

## CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului de stat: **Consiliul raional Ialoveni**

2. Obiectul achizițiilor: **Lucrări de reparație și întreținerea a drumurilor cu litera "L"**

3. Cod CPV: **4500000-9**

### Servicii de rutina si reparatia curenta a drumurilor cu litera "L" ale consiliului raional Ialoveni

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
<b>1. Intrținerea imbracamintelor asfaltice</b>				
<b>1.1. L461 M1-Condrita-G70</b>				
1	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	30,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	17,490
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,180
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA16	t	3,450
	23203226001101	Bitum	t	0,018
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	1,800
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	1,500
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,240
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,240
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,150
<b>1.2. L469 Piatra Alba-Codru-Chisinau</b>				
2	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	400,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	233,200
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,400
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA16	t	46,000
	23203226001101	Bitum	t	0,240
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	24,000
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	20,000
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	3,200
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	3,200
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	24,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,000
<b>1.3. L492 G71-Piatra Alba-Milestii Mici</b>				
3	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5cm	m2	430,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	250,690
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,580
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA16	t	49,450
	23203226001101	Bitum	t	0,258
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	25,800
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	21,500
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	3,440
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	3,440
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	25,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,150



1	2	3	4	5
<b>1.4. L494 R3-drum de acces spre or. Ialoveni</b>				
4	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	750,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	437,250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,500
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA16	t	86,250
	23203226001101	Bitum	t	0,450
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	45,000
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	37,500
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	6,000
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	6,000
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	45,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,750
<b>1.5. L496 R3-drum de acces spre s. Sociteni</b>				
5	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	40,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	23,320
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,240
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA16	t	4,600
	23203226001101	Bitum	t	0,024
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	2,400
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	2,000
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,320
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,320
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	2,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,200
<b>1.6. L497 Drum de acces spre s. Rusestii Vechi</b>				
6	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	80,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	46,640
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,480
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA16	t	9,200
	23203226001101	Bitum	t	0,048
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	4,800
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	4,000
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,640
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,640
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	4,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,400
<b>1.7. L498 Drum de acces spre s. Horodca</b>				
7	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	600,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	349,800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,600
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA16	t	69,000
	23203226001101	Bitum	t	0,360
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	36,000
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	30,000
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	4,800
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	4,800
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	36,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,000
<b>1.8. L499 Drum de acces spre s. Gaureni</b>				
8	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	300,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	174,900
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,800
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA16	t	34,500
	23203226001101	Bitum	t	0,180



1	2	3	4	5
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm		
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	18,000
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	15,000
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	2,400
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	2,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,000
		<b>1.9. L500 Drum de acces spre s. Budai</b>		
9	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	80,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	46,640
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,480
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA16	t	9,200
	23203226001101	Bitum	t	0,048
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	4,800
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	4,000
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,640
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,640
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	4,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,400
		<b>1.10. L501 Drum de acces spre s. Baltati</b>		
10	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	100,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	58,300
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,600
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA16	t	11,500
	23203226001101	Bitum	t	0,060
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	6,000
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	5,000
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,800
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,800
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	6,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,500
		<b>1.11. L502 R3-drum de acces spre s. Bardar</b>		
11	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	150,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	87,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,900
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA16	t	17,250
	23203226001101	Bitum	t	0,090
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	9,000
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	7,500
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	1,200
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	1,200
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	9,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,750
		<b>1.12. L503 G106-Puhoi-Varatic-G106</b>		
12	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	120,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	69,960
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,720
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA16	t	13,800
	23203226001101	Bitum	t	0,072
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	7,200
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	6,000
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,960
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,960
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	7,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,600



1	2	3	4	5
<b>1.13. L505 G110-Gangura-Homuteanovca</b>				
13	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	20,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,660
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,120
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA16	t	2,300
	23203226001101	Bitum	t	0,012
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	1,200
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	1,000
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,160
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,160
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	1,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100
<b>1.14. L507 Drum de acces spre s. Rezeni</b>				
14	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	100,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	58,300
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,600
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA16	t	11,500
	23203226001101	Bitum	t	0,060
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	6,000
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	5,000
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,800
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,800
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	6,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,500
<b>1.15. L508 G110-Carbuna-Cainari</b>				
15	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	550,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	320,650
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,300
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA16	t	63,250
	23203226001101	Bitum	t	0,330
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	33,000
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	27,500
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	4,400
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	4,400
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	33,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,750
<b>2. Intretinerea imbracamintelor impietruite</b>				
<b>2.1. L461 M1-Condrita-G70</b>				
16	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2	7 500,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	150,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,500
17	DI139A	Profilarea partii carosabile a drumurilor impetruite cu autogreder de pina la 175 cp. Nota: * 1 km de drum =7000m2 ( de 4 ori) =1.25 km x 4 ori=	1 km	5,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,500
18	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km	2,50
	2952220003547	Autogreder	h-ut	1,450
<b>2.2. L504 G106-acces spre s. Misovca-G106</b>				
19	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=10 cm	100 m2	9,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	47,424
	1411122201661	Piatra sparta 20-40 mm	m3	181,440



1	2	3	4	5
	14111222017521	Piatra sparta 10-20		
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	14,400
	11202062010361	Savura	m3	9,600
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	9,600
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	m3	28,800
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,403
	2952240004105	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,477
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,752
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	26,016
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,974
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	1,018
20	DI134A1 K=-5	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se scade la norma DI 134 K=-5	100 m2	-9,60
	1411122201661	Piatra sparta 20-40 mm	m3	-60,480
<b>2.3. L505 G110-Gangura-Homuteanovca</b>				
21	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=10 cm	100 m2	9,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	47,424
	1411122201661	Piatra sparta 20-40 mm	m3	181,440
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	14,400
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	9,600
	11202062010361	Savura	m3	9,600
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	28,800
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,403
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,477
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,752
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	26,016
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,974
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	1,018
22	DI134A1 K=-	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se scade la norma DI 134 K=-5	100 m2	-9,60
	1411122201661	Piatra sparta 20-40 mm	m3	-60,480
<b>2.4. L503 G106-Puhoi-Varatic-G106</b>				
23	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=10 cm	100 m2	9,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	46,436
	1411122201661	Piatra sparta 20-40 mm	m3	177,660
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	14,100
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	9,400
	11202062010361	Savura	m3	9,400
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	28,200
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,395
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,425
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,528
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	25,474
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,892
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,996
24	DI134A1 K=-5	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se scade la norma DI 134 K=-5	100 m2	-9,40
	1411122201661	Piatra sparta 20-40 mm	m3	-59,220
<b>2.5. L506 Drum de acces spre s. Cigirleni</b>				
25	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=10 cm	100 m2	10,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	51,870
	1411122201661	Piatra sparta 20-40 mm	m3	198,450
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	15,750
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	10,500



1	2	3	4	5
	11202062010361	Savura	m3	10,500
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	31,500
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,441
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,709
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,760
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	28,455
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,347
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	1,113
26	DI134A1 K=-5	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se scade la norma DI 134 K=-5	100 m2	-10,50
	1411122201661	Piatra spartă 20-40 mm	m3	-66,150
<b>2.6. L508 G110-Carbuna-Cainari</b>				
27	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=12 cm	100 m2	10,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	51,376
	1411122201661	Piatra spartă 20-40 mm	m3	196,560
	14111222017521	Piatra spartă 10-20	m3	15,600
	1411122201645	Piatra spartă 5-10 mm	m3	10,400
	11202062010361	Savura	m3	10,400
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	31,200
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,437
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,683
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,648
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	28,184
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,306
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	1,102
28	DI134A1 K=-3	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se scade la norma DI 134 K=-3	100 m2	-10,40
	1411122201661	Piatra spartă 20-40 mm	m3	-39,312
<b>3. Servicii pentru asigurarea securității circulației rutiere</b>				
<b>3.1. Amenajarea trecerilor pietonale pe drumul L494. R3-Drum de acces spre o.Ialoveni L=3,45 km</b>				
<b>3.1.1. KM 0,000 + 0,120</b>				
29	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,300
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	51,100
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcăre D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	24,500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fără insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,980
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45cp	h-ut	3,360
<b>3.1.2. KM 0,000 + 0,510 (str.Alexandru cel Bun, 2)</b>				
30	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,300
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	51,100
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcăre D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	24,500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fără insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,980



1	2	3	4	5
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45cp	h-ut	3,360
<b>3.1.3. KM 0,000 + 0,910</b>				
31	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,300
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	51,100
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	24,500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,980
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45cp	h-ut	3,360
<b>3.1.4. KM 0,000 + 1,100</b>				
32	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,300
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	51,100
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	24,500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,980
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45cp	h-ut	3,360
<b>3.1.5. KM 0,000 + 1,370</b>				
33	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,300
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	51,100
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	24,500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,980
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45cp	h-ut	3,360
<b>3.1.6. KM 0,000 + 1,640 (Casa de Asigurari Nationala)</b>				
34	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,300
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	51,100
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	24,500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,980
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45cp	h-ut	3,360
<b>3.1.7. KM 0,000 + 1,835 (Inspectoratul Fiscal)</b>				
35	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,300
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	51,100
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	24,500



1	2	3	4	5
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,980
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45cp	h-ut	3,360
<b>3.1.8. KM 0,000 + 2,095 (Spitalul raional)</b>				
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,300
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	51,100
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	24,500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,980
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45cp	h-ut	3,360
<b>3.1.9. KM 0,000 + 2,250</b>				
37	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,300
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	51,100
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	24,500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,980
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45cp	h-ut	3,360
<b>3.1.10. KM 0,000 + 2,410</b>				
38	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,300
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	51,100
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	24,500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,980
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45cp	h-ut	3,360
<b>3.1.11. KM 0,000 + 2,570</b>				
39	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,300
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	51,100
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	24,500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,980
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45cp	h-ut	3,360
<b>3.1.12. KM 0,000 + 2,670</b>				
40	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,300



1	2	3	4	5
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	51,100
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	24,500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,980
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45cp	h-ut	3,360
<b>3.1.13. KM 0,000 +2,860</b>				
41	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	35,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,150
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	25,550
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	12,250
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	3,990
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45cp	h-ut	1,680
<b>3.1.14. KM 0,000 + 3,430</b>				
42	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	35,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,150
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	25,550
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	12,250
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	3,990
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,680
<b>3.2. Amenajarea trecerilor pietonale in nemijlocita apropiere de institutiile de invatamint in localitati pe drumuri cu litera „L” drumuri raionale</b>				
<b>3.2.1. L461 M1-Condrita G70 s. Malcoci (primaria, oficiul postal)</b>				
43	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,320
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,760
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	46,720
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	22,400
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,296
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,072
<b>3.2.2. L492 G71-Piatra Alba-Milestii Mici (primaria, magazin alimentar)</b>				
44	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	96,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,480
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,640
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	70,080
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	33,600
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	10,944
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45cp	h-ut	4,608



1	2	3	4	5
<b>3.2.3. L463 R3-Buteni - Molesti - Razeni - M3 (sector s.Molest - gradinita de copii dinspre s.Buteni)</b>				
45	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,320
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,760
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	46,720
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	22,400
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,296
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45cp	h-ut	3,072
<b>3.2.4. L496 R3-drum de acces spre s.Sociteni ( gradinita de copii si gimnaziu)</b>				
46	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,320
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,760
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	46,720
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	22,400
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,296
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45cp	h-ut	3,072
<b>3.2.5. L497 Drum de acces spre s.Rusestii Veci ( gradinita - scoala )</b>				
47	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	96,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,480
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,640
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	70,080
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	33,600
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	10,944
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45cp	h-ut	4,608
<b>3.2.6. L498 Drum de acces spre s.Horodca (Spre gimnaziu)</b>				
48	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,320
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,760
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	46,720
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	22,400
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,296
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45cp	h-ut	3,072
<b>3.2.7. L501 Drum de acces spre s.Baltati com.Tipala ( gradinita de copii s.Baltati)</b>				
49	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,320
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,760
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	46,720
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	22,400



1	2	3	4	5
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,296
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45cp	h-ut	3,072
<b>3.2.8. L502 R3- Drum de acces spre s.Bardar ( gradinita de copii si centrul de sanatate)</b>				
50	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,320
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,760
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	46,720
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	22,400
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,296
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45cp	h-ut	3,072
<b>3.2.9. L506 Drum de acces spre s.Cigirleni</b>				
51	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	96,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,480
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,640
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	70,080
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	33,600
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	10,944
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45cp	h-ut	4,608
<b>3.2.10. L508 G110 - Carbuna - Cainari,</b>				
52	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	32,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,160
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,880
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	23,360
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	11,200
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	3,648
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45cp	h-ut	1,536
<b>3.3. Marcaj longitudinal, instalarea elementelor pentru dirijarea securitatii circulatiei rutiere pe drumurile cu litera „L” ale consiliului raional Ialoveni.</b>				
53	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	3 850,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 463,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	346,500
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	2 810,500
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1 347,500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	438,900
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	184,800
54	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	20,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,600
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	20,000
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	20,000



1	2	3	4	5
55	DF18A	Plantarea (Schimbarea) stilpilor pentru indicatoare, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	10,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,600
	2663102100000	Beton	m3	1,000
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	10,000
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare A900-2buc;	buc	36,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	7,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,920
	2615107326105A	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	36,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	144,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	72,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	144,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	72,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,720
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,440
<b>4. Profilarea partii carosabile a drumurilor impetruite</b>				
57	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2	36 000,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	720,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	36,000
58	DI139A	Profilarea partii carosabile a drumurilor impetruite cu autogreder de pina la 175 cp. Nota: * 1 km de drum =7000m2 ( de 2 ori) =22.4 kmx2=	1 km	44,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	49,280
<b>5. Intretinerea terasamentelor si a sistemelor de evacuare a apelor</b>				
59	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (la acostamente ridicate)	100 m3	4,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,440
60	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km	75,20
	2952220003547	Autogreder	h-ut	43,616
61	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	12,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,875
62	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,540
63	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Y=1,6 t/mc)	t	160,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,960
<b>6. Asigurarea esteticii rutiere, servicii sanitare in zona de protectie a drumurilor</b>				
64	RpDB39A	Efectuarea reviziilor tehnice periodice la drumuri si strazi	ora	40,00
	7124030010900	Drumar	h-om	50,000
	3410520001400	Auto de teren	h-ut	48,000
65	RpDD14A	Curatirea mecanica si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere	m2	40 000,00



1	2	3	4	5
	7129020012800	Pavator		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	80,000
66	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	h-ut	40,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	100 m2	740,00
67	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure	h-ut	18,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	100 m2	120,00
68	DI140A	Cosirea vegetatiei pe acostamente, taluzuri, et. cu motocoasa	h-om	289,200
	9310060019930	Muncitor	100 m2	1 853,60
	2952270004710	Motocositoare 3W, Honda et.	h-om	370,720
69	TsH111A	Cosirea ierbei pe acostamente mecanizat. (Cite 2,0 m. lat. pe ambele parti a carosabilui de 2 ori) V=52.5kmx2or=	h-ut	370,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	1 km	105,00
	295250000500402	Tractor cositoare	h-om	18,900
70	TsG03A	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	h-ut	18,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	100 m2	4,00
71	PK48c	Vopsirea pieselor metalice cu un strat de vopsea miniu de plumb V 351-3 cu pensula de mina, la parapete metalice	h-om	41,040
	7141020013400	Vopsitor industrial	t	21,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	h-om	92,190
			kg	87,360
<b>7. Servicii neprevazute (in caz de calamitati naturale)</b>				
72	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	3,60
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,172
73	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	240,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,440
74	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	112,600
75	RpDA14A	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc.	m2	440,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,600
76	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	23,750
77	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,540
78	RpDA14A	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc.	m2	440,00



1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,600
79	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2	1 800,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,800
80	DI139A	Profilarea partii carosabile a drumurilor impetruite cu autogreder de pina la 175 cp. Nota: * 1 km de drum =7000m2	1 km	22,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	24,640

### Treceri pentru pietoni denivelate

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
---------	-----------------------------	------------------	------	---------------------------------------

1	2	3	4	5
<b>1. Doua trecere de pietoni denivelate, s. Bardar</b>				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5cm	m2	84,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,932
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,688
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	1,529
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,529
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,529
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	10,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,270
3	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	84,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,200
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	4,200
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,25
	23203226000401	Bitum	t	0,258
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,075
5	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2	140,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	25,200
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	23,100
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,420
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,660
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,702
6	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	90,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,200



1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor		
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	h-om	8,100
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	65,700
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	31,500
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	kg	10,260
7	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	h-ut	4,320
	7123010010200	Betonist	buc	12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,960
	2663102100000	Beton	h-om	9,120
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	m3	1,200
8	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat	buc	12,000
	7123011000200	Betonist	buc	12,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,120
	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminu...(pt.informatie)	h-om	3,360
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,360
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,720
	2874125881230	Saiba plata M 8	buc	24,720
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	kg	0,247
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	49,440
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	buc	49,440
			kg	0,494
<b>2. Trecere de pietoni denivelata, s. Sociteni</b>				
9	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5cm	m2	42,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,466
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,344
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,764
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,764
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,764
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	5,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,135
11	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	42,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,100
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	2,100
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,13
	23203226000401	Bitum	t	0,134
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,039
13	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2	70,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	11,550
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,210
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,330
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,351
14	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete	m2	45,00



1	2	3	4	5
		carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,050
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	32,850
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	15,750
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	5,130
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,160
15	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	8,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,080
	2663102100000	Beton	m3	0,800
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	8,000
16	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat	buc	12,00
	7123011000200	Betonist	h-om	3,120
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,360
	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminu...(pt.informatie)	buc	12,360
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	24,720
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,720
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,247
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	49,440
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	49,440
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,494
<b>3. Trecere de pietoni denivelata, s. Carbuna</b>				
17	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5cm	m2	42,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,466
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,344
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,764
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,764
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,764
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	5,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,135
19	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	42,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,100
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	2,100
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,13
	23203226000401	Bitum	t	0,134
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,039
21	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2	70,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	11,550
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,210
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,330
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de	h-ut	1,351



1	2	3	4	5
		14tf		
22	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,050
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	32,850
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	15,750
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	5,130
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,160
23	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	8,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,080
	2663102100000	Beton	m3	0,800
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	8,000
24	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat	buc	12,00
	7123011000200	Betonist	h-om	3,120
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,360
	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu...(pt.informatie)	buc	12,360
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	24,720
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,720
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,247
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	49,440
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	49,440
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,494
<b>4. Trecere de pietoni denivelata, s. Tipala (Institutia de Educatie Romanita)</b>				
25	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5cm	m2	42,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,466
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,344
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,764
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,764
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,764
26	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	5,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,135
27	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	42,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,100
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	2,100
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,13
	23203226000401	Bitum	t	0,134
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,039
29	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2	70,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	11,550



1	2	3	4	5
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,210
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,330
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,351
30	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,050
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	32,850
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	15,750
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	5,130
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,160
31	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	8,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	
	2663102100000	Beton	m3	0,800
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	8,000
32	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat	buc	12,00
	7123011000200	Betonist	h-om	3,120
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,360
	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu...(pt.informatie)	buc	12,360
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	24,720
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,720
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,247
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	49,440
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	49,440
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,494

Conducătorul grupului de lucru



Natalia Eremia