

**Documentația de deviz (inclusiv
documentația conexă) pentru obiectivul:
" *Lucrări de întreținere periodică a străzilor din
s. Scumpia, r. Fălești* "**



Conținutul documentației

1. Lista centralizată cu cantități de lucrări
2. Profile transversale ale sistemului rutier
3. Schema de organizare a circulației rutiere
4. Caiet de sarcini pentru execuția lucrărilor
5. Documentația de deviz, (Formular nr. 3, 5, 7)

Lista centralizată de cantități

Nr. crt.	Denumirea lucrărilor	Specificație	U.m.	Cantități	Note
1	2	3	4	5	6
" Lucrări de întreținere periodică a strazilor din s. Scumpia, r. Falești"					
1. Strada Democrației, L= 290 m, cu lățimea de 5,5m					
Capitolul I Lucrări pregătitoare					
1	Trasarea axelor construcției de drum.		km	0.290	
			km	0.290	
2	Curățirea mecanică a părții carosabile	Curățirea mecanizată	mp	1740.0	Curățirea părții carosabile de murdărie, inclusiv de materialul contaminat de pe acostament (aluviumi)
		Încarcarea în autobasculante	mc	26.10	
		Transportarea la distanța de 3 km	t	41.76	
3	Taierea betonului asfaltic (rostului de racordare)		ml	6.00	
4	Scarificarea cu autogreiderul a fundației existente din piatră spartă (pietriș) (macadam), h=10 cm	Lucrarea va include scarificarea și nivelarea platformei drumului	mp	1740.00	Scarificarea se va executa pe o lățime de 6,0 m
5	Compactarea platformei drumului	Dupa scarificare si nivelare	mp	1740.00	
			mc	348.00	
Capitolul II Montarea bordurilor carosabile la marginea partii carosabile, pe ambele părți (inclusiv pe accesele laterale)					
1	Excavarea pământului sub bordură	Mecanizat (cu excavatorul) 80%	mc	23.20	Pregătirea platformei
		Manual 20%	mc	5.80	
		Încarcarea în autobasculante	mc	29.00	
		Transportarea la distanța de 1 km	t	46.40	
2	Finisarea platformei, manual		mp	290	
3	Compactarea platformei		mc	58	
4	Instalarea bordurii mari (carosabile) din beton C30/37 BR 100.30.15	Piatră split fr.8-31.5 LA/30, H=10 cm	mc	20.30	
		Fundație din beton C16/120 XF2 H=10 cm	mc	30.74	
		Instalarea bordurei BR 100.30.15	m	580.00	

Capitolul III Amenajarea sistemului rutier pe drumul principal (din beton ciment)

1	Strat de fundație din piatră (split) fracție; fr.16-31,5, LA30, H=10 cm, conform SM -EN 13242+A1.	cu împănare	mp	1595.00	Consum 1,42 mc/mc
			mc	159.50	
2	Aplicarea pelicolei duble de 100 micr.	Pelicola dubla	mp	1595.00	
			kg	62.00	
3	Sistem rutier din Beton C30/37; XF4;XC4;XD3,h=0.15m		mp	1595.00	
			mc	239.25	
4	Amenajarea rosturilor transversale de comprimare	Taierea rosturilor pe toata latimea drumului, cu pasul de 4,5m, inclusiv purjarea	ml	352.00	Taierea, pe 30% din grosimea betonului (5 cm), cu lățimea de 1,5 cm
			kg	316.800	
5	Amenajarea rosturilor transversale de dilatație	Colmatarea rosturilor pe toata latimea drumului, cu pasul de 45m, inclusiv purjarea	ml	33.00	Execuția, pe 100% din grosime (15 cm), cu lățimea de 3 cm
			kg	326.700	

Capitolul IV Amenajarea acceselor laterale din beton ciment

1	Numarul de accese laterale		buc	6	
2	Scarificarea cu autogreiderul a fundației existente din piatră spartă (pietriș) (macadam), h=10 cm	Lucrarea va include scrișficarea și nivelarea platformei	mp	258.00	
			mp	258.00	
3	Compactarea platformei drumului	Dupa scarificare si nivelare	mp	258.00	
			mc	51.60	
4	Strat de fundație din piatră (split) fracție; fr.8-63, LA30, H=10 cm, conform SM -EN 13242+A1.	Amestec optimal fr.8-63 mm, fără compactare	mp	258.00	consum 1,42 mc/mc
			mc	25.80	
6	Aplicarea pelicolei duble de 100 micr.	Pelicola dubla	mp	258.00	
			kg	13.50	
7	Sistem rutier din Beton C30/37; XF4;XC4;XD3,h=0.15m		mp	258.00	
			mc	38.70	

8	Amenajarea rosturilor transversale de comprimare	Taierea rosturilor in zona de racordare cu drumul, inclusiv purjarea	ml	36.00	Taierea, pe 30% din grosimea betonului (cm), cu lățimea de 1,5 cm	(5)
		Colmatarea rosturilor cu lățimea de 1,5 cm, cu mastic bituminos	kg	32.400		
Capitolul V Lucrari de consolidare						
1	Consolidarea cu sol fertil în spatele bordurilor		mp	696.00		
			mc	139.20		
2. Strada Mihai Eminescu, L= 715 m, cu lățimea de 3,5m						
Capitolul I Lucrări pregătitoare						
1	Restabilirea traseului		km	0.715		
	Trasarea axelor construcției de drum.		km	0.715		
2	Curățirea mecanica a partii arosabile	Curățirea mecanizată	mp	3217.5	Curățirea părții carosabile de murdărie, inclusiv de materialul contaminat de pe acostament (aluviuni)	
		Încarcarea în autobasculante	mc	16.09		
		Transportarea la distanța de 3 km	t	25.74		
3	Scarificarea cu autogreiderul a fundației existente din piatră spartă (pietriș) (macadam), h= 10 cm	Lucrarea va include scarificarea și nivelarea platformei drumului	mp	3217.50	Scarificarea se va executa pe o lățime de 4,5 m	
4	Compactarea platformei drumului	Dupa scarificare si nivelare	mp	3217.50		
			mc	643.50		
Capitolul II Amenajarea sistemului rutier pe drumul principal (din beton ciment)						
1	Strat de fundație din piatră (split) fracție; fr.16-31,5, LA30, H=10 cm, conform SM -EN 13242+A1.	cu împănare	mp	2860.00	Consum 1,42 mc/mc	
			mc	286.00		
2	Aplicarea pelicolei duble de 100 micr.	Pelicola dubla	mp	2860.00		
		Dibluri de prindere	kg	90.00		
3	Sistem rutier din Beton C30/37; XF4;XC4;XD3,h=0.15m		mp	2502.50		
			mc	375.38		
4	Amenajarea rosturilor transversale de comprimare	Taierea rosturilor pe toata latimea drumului, cu pasul de 4,5m, inclusiv purjarea	ml	553.00	Taierea, pe 30% din grosimea betonului (cm), cu lățimea de 1,5 cm	(5)
		Colmatarea rosturilor cu lățimea de 1,5 cm, cu mastic bituminos	kg	497.700		

		Taierea rosturilor pe toata latimea drumului, cu pasul de 45m, inclusiv purjarea	ml	52.50	Execuția, pe 100% din grosime (15 cm), cu lățimea de 3 cm
5	Amenajarea rosturilor transversale de dilatație	Colmatarea rosturilor cu latimea de 3,0 cm, cu nisip bitumat (amestec de pietris fr.4-8, LA20, si mastic bituminos in proportie de(3:0:8))	kg	519.750	
Capitolul IV Amenajarea acceselor laterale din beton ciment					
1	Numarul de accese laterale		buc	2	
2	Scarificarea cu autogreiderul a fundației existente din piatră spartă (pietriș) (macadam), h=10 cm	Lucrarea va include scrificarea și nivelarea platformei	mp	86.00	
3	Compactarea platformei drumului	Dupa scarificare si nivelare	mp mc	86.00 17.20	
4	Strat de fundație din piatră (split) fracție; fr.8-63, LA30, H=10 cm, conform SM -EN 13242+A1.	Amestec optimal fr.8-63 mm, fără compactare	mp mc	86.00 8.60	consum 1,42 mc/mc
6	Aplicarea pelicolei duble de 100 micr.	Pelicola dubla	mp	86.00	
		Dibluri de prindere	kg	3.80	
7	Sistem rutier din Beton C30/37; XF4;XC4;XD3,h=0.15m		mp mc	86.00 12.90	
8	Amenajarea rosturilor transversale de comprimare	Taierea rosturilor in zona de racordare cu drumul, inclusiv purjarea Colmatarea rosturilor cu latimea de 1,5 cm, cu mastic bituminos	ml kg	11.00 9.900	Taierea, pe 30% din grosimea betonului (5 cm), cu lățimea de 1,5 cm
Capitolul V Lucrari de consolidare					
1	Consolidarea acostamentelor, H=10 cm	Cu piatră spartă LA 30 fr. 8 - 31,5mm	mp mc	715.00 71.50	Suprafața acostamentului va fi împănată, (cu latimea de 0,5m), pe ambele părți
3. Drumul de acces spre Școală, L= 85 m, cu lățimea de 4,5m					

Instalații de semnalizare rutieră

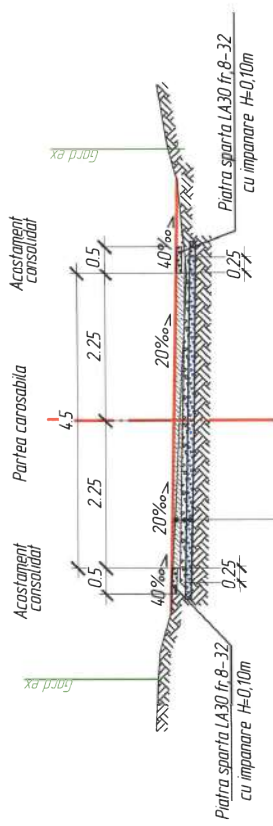
	Doar pe strada Democratiei	mp	21.75	marcăj alb
1	Amenajarea marcajului rutier pe axa drumului	mp	21.75	marcăj alb
2	Instalarea suportului pentru indicatoare	buc	18.00	
		kg	234.00	
3	Instalarea indicatoarelor rutiere	buc	10.00	Cedează trecerea
		buc	8.00	Drum cu prioritate

Elaborat

Tcaci N.



Profilul transversal tip Tip 1
 PC0+00-PC0+85
 Sc 1:100



- Beton de ciment C30/37, XM2, XD3, XF4, XC4, (Rinc. 4,0) -15cm
- conform EN 13877
- Paviment 12 straturil, 100%yk
- Strat din piatra spartita sort 16-32mm (LA30) cu impanare -10cm
- conform SM SR EN 13242 + A1:2010
- Structura rutiera existanta din piatra spartita (scarificare) -10cm

Nota
 Structura rutiera existanta de tip provizoriu are grosimea > 20 cm



		12-DA	
"Lucrari de intretinere periodica a strazilor din s. Scumpia, r. Falesti"			
Mat	Nr. sec	Planşa	Nr. sc
ISP		Tracii N	05.25
Verificat		Tracii H	05.25
Elaborat		Tracii N	05.25
Drumul de acces spre Scoala		Faza	Planşa
Drumul de acces spre Scoala		PE	3
Profile transversale tipice a imbracamintei rutiere Tip		Sc. 1:100	

Inv. Nr.	Semnatura si data	Schimb inv. Nr.
----------	-------------------	-----------------



						12-DA	
						"Lucrari de intretinere periodica a strazilor din s. Scampia, r. Falesti"	
						Drumul de acces spre Scoala	
						Faza PE 7	
						Planse	
						Schema de organizare a circulatiei rutiere Sc. 1-500	
						ITM Intexnauga SRL CIUSNAU	
Mod	Nr. sec	Planşa	No. dat	Semnat	Data		
ISP		Tcaci N			05.25		
Vertical		Tcaci N			05.25		
Elaborat		Tcaci N			05.25		

Iny. No	Semnatura si data	Schimb iny No
---------	-------------------	---------------

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **" Lucrări de întreținere periodică a strazilor din s. Scumpia, r. Falesti"**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Volum
1	2	3	4	6	7
		1. Strada Democratiei, L=290m , cu latimea de 5,5m			
		1.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare			
		1.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului			
0	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2		17,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	
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 (incarcarea materialului)	100 m3		0,261
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		41,760
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3		0,261
	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	
		1.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile			
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului vechi, la racordarea lucrarilor)	m		6,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	
5	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2		17,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3		3,480

	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
		1.2. Capitolul II. Montarea bordurilor carosabile			
7	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 (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3		0,232
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		5,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	
9	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), k=0,8	100 m3		0,060
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		46,400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3		0,290
	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	
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2		2,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3		0,580
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	
14	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3		20,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
15	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m		580,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	
	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	
	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1,0050	
		1.3. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier pe trumul principal din beton ciment			
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3		159,500

		cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)			
	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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	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	
17	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2		1 595,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	
	2682132601130-55	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	
18	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		62,000
	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	
19	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206, h=0.15 m)	m3		239,250
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	
	1422102205512-450	Beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206	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	
20	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare)	m		352,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	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	
21	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m		352,000
	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	
22	material	Mastic bituminos	kg		316,800
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	
23	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m		33,000

		uzura (15cmx3cm) (rosturi transversale de dilatatie)			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	
24	RpAr6A	Purjarea, curatarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m		33,000
	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 și compresorului	h-ut	0,0400	
25	material	Nisip bitumat (piatra sparta LA20, fr. 4-8 și mastic bituminos în proporție de 3:0,8)	kg		326,700
	10119951-12	Nisip bitumat (piatra sparta și mastic bituminos, în proporție de 3:0,8)	kg	1,0000	
		1.4. Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale din beton ciment			
26	DH02B	Scarificarea usoară a impietruirii până la 10 cm adâncime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2		2,580
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,1320	
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv (doar compactarea)	100 m3		0,516
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	
28	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3		25,800
	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 industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	
29	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2		258,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	
	2682132601130-55	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	
30	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm și L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg		13,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	
	2710602001001134	diblu din fier cu diam. 4 mm și L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	1,0000	
31	RpDD03A	Fundație din beton de ciment la strazi, alei și platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206, h=0.15)	m3		38,700

		m)			
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	
	1422102205512-450	Beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206	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	
32	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi de comprimare)	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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	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	
33	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma 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 stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	
34	material	Mastic bituminos	kg		32,400
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	
		1.5. Capitolul V. Lucrari de consolidare			
35	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 pamintului vegetal, $\gamma=1.5$ t/m3),	100 m3		1,392
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		208,800
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	
37	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=20cm	m3		139,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		6,960
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	
39	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		6,960
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	
		2. Strada Mihai Eminescu, L=715 m , cu latimea de 3,5m			
		2.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare			

		2.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului			
40	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2		32,180
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	
41	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 materialului)	100 m3		0,161
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		25,740
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3		0,161
	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	
		2.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile			
44	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2		32,180
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	
45	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3		6,440
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
		2.2. Capitolul II. Amenajarea sistemului rutier pe trumul principal din beton ciment			
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3		286,000
	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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	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	
47	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2		2 860,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	
	2682132601130-55	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	
48	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		90,000
	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	
49	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si	m3		375,380

		platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206, h=0.15 m)			
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	
	1422102205512-450	Beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206	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	
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare)	m		553,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	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	
51	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m		553,000
	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	
52	material	Mastic bituminos	kg		497,700
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	
53	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (15cmx3cm) (rosturi transversale de dilatatie)	m		52,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	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	
54	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m		52,500
	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	
55	material	Nisip bitumat (piatra sparta LA20, fr. 4-8 si mastic bituminos in proportie de 3:0,8)	kg		519,750
	10119951-12	Nisip bitumat (piatra sparta si mastic bituminos, in proportie de 3:0,8)	kg	1,0000	
		2.3. Capitolul III. Amenajarea acceselor laterale din beton ciment			
56	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2		0,860
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	
57	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a	100 m3		0,172

		umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (doar compactarea)			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	
58	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3		8,600
	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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	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	
59	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2		86,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	
	2682132601130-55	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	
60	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		3,800
	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	
61	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206, h=0.15 m)	m3		12,900
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	
	1422102205512-450	Beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206	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	
62	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi de comprimare)	m		11,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	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	
63	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m		11,000
	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	
64	material	Mastic bituminos	kg		9,900
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	
		2.4. Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta			
65	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2		715,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	
	1411122201672-84 01	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	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 autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	
		3. Drumul de acces spre Scoala, L=85 m, cu latimea de 4,5m			
		3.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare			
		3.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului			
66	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2		4,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	
67	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 materialului)	100 m3		0,056
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
68	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		8,980
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3		0,056
	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	
		3.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile			
70	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2		4,680
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	
71	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3		0,935
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
		3.2. Capitolul II. Amenajarea sistemului rutier pe trumul principal din beton ciment			
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3		42,500

	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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	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	
73	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2		425,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	
	2682132601130-55	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	
74	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		8,600
	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	
75	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206, h=0.15 m)	m3		57,380
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	
	1422102205512-450	Beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206	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	
76	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare)	m		81,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	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	
77	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m		81,000
	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	
78	material	Mastic bituminos	kg		72,900
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	
79	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (15cmx3cm) (rosturi transversale de dilatatie)	m		4,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	

	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	
	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	
80	RpAr6A	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din normă se exclude)	m		4,500
	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	
81	material	Nisip bitumat (piatră spartă LA20, fr. 4-8 și mastic bituminos în proporție de 3:0,8)	kg		44,550
	10119951-12	Nisip bitumat (piatră spartă și mastic bituminos, în proporție de 3:0,8)	kg	1,0000	
		3.3. Capitolul IV. Lucrări de consolidare a acostamentelor cu piatră spartă			
82	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm (piatră spartă sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2		85,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	
	1411122201672-84 01	Piatră spartă sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,00351	
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	
	2952240004105	Compactator 5-6 t	h-ut	0,0110	
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	
		4. Amplasarea și organizarea siguranței rutiere (marcaje, semne rutiere).			
83	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile (culoare albă)	m2		21,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	
	2430226109418	Diluant pt. produse de marcă D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	
	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	
84	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc		18,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	
	2663102100001-16 20	Beton clasă C16/20	m3	0,0760	
	2811106301794-13 5	Stîlp metalic confecționat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	
85	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stîlpi noi de formă triunghiulară, Dimensiunile 700mm	buc		10,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	
	2615107326105-70 01	Indicator de formă triunghiulară, Dimensiunile 700mm	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	Piulite hexag. M8	buc	2,0000	
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	
86	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stîlpi noi de formă dreptunghiulară, Dimensiunile 700	buc		8,000

		mm			
7124010010700	Montator PB		h-om.	0,2200	
9310060019900	Muncitor necalificat		h-om	0,2200	
2615107326105-70 016	Indicator de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 700mm		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	