

**Lucrari de reparatii a strazilor
prin mun. Soroca (str. Gavril Banulescu Bodoni) lot 1**

**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. Gavril Banulescu Bodoni) lot 1**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. str. Gavril Banulescu Bodoni		
		1.1. Demolari		
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	258,1700
2	RpDD17A	Separarea manuala a materialului scarificat	m3	5,0000
3	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (incarcarea materialului decapat)	m3	258,1700
4	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	387,2500
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea materialului decapat in depozit, teren categoria I	100 m3	2,5800
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (bordura 1000*300*150)	m	390,0000
7	TsH92B	Incarcarea in auto bordura de la demolare	t	43,8000
8	TsI51A1	Transportarea bordurei demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	43,8000
9	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (lucrari de terasament pentru icadrarea trotuarului cu incarcarea in transport))	m3	65,3000
10	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	97,9500

1	2	3	4	5
		1.2. Partea carocabila		
11	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
12	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	14,3400
13	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	2,1500
14	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 innororire K(conditii restrinse)=1,2000	m3	172,1200
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,8600
16	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	1 434,3000
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,4300
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 434,3000
		1.3. Instalarea bordurilor mari		
19	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	31,6800
20	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate	m3	15,8400

1	2	3	4	5
		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		
21	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 (15x30x75) cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	396,0000
		1.4. Trotuare si intrarile in blocuri locative		
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,8400
23	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	0,1400
24	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	32,2700
25	TsC54A	Strat de fundatie din agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm H=5 cm.	m3	14,2000
26	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 fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-3 mm, grosime strat de 5 cm	m2	283,9000
27	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	193,6000

		1. str. Gavril Banulescu Bodoni		
		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
		Total	lei	
2	RpDD17A	Separarea manuala a materialului scarificat	m3	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2600
		Total	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
		Total	lei	
4	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232
		Total	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 (108CP)	h-ut	0,3300
		Total	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
		Total	lei	
7	TsH92B	Incarcarea in auto bordura de la demolare	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100
		Total	lei	
8	TsI51A1	Transportarea bordurei demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232
		Total	lei	
9	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (lucrari de terasament pentru icadrarea trotuarului cu incarcarea in transport))	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
		Total	lei	
10	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232
		Total	lei	
		1.2. Partea carocabila		
11	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 industrială în sisteme pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320
	2940420007200	Freza cu lăţimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182
		Total	lei	
12	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeţei terenului natural şi a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor şi deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II	100m2	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890
		Total	lei	
13	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri, de 20 t, în teren coeziv	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf şi 120 cp	h-ut	2,2440
		Total	lei	
14	DA12B	Strat de fundaţie sau reprofilare din agregate naturale concosate cu rezistenţa la fragmentare LA 30, (clasă de granulozitate 11,2-22,4 mm, 31,5-63mm), conform SR EN 13242+A1:2008, IDT, cu asternere mecanică h=12 cm, executat cu impanare fără înnoierire K(condiţii restrinse)=1,2000	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
	14111222016461	Agregate naturale concosate cu rezistenţa la fragmentare LA 30 clasă de granulozitate 11,2-22,4 mm	m3	0,2030
	14111222016721	Agregate naturale concosate cu rezistenţa la fragmentare LA 30 clasă de granulozitate 31,5-63 mm	m3	1,2190
	4100116202806	Apa industrială în sisteme pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valţuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
		Total	lei	
15	DI107	Amorsarea suprafeţelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	
	232032260004004 921	Bitum 50/70	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
		Total	lei	
16	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic BADPC D 22,4 leg. 50/70, executată la cald, în grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanică	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001310 1	Mixtură asfaltică preparată la cald BADPC D 22,4 leg. 50/70	t	0,0940
	142110220000001	Nisip bitumat sau Mixtură asfaltică preparată 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 valţuri 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
		Total	lei	
17	DI107	Amorsarea suprafeţelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	
	232032260004004 921	Bitum 50/70	t	1,0300

	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
		<i>Total</i>	lei	
18	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		
19	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	
20	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	
21	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 locative		
22	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	
23	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator	100 m3	

		vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv		
	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	
24	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	14111222017521	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm	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>Total</i>	lei	
25	TsC54A	Strat de fundatie din agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm H=5 cm.	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	14211022005251	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm	m3	1,1000
	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>Total</i>	lei	
26	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 fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-3 mm, grosime strat de 5 cm	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare grosimea 4 cm	m2	1,0150
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700
	14211022005461	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-3mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
	1421102200547	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm (pentru strat)	m3	0,0428
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
		<i>Total</i>	lei	
27	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800
	2663102100001	Beton clasa C15/12 B15/M200	m3	0,0480
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200
	14211022005131	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm	m3	0,0030
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 200 x 80 (500x200x80)	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
		<i>Total</i>	lei	

Str.
Gavril
Banulescu
Bodoni
lot 1

Bordura BR 1000(750)x300x150
L=396 0 m

Bordura BR 750(500)x200x80
L= 193.6 m

$S = 1434.3 \text{ m}^2$

Strot= 283.9 m2



**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. Gavril Banulescu Bodoni) lot 2**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. str. Gavril Banulescu Bodoni		
		1.1. Demolari		
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	194,6600
2	RpDD17A	Separarea manuala a materialului scarificat	m3	5,0000
3	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (incarcarea materialului decapat)	m3	194,6600
4	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	291,9900
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea materialului decapat in depozit, teren categoria I	100 m3	1,9500
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (bordura 1000*300*150)	m	190,0000
7	TsH92B	Incarcarea in auto bordura de la demolare	t	21,3700
8	TsI51A1	Transportarea bordurei demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	21,3700
9	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (lucrari de terasament pentru icadrarea trotuarului cu incarcarea in transport))	m3	48,2500
10	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	72,3800
		1.2. Partea carocabila		

1	2	3	4	5
11	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
12	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	12,9800
13	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	1,9500
14	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 innororire K(conditii restrinse)=1,2000	m3	155,7200
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,7800
16	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	1 297,7000
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,3900
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 297,7000
		1.3. Instalarea bordurilor mari		
19	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	32,2500
20	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 16,0-31.5, pentru	m3	16,1200

1	2	3	4	5
		drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire		
21	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 (15x30x75) cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	403,1000
		1.4. Trotuare si intrarile in blocuri locative		
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,1000
23	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	0,1100
24	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	23,8600
25	TsC54A	Strat de fundatie din agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm H=5 cm.	m3	10,4900
26	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 fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-3 mm, grosime strat de 5 cm	m2	209,8000
27	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	143,8000

		1. str. Gavril Banulescu Bodoni		
		1.1. Demolari		
1	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000

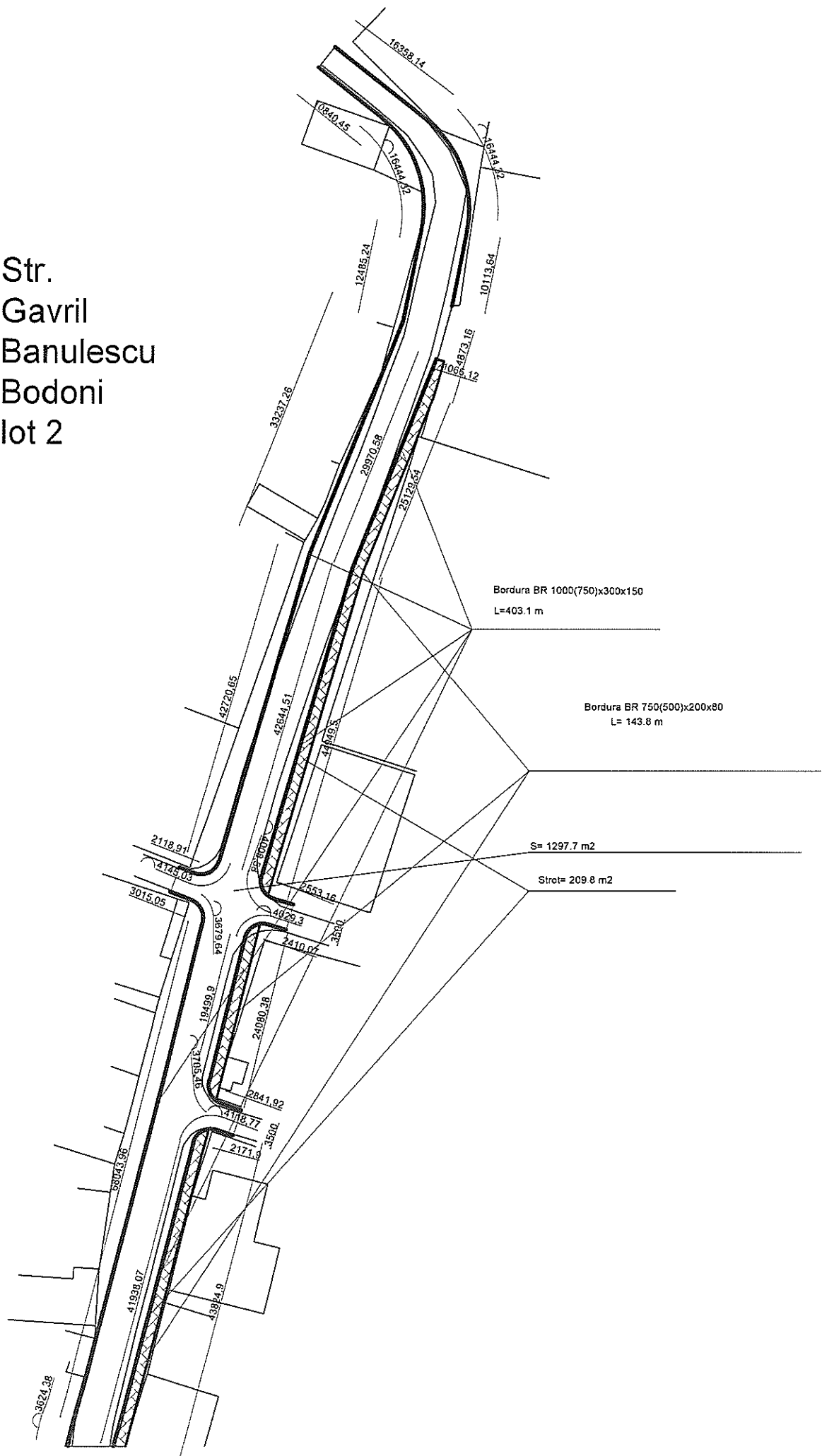
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750
		Total	lei	
2	RpDD17A	Separarea manuala a materialului scarificat	m3	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2600
		Total	lei	
3	RCsA08A	Sapaturi 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
		Total	lei	
4	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232
		Total	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 (108CP)	h-ut	0,3300
		Total	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
		Total	lei	
7	TsH92B	Incarcarea in auto bordura de la demolare	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100
		Total	lei	
8	TsI51A1	Transportarea bordurei demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232
		Total	lei	
9	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (lucrari de terasament pentru icadrarea trotuarului cu incarcarea in transport))	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
		Total	lei	
10	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232
		Total	lei	
		1.2. Partea carocabila		
11	D1155A	Taierea cu freza a stratului de beton asphaltic 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 industrială 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	
12	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	
13	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	
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate I 1,2-22,4 mm,31,5-63mm), conform SR EN 13242+A1:2008,IDT, cu asternere mecanica h-12 cm, executat cu impanare fara innororire 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 I 1,2-22,4 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	
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	
	232032260004004 921	Bitum 50/70	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
		<i>Total</i>	lei	
16	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
	111100010001310 1	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 It = 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	
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	
	232032260004004 921	Bitum 50/70	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
		<i>Total</i>	lei	

18	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
		Total	lei	
		1.3. Instalarea bordurilor mari		
19	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
		Total	lei	
20	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 cisterne 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
		Total	lei	
21	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
		Total	lei	
		1.4. Trotuare si intrarile in blocuri locale		
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800
		Total	lei	
23	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	h-ut	2,2440

		cp		
		<i>Total</i>	lei	
24	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	14111222017521	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm	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>Total</i>	lei	
25	TsC54A	Strat de fundatie din agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm H=5 cm.	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	14211022005251	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm	m3	1,1000
	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>Total</i>	lei	
26	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 fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-3 mm, grosime strat de 5 cm	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare grosimea 4 cm	m2	1,0150
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700
	14211022005461	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-3mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
	1421102200547	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm (pentru strat)	m3	0,0428
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
		<i>Total</i>	lei	
27	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800
	2663102100001	Beton clasa C15/12 B15/M200	m3	0,0480
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200
	14211022005131	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm	m3	0,0030
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 200 x 80 (500x200x80)	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
		<i>Total</i>	lei	

Str.
Gavril
Banulescu
Bodoni
lot 2



**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. Gavril Banulescu Bodoni) lot 3

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. str. Gavril Banulescu Bodoni		
		1.1. Demolari		
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	99,4000
2	RpDD17A	Separarea manuala a materialului scarificat	m3	3,0000
3	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (incarcarea materialului decapat)	m3	99,4000
4	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	198,8200
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea materialului decapat in depozit, teren categoria I	100 m3	0,9900
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (bordura 1000*300*150)	m	313,5000
7	TsH92B	Incarcarea in auto bordura de la demolare	t	35,0000
8	TsI51A1	Transportarea bordurei demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	35,0000
9	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (lucrari de terasament pentru icadrarea trotuarului cu incarcarea in transport))	m3	41,3000

1	2	3	4	5
10	TsI51A1	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	61,9500
		1.2. Partea carocabila		
11	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
12	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	12,4300
13	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	1,8600
14	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
15	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 innororire K(conditii restrinse)=1,2000	m3	149,1200
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,8600
17	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	1 242,6400
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,4300
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4.0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 242,6400

1	2	3	4	5
		1.3. Instalarea bordurilor mari		
20	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	24,6200
21	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	12,3100
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 (15x30x75) cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	307,7000
		1.4. Trotuare si intrarile in blocuri locative		
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	206,5000
24	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	0,3100
25	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	20,6500
26	TsC54A	Strat de fundatie din agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm H=5 cm.	m3	10,3300
27	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 fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-3 mm, grosime strat de 5 cm	m2	206,5000

1	2	3	4	5
28	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	170,8000

		1. str. Gavril Banulescu Bodoni		
		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 (108CP)	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	TsH92B	Incarcarea in auto bordura de la demolare	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100
		<i>Total</i>	lei	
8	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	
9	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (lucrari de terasament pentru icadrarea trotuarului cu incarcarea in transport))	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	
10	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		
11	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	
12	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	
13	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	
14	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	
15	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.IDF, cu asternere mecanica h-12 cm, executat cu impanare fara innororire 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	h-ut	0,2580

		8-14 de 14tf		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
		<i>Total</i>	lei	
16	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	
17	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	
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	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		
20	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	
21	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0500

		terasam.		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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	
22	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 locative		
23	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	
24	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	
25	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	14111222017521	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm	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>Total</i>	lei	
26	TsC54A	Strat de fundatie din agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm H=5 cm.	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	14211022005251	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm	m3	1,1000
	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>Total</i>	lei	
27	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	

