

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

- 1. Denumirea beneficiarului de stat Primaria Stoicani**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria Stoicani**
- 3. Obiectul achizițiilor Reparatia drumului de acces spre IP Gimnaziul Stoicani, r-nul Soroca**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.		Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5	
		1. Carosabilul			
		1.1. Tip 1 (230m)			
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3		1,0300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	
		<i>Cheltuieli directe</i>			
2	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorore(se exclude apa, compactorul, autocisterna)	m3		103,5000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	
	1411122201672	Piatra sparta fr. 32-63 mm	m3	1,2700	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
		<i>Cheltuieli directe</i>			
3	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza	100 m3		2,0700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3000	
		<i>Cheltuieli directe</i>			
4		Ciment M-400 (5,6t/100m3)	t		11,5900
	111112	Ciment M-400	t	1,0000	
		<i>Cheltuieli directe</i>			
5	DA12B aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore(se exclude	m3		

1	2	3	4	5	
		piatra sparta)			207,0000
	71290200128 00	Pavator	h-om	0,6000	
	41001162028 06	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	
	29522200035 46	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	
	29522400040 10	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	
	34105400056 03	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	
		<i>Cheltuieli directe</i>			
6	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6L/m2	t		0,6240
	23203226000 401	Bitum	t	1,0300	
	29522200000 00	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
		<i>Cheltuieli directe</i>			
7	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021), executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2		1 035,0000
	71290400101 10	Asfaltator	h-om	0,0600	
	11110001000 1310-1	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021)	t	0,1410	
	14211022000 00	Nisip bitumat	t	0,0030	
	27106034203 79	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	
	29522400040 10	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	
	29522400040 03	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	
	29522400051 00	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	
		<i>Cheltuieli directe</i>			
8	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3L/m2	t		0,3100
	23203226000 401	Bitum	t	1,0300	
	29522200000 00	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
		<i>Cheltuieli directe</i>			
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021), executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2		1 035,0000
	71290400101	Asfaltator	h-om	0,0500	

1	2	3	4	5	
	10				
	11110001000 1311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,0940	
	14211022000 00	Nisip bitumat	t	0,0030	
	27106034203 79	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	
	29522400040 10	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	
	29522400040 03	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	
	29522400051 00	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	
		Cheltuieli directe			
Total					
Total Tip 1 (230m)					
		1.2. Tip 2 (173m)			
10	TsC03D1	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 depozit teren catg. IV	100 m3		2,3300
	29522600035 01	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	
		Cheltuieli directe			
11	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		2,3300
	29522700074 03	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	
		Cheltuieli directe			
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		407,7500
	34105400000 07	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	
		Cheltuieli directe			
13	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		1,5500
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	
	29522400040 03	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	
		Cheltuieli directe			

1	2	3	4	5	
14	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA 30 conform SM EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3		155,7000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	
	1411122201646	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,1020	
	1411122201672	Piatra sparta fr. 32-63 mm	m3	1,2700	
	4100116202806	Apa industrială 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>			
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6L/m2	t		0,4670
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
		<i>Cheltuieli directe</i>			
16	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		778,5000
	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>			
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3L/m2	t		0,2330
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	

1	2	3	4	5	
	00				
		<i>Cheltuieli directe</i>			
18	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		778,5000
	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>			
Total					
Total Tip 2 (173m)					
Total					
Total Carosabilul					
		2. Drum lateral			
19	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3		0,1200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	
		<i>Cheltuieli directe</i>			
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(se exclude apa, compactorul, autocisterna)	m3		12,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	
	1411122201672	Piatra sparta fr. 32-63 mm	m3	1,2700	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
		<i>Cheltuieli directe</i>			
21	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturide materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza	100 m3		0,2400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	

1	2	3	4	5	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3000	
		<i>Cheltuieli directe</i>			
22		Ciment M-400 (5,6t/100m3)	t		1,5600
	111112	Ciment M-400	t	1,0000	
		<i>Cheltuieli directe</i>			
23	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		24,0000
	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>			
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6L/m2	t		0,0720
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
		<i>Cheltuieli directe</i>			
25	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		120,0000
	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>			
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3L/m2	t		0,0036
	23203226000	Bitum	t	1,0300	

1	2	3	4	5	
	401				
	295222000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
		<i>Cheltuieli directe</i>			
27	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		120,0000
	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>			
Total					
Total Drum lateral					
		3. Bordure			
28	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3		55,8900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	
		<i>Cheltuieli directe</i>			
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3		40,9600
	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	
		<i>Cheltuieli directe</i>			
30	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m		842,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	

1	2	3	4	5	
	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	Agregate naturale cilindrate 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	
		<i>Cheltuieli directe</i>			
31	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		182,0000
	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	Agregate naturale cilindrate 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 7	m	1,0050	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	
		<i>Cheltuieli directe</i>			
Total					
Total Bordure					
		4. Trotuar			
32	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3		18,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	
		<i>Cheltuieli directe</i>			
33	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2		180,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,1740	
	4100116202806	Apa industriala 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	

1	2	3	4	5	
		<i>Cheltuieli directe</i>			
34	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111 K=2,0000	m2		-180,0000
	93100600199 30	Muncitor	h-om	0,0135	
	14111222016 601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,0057	
		<i>Cheltuieli directe</i>			
35	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		180,0000
	71290200128 00	Pavator	h-om	0,5802	
	93100600199 22	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	26511221000 27	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	
	26511221004 42	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	
	26611128006 55-1	Placi din beton, pentru trotuare gr.4cm	m2	1,0150	
	14211022005 46-1	Agregate naturale cilindrare 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	
	14211022005 47-1	Agregate naturale cilindrare 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	
	28811160027 01	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	
		<i>Cheltuieli directe</i>			
Total					
Total Trotuar					
Asigurari sociale					
Cheltuieli directe					
Cheltuieli de regie					
Total					
Beneficiul de deviz					
Total					
TVA					

Total deviz:
Inclusiv salariu

