

APROB:
_____Rusnac Veaceslav,
Președinte al raionului Soroca

CAIET DE SARCINI pentru licitație publică

1. Denumirea beneficiarului – **Consiliul raional Soroca**
2. Organizatorul procedurii de achiziție – **Consiliul raional Soroca**
3. Obiectul achizițiilor, **Lucrări de reparație curentă a drumurilor publice locale pe anul 2021 Partea II**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1. Drumuri pietruite				
1.1 L86.2 Drum de acces spre s. Mălcăuți				
		1. Drum principal		
1	TsC21B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (amenajarea patului drumului)	100 m3	5,40
2	TsC22K1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II k-2	100 m3	5,40
3	TsC03E1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 autovehicule teren catg. I	100 m3	5,40
4	TsI51A5 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	810,00
5	TsC51A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	5,40
6	DI96 п. K=3=1,00; M=1,00;	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,60

	III=1,00			
7	TsE05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	18,00
8	DA06B2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de agregate naturale cilindrare h-10 cm, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (nisip 198 m3 cu coefecient de compactare k-1.1)	m3	180,00
9	DI134 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	18,00
2. Consolidarea acostamentelor				
10	DI95 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	1,20
11	DI96 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3	1,40
12	TsE05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	7,00

1.2 L88 Drum de acces spre casa de copii Bădiceni

		1. Drum principal		
1	TsC21B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (amenajarea patului drumului)	100 m3	13,20
2	TsC22K1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II k-2	100 m3	13,20
3	TsC03E1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 autovehicule teren catg. I	100 m3	13,20
4	TsI51A5 п. K=3=1,00; M=1,00;	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 980,00

	III=1,00			
5	TsC51A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	13,20
6	DI96 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	8,76
7	TsE05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	43,80
8	DA06B2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de agregate naturale cilindrate h-10 cm, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (nisip 482 m3 cu coefecient de compactare k-1.1)	m3	438,00
9	DI134 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	43,80
		2. Consolidarea acostamentelor		
	DI95 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	2,00
	DI96 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,40
12	TsE05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	12,00

1.3 L99, G35 – Regina Maria- Bulboci

		1. Drum principal		
1	TsC21B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (amenajarea patului drumului)	100 m3	5,40
2	TsC22K1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II k-2	100 m3	5,40
3	TsC03E1 п.	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	5,40

	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I		
4	TsI51A5 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	810,00
5	TsC51A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	5,40
6	DI96 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,60
7	TsE05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	18,00
8	DA06B2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de agregate naturale cilindrute h-10 cm, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (nisip 198m3 cu coefecient de compactare k-1.1)	m3	180,00
9	DI134 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	18,00
		2. Consolidarea acostamentelor		
10	DI95 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	2,40
11	DI96 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,80
12	TsE05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	9,00
		3. Rigola de bordura		
1	TsC02D1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,72
2	TsA01A1 п. K=3=1,00; M=1,00;	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	m3	2,50

	III=1,00	vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor		
3	TsI51A3 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	130,00
4	DA11C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	7,20
5	DE10C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	240,00
6	DA11C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	12,00
7	CA03F01 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. C30/37, XC4 XD1 XF4	m3	12,00
8	TsE01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	3,60

1.4 L101.1 Drum de acces spre s. Parcani

		1. Drum principal		
1	TsC21B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (amenajarea patului drumului)	100 m3	3,60
2	TsC22K1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II k-2	100 m3	3,60
3	TsC03E1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 autovehicule teren catg. I	100 m3	3,60
4	TsI51A5 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	540,00
5	TsC51A п.	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,60

	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00			
6	DI96 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,40
7	TsE05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	12,00
8	DA06B2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de agregate naturale cilindrate h-10 cm, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (nisip 132 m3 cu coefecient de compactare k-1.1)	m3	120,00
9	DI134 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	12,00
		Capitolul 2. Consolidarea acostamentelor		
10	DI95 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	1,60
11	DI96 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,20
12	TsE05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	6,00
1.5 L107, G33 Drum de acces spre s. Floriceni				
		1. Drum principal		
1	TsC21B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (amenajarea patului drumului)	100 m3	9,00
2	TsC22K1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II k-2	100 m3	9,00
3	TsC03E1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 autovehicule teren catg. I	100 m3	9,00
4	TsI51A5 п. K=3=1,00;	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 350,00

	M=1,00; III=1,00			
5	TsC51A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	9,00
6	DI96 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	6,00
7	TsE05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	30,00
8	DA06B2 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de agregate naturale cilindrate h-10 cm, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (nisip 330 m3 cu coefecient de compactare k-1.1)	m3	300,00
9	DI134 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	30,00
		2. Consolidarea acostamentelor		
10	DI95 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	4,00
11	DI96 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,00
12	TsE05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	15,00
2. Drumuri asfaltate				
2.1 L91, R14 –Drum de acces spre s. Cureșnița Nouă				
		1. Drum principal L=200m, b=6.0		
1	DH02B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	12,00
2	DA12B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H= 12 cm.)	m3	144,00

3	D1107 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,72
4	DB19E п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	1 200,00
5	D1107 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,36
6	DB16H п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 200,00
7	D1115 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (b= 0.5m)	m2	200,00

2.2. L102, R14 Drum de acces spre s. Racovăț

		1. Drum principal		
1	D1106 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	15,00
2	TsH92A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Curatirea manuala cu Incarcarea in auto praf si murdarie	t	3,00
3	TsI50A5 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Transportarea noroiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,00
4	DI158A п. K=1,00	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2:grosime 5 cm K(conditiile restrinse)=1,200	m2	150,00
5	DI141A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	1 500,00
6	D1107 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,45
7	D1133 п.	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	75,00

	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00			
8	D1107 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,45
9	DB16H п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 500,00
10	TsE05B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	5,00
11	D1115 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	250,00
CERINTE: <i>1) Lucările se vor efectua în conformitate cu normele tehnologice și în condiții favorabile</i> <i>2) Transportul betonului asfaltic se va realiza numai cu autobasculante adecvate, acoperite cu prelate termoizolante. Executantul va asigura la fața locului termometru pentru verificarea temperaturii betonului asfaltic, la sosirea autobasculantei.</i> <i>3) Se solicită probe de laborator</i> cu compoziția mixturii asfaltice (compoziția granulometrică și conținutul de bitum) din asfaltul pus în operă. <i>4) ofertantul trebuie să aibă în dotare cel puțin următoarele utilaje :</i> - utilaj pentru transportul mixturii asfaltice –2 buc; - freză pentru asfalt -1 buc; - repartizator finisor de mixturi asfaltice – 1 buc; - motocompresor de aer – 1 buc; - compactor – 2 buc (min/max 10 tn); - excavator – 1 buc ; - autogreider – 2 buc; - autocamioane -2 buc; Utilajele solicitate , sunt date în indicatoarele de norme de deviz TS , D. Se vor depune documente prin care ofertantul dovedește că dispune de respectivele utilaje. <i>5) Decontarea lucrărilor executate se face pe baza următoarelor documente:</i> - proces – verbal de recepție la terminarea lucrărilor ; - procese – verbale de lucrări ascunse și recepție; - procese – verbale de executare a lucrărilor ; - proces – verbal privind temperatura asfaltului la sosire și asternere; - raport emis de un laborator autorizat privind calitatea mixturii asfaltice; etc.... SE VOR RESPECTA TOATE REGLEMENTĂRILE ȘI NORMATIVELE SPECIFICE ÎN VIGOARE .				

Elena Mîțu,
șef, Secția Construcții,

Coordonat :

Vicepreședintele raionului Soroca

Ex:Bevza N.
Tel.023023035