

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



1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria mun. Soroca**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria mun. Soroca**
3. Obiectul achizițiilor **Lucrari de reparatii a strazilor prin mun. Soroca**
(Str.Viilor nr. 2,4,6,8)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. str. Viilor 2,4,6,8		
		1.1. Demolari		
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	359,0200
2	RpDD17A	Separarea manuala a materialului scarificat	m3	6,0000
3	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (incarcarea materialului decapat)	m3	359,0200
4	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	610,3300
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea materialului decapat in depozit, teren categoria I	100 m3	3,5900
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (bordura 1000*300*150)	m	400,0000
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (bordura 500*200*80)	m	150,0000
8	TsH92B	Incarcarea in auto bordura de la demolare	t	53,0000
9	TsI51A1	Transportarea bordurei demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	53,0000
10	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice la trotuare	m2	341,5000
11	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (desfacerea	m3	44,3900

1	2	3	4	5
		fundatiei din piatra sparta cu incarcarea materialului decapat)		
12	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	75,4700
		1.2. Partea carocabila		
13	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Racordarea stratului rutier nou cu stratul rutier existent)	m2	70,0000
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	19,9500
15	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	2,9900
16	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	9,0000
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm,31,5-63mm), conform SR EN 13242+A1:2008,IDT, cu asternere mecanica h-12 cm, executat cu impanare fara innorire K(conditii restrinse)=1,2000	m3	239,3400
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,2000
19	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic BADPC D 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	1 994,5000
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,6000
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2	1 994,5000

1	2	3	4	5
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica		
		1.3. Instalarea bordurilor mari		
22	TsA01A1	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 pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	45,7000
23	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 16,0-31.5, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	22,8500
24	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 (15x30x75) cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	571,3000
		1.4. Trotuare si intrarile in blocuri locative		
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,4200
26	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	0,5100
27	TsC54B	Strat de fundatie din agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm), conform SR EN 13242+A1:2008,IDT H=10cm.	m3	34,1500
28	TsC54A	Strat de fundatie din agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm H=5 cm.	m3	17,0800
29	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosimea 4 cm. asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si agregate naturale cu rezistenta la	m2	341,5000

1	2	3	4	5
		fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-3 mm, grosime strat de 5 cm		
30	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 75x20x8 (50x20x8) cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	222,0000

1.1. Demolari				
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>Total</i>	lei	
2	RpDD17A	Separarea manuala a materialului scarificat	m3	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2600
		<i>Total</i>	lei	
3	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (incarcarea materialului decapat)	m3	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586
		<i>Total</i>	lei	
4	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232
		<i>Total</i>	lei	
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea materialului decapat in depozit, teren categoria I	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000
	141112220164621	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm	m3	0,0020
	2952260003554	Buldozer 79kw (I08CP)	h-ut	0,3300
		<i>Total</i>	lei	
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (bordura 1000*300*150)	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200
		<i>Total</i>	lei	
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (bordura 500*200*80)	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200
		<i>Total</i>	lei	
8	TsH92B	Incarcarea in auto bordura de la demolare	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100

		<i>Total</i>	lei	
9	TsI51A1	Transportarea bordurei demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232
		<i>Total</i>	lei	
10	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice la trotuare	m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400
		<i>Total</i>	lei	
11	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (desfacerea fundatiei din piatra sparta cu incarcarea materialului decapat)	m3	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586
		<i>Total</i>	lei	
12	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232
		<i>Total</i>	lei	
		1.2. Partea carocabila		
13	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Racordarea stratului rutier nou cu stratul rutier existent)	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182
		<i>Total</i>	lei	
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890
		<i>Total</i>	lei	
15	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440
		<i>Total</i>	lei	
16	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500

	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300
		<i>Total</i>	lei	
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm,31,5-63mm), conform SR EN 13242+A1:2008,IDT, cu asternere mecanica h-12 cm, executat cu impanare fara inrororire K(conditii restrinse)=1,2000	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
	14111222016461	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm	m3	0,2030
	14111222016721	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 31,5-63 mm	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
		<i>Total</i>	lei	
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	
	232032260004004921	Bitum 50/70	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
		<i>Total</i>	lei	
19	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic BADPC D 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald BADPC D 22,4 leg. 50/70	t	0,0940
	14211022000001	Nisip bitumat sau Mixtura asfaltica preparata la cald BA D 16 rul. 50/70	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>Total</i>	lei	
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	
	232032260004004921	Bitum 50/70	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
		<i>Total</i>	lei	
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald BA D 16 rul. 50/70	t	0,0940
	14211022000001	Nisip bitumat sau Mixtura asfaltica preparata la cald BA D 16 rul. 50/70	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>Total</i>	lei	
		1.3. Instalarea bordurilor mari		
22	TsA01A1	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 pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200
		<i>Total</i>	lei	
23	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 16,0-31.5, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000
	14111222016722	Agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 11.2-22.4	m3	1,2700
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
		<i>Total</i>	lei	
24	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 (15x30x75) cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200
	2663102100001	Beton clasa C15/12 B15/M200	m3	0,0450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700
	14211022005131	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm	m3	0,0090
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 (750 x 300 x 150)	m	1,0050
		<i>Total</i>	lei	
		1.4. Trotuare si intrarile in blocuri locale		
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800
		<i>Total</i>	lei	
26	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440
		<i>Total</i>	lei	
27	TsC54B	Strat de fundatie din agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm), conform SR EN 13242+A1:2008,IDT H=10cm.	m3	

