 6/20	Beton C16/20	m3	1,0200	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	
104		Inele prefabricat H10 (0.021 m3)	buc		3,0000
	21223-H10	Inele H10 0.021 m3/buc	buc	1,0000	
105	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Люк тяжелый) fara pret copacelor exixtente	buc		3,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	
	2875274200000	Сарас сu rаmа Люк тяжелый existent	buc	1,0000	
		13. Casiuri sub trotuar vezi desen			
106	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3		10,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	
107	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 incarcarea	100 m3		0,1070
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	
108	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		19,2600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA50 SM EN 13285	m3		5,3300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30 SM EN13285	m3	1,1500	
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
110	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (conform SM EN 1340, bordure de dimensiuni 100x30x15 см, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m		25,0000

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	
	2663102100000-20	Beton C16/20 X0	m3	0,0530	
	26511221000241	Ciment	kg	3,5000	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	
	2666122800284-30 15	Bordura beton 100x30x15cm C30/37 XF4	m	1,0050	
111	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Dala din beton armat 300x150x10cm) 5 buc	m3		2,2500
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,1200	
	2666122800563-31 5	Dala din beton armat 300x150x10cm C30/37 XF4	m3	1,0000	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	
112	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat grinda suport 140x20x20cm) 0.056m3/buc C30/37 XC4 XF3 10 buc	buc		10,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	
	2666122800611-14 020	Grinda din beton armat C30/37 XF4 140x20x20 cm	m3	0,0560	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	
113	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (C30/37 XC4 XF4) consolidarea rigolelor	m3		4,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	
	2663102100000-C3 0/37	Beton C30/37 XF4 XC4	m3	1,0200	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	
114	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3		1,6000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	
		14. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere			
115	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc		10,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	
	2663102100001-C2 0/25	Beton clasa C20/25	m3	0,0780	
	2811106301794-14 3	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	1,0000	
116	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A700	buc		5,0000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	
	2615107326105-A7 00	Indicatoare (A700)	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	

117	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B600	buc		4,0000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	
	2615107326105-600	Indicatoare (B600)	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	
118	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-600	buc		1,0000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	
	2615107326105-D600	Indicatoare D-600	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	
119	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2		6,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	