

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

1. Denumirea beneficiarului de stat Primaria Bulboci

2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria Bulboci

3. Obiectul achizițiilor Reparatia a unei portiuni a str.31 AUGUST 1989 din s.Bulboci, r-nul Soroca

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Desfacere		
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,3800
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta la trotuar	m3	34,6000
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic de pe partea carosabila	m3	202,3800
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta la drumurile laterale	m3	28,7500
5	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	2,7200
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	558,2700
		2. Carosabilul		
7	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (h=10cm)	100 m3	1,7000
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32, conform SM EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(se exclude apa, compactorul, autocisterna)	m3	170,3000
9	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturide materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza	100 m3	3,4100
10		Ciment M-400 (5,6t/100m3)	t	19,0960

1	2	3	4	5
11	DA12B aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(se exclude piatra sparta)	m3	340,0000
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6L/m2	t	1,0200
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 703,0000
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3L/m2	t	0,5100
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 703,0000
		3. Drumuri laterale		
16	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,2300
17	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	23,0000
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6L/m2	t	0,0690
19	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	115,0000
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3L/m2	t	0,0350
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	115,0000
		4. Bordure		

1	2	3	4	5
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	31,1600
23	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	569,0000
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 7x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	210,0000
		5. Trotuar		
25	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr.16-32mm la trotuare	m2	324,0000
26	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta sau se scade 2cm la norma DI111 (grosimea totala 10cm) K=2,0000	m2	-324,0000
27	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.4cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	324,0000

		1. Desfacere		
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta la trotuar	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic de pe partea carosabila	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta la drumurile laterale	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138

	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
5	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		2. Carosabilul		
7	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (h=10cm)	100 m3	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32, conform SM EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(se exclude apa, compactorul, autocisterna)	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000
	1411122201672-1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,2700
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
9	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
10		Ciment M-400 (5,6t/100m3)	t	
	111112	Ciment M-400	t	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
11	DA12B aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire(se exclude piatra sparta)	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6L/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600
	111100010001310-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,1410
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079

	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3L/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,0940
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		3. Drumuri laterale		
16	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
17	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000
	1421102200525-1	Agregate naturale cilindrate 0,0-7,0 mm	m3	0,2570
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500
	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	0,0250
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6L/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
19	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600
	111100010001310-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,1410
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3L/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	

21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,0940
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		Cheltuieli directe	lei	
		4. Bordure		
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
		Cheltuieli directe	lei	
23	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400
	2663102100001-1	Beton clasa.C16/20	m3	0,0450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200
	1421102200513-1	Agregate naturale cilindrare 0,0-3,0 mm	m3	0,0080
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
		Cheltuieli directe	lei	
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 7x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800
	2663102100001-1	Beton clasa.C16/20	m3	0,0480
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200
	1421102200513-1	Agregate naturale cilindrare 0,0-3,0 mm	m3	0,0030
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 7 cm	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
		Cheltuieli directe	lei	
		5. Trotuar		
25	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr.16-32mm la trotuare	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560
	14111222016601-1	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,1740
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055
		Cheltuieli directe	lei	
26	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta sau se scade 2cm la norma DI111 (grosimea totala 10cm) K=2,0000	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135
	14111222016601-1	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,0057
		Cheltuieli directe	lei	
27	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.4cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158

	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare gr.4cm	m2	1,0150
	1421102200546-1	Agregate naturale cilindrate 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
	1421102200547-1	Agregate naturale cilindrate 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	