

Investitor
Obiect**Reparatia capitala a unui sector a strazii Mihai Eminescu
cu lungimea de 1.22 km din s. Milestii Mici, r. Ialoveni****Borderou de resurse № 2-2
Etapa 1**

№ 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
0		Lucrari de restabilire traseu si trasare drum	km		0,800
		1. Etapa 1 1.1. Lucrari de terasament			
1	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2		60,056
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,088	
2	TsC04F1	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 autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3		3,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,300	
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		540,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
5	TsC04F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3		15,988
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,300	
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		3 037,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului)	100 m3		4,115
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	
8	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.	100 m3		4,115

		TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=4)			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,600	
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3		4,115
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	
10	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3		1,958
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	
11	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km 0.5 km k=0.92	t		372,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3		1,958
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	
13	TsC04F1	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 autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3		4,47
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,300	
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		826,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (spatiile dintre borduri, trotuare si garduri)	m3		446,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3		4,47
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	
17	RpDA04B	Scarificarea usoara pina la 5 cm adincime autogrederul	m2		5 888,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,001	
18	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	100m2		58,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma doar compactorul	100 m3		17,66
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	

		1.2. Constructia sistemului rutier			
20	Dl110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, amestec optimal 0-63, GA, conform SM EN 13285 h=10 cm	m3		595,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	
	1421102200467	Balast GA	m3	1,220	
	4100116202806	Apa	m3	0,070	
	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	
21	Dl110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, amestec optimal 0-63, GA, conform SM EN 13285 h=25 cm	m3		276,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	
	1421102200467	Balast GA	m3	1,220	
	4100116202806	Apa	m3	0,070	
	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	
22	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=0.15 m.	m3		883,22
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	1411122201646-63	Piatra sparta fr.4-63, LA30,	m3	0,203	
	14111222016721-4 63	Piatra sparta fr.4-63, LA30	m3	1,219	
	4100116202806	Apa	m3	0,150	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	
23	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=0.15 m.	m3		883,22
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	1411122201646-63	Piatra sparta fr.4-63, LA30,	m3	0,203	
	14111222016721-4 63	Piatra sparta fr.4-63, LA30	m3	1,219	
	4100116202806	Apa	m3	0,150	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	
24	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t		3,409
	23203226000401	Bitum	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
25	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		5 244,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	
	111100010001310-BAD	Mixtura asfaltica cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	
	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	
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t		1,311
	23203226000401	Bitum	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
27	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		5 244,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	
	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	
		1.3. Montarea bordurei			
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m		1 687,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	
	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,053	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	
	4100116202818	Apa	m3	0,006	
	2666122800284-30115	Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206, cu parametrii 100x30x15cm	m	1,005	
29		Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3		11,81
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	1,000	
		1.4. Accese laterale			
		1.4.1. Demolarea structurii rutiere existente			
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3		137,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	
	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	
31	TsC04F1	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 autovehicule teren catg. II (incarcarea material de la demolare)	100 m3		1,38
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,300	
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		248,31
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
33	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3		1,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,002	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	
34	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu	100 m3		0,18

		buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II consolidarea cu pamint decapat			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,590	
35	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC20A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I si II	100 m3		0,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,760	
36	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3		18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	
	4100116202806	Apa	m3	0,100	
		1.4.2. Sistemul rutier			
37	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=20cm)	m3		37,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	
	1421102200467-63	Amestec de balast optimal 0-63mm GA	m3	1,220	
	4100116202806	Apa	m3	0,070	
	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	
38	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore fr. 4-63, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.24 m.	m3		89,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	1411122201646-63	Piatra sparta fr.4-63, LA30,	m3	0,203	
	14111222016721-4 63	Piatra sparta fr.4-63, LA30	m3	1,219	
	4100116202806	Apa	m3	0,150	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t		0,24
	23203226000401	Bitum	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
40	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4 50/70	m2		372,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	
	111100010001310-BAD	Mixtura asfaltica cu agregate mari BAD 22.4	t	0,118	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t		0,09
	23203226000401	Bitum	t	1,030	

	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
42	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		372,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	
	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	
		1.5. Casiuri pe acostament si caminelor de disipare			
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in teren mijlociu	m3		9,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	
44	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13242+A1	m3		0,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
45	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale	m3		0,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
46	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 B-2-18-25) 0.02 m3/buc	buc		21,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	
	2666122800611-21825	Element prefabricat din beton armat B-2-18-25 0.025 m3/buc	buc	1,007	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	
47	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13242+A1 sub casiuri de evacuarea apelor	m3		2,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
48	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pentru casiuri de evacuarea apelor din beton (C30/37 XF4)	m3		0,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-20	Beton C16/20 X0	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
49	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13242+A1 sub casiuri de evacuarea apelor	m3		2,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
50	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor	buc		76,00

		prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-6) 0.022m3/buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	
	2666122800611-B6	Element B 6 0.022 m3/buc	buc	1,007	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	
51	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13242+A1	m3		0,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
52	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 pinten	m3		1,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
53	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13242+A1	m3		0,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
54	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale	m3		0,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
55	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 B-5) 0.079m3/buc	buc		18,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	
	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat B-5	buc	1,007	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	
56	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 Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc		3,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	
	2666122800611-277	Bloc disepare 0.004 m3/buc	buc	1,007	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	
57	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13242+A1	m3		1,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
58	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale	m3		2,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,020	

	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
59	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 B-5) 0.079m3/buc	buc		18,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	
	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat B-5	buc	1,007	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	
60	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 B-9) 0.088m3/buc	buc		3,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	
	2666122800611-B9	Element prefabricat din beton armat B-9 0.088 m3/buc	buc	1,007	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	
		1.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere			
61	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc		7,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	
	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,076	
	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,000	
62	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc		6,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	
	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,076	
	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,000	
63	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 900	buc		9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-900	Indicatoare 900	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc		2,00
	71240100107001	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-6060	Indicatoare 600x600	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	

	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600	buc		8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-600	Indicatoare 600	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x200	buc		2,00
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-60020	Indicatoare 600x200	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
67	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2		70,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,090	
	2430126108720	Email alb	kg	0,730	
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	