



Aprob:
Veaceslav Rusnac,
Președintele raionului Soroca

CAIET DE SARCINI

privind procedura de achiziție cu privire la achiziționarea serviciilor de supraveghere tehnică (responsabil tehnic) la obiectul ” Lucrări de întreținere de primăvară, vară, toamnă a drumurilor publice locale pe anul 2023. ”

1. Denumirea autorității contractante: Consiliul raional Soroca
2. Adresa: mun. Soroca, str. Ștefan cel Mare 5
3. Numărul de telefon/fax: 0230-2-20-58
4. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: **crsoroca@gmail.com**

Cod CPV	Denumirea serviciilor solicitate	Unitate de măsură	Cantitate	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (inclusiv TVA) mii lei
	Servicii de supraveghere tehnică la obiectul ” Lucrări de întreținere de primăvară, vară, toamna a drumurilor publice locale pe anul 2023. ”	pers	1	a) să accepte execuția lucrărilor de construcție numai pe bază de proiecte și detalii de execuție, verificate și șampilate de specialiști verficatori de proiecte, conform prevederilor legislative; b) să analizeze și să avizeze: proiectele tehnologice privind execuția lucrărilor; procedurile tehnice de execuție a lucrărilor; programele de verificare a execuției; proiectele de organizare a execuției (organizare de șantier); graficele de execuție a lucrărilor aferente exigențelor esențiale; procesele-verbale privind lucrările ascunse; c) să exercite controlul execuției lucrărilor conform programului de verificare; d) să controleze modul în care se efectuează recepția calitativă a materialelor și a elementelor de construcție; e) să controleze calitatea elementelor de construcție; f) să oprească execuția lucrărilor de construcție în cazul în care s-au produs defecte grave de calitate sau abateri de la prevederile proiectului de execuție; g) să ia măsuri de corectare sau refacere a lucrărilor, constatate ca fiind necorespunzătoare; h) să solicite avize pentru lichidarea deficiențelor care afectează exigențele esențiale la lucrările de construcție sau a abaterilor de la proiect; i) să informeze operativ conducerea organizației de construcție despre lichidarea deficiențelor constatate și măsurile întreprinse pentru a exclude repetarea lor; j) să întocmească și să țină la zi registrul de evidență a lucrărilor verificate.	1 an

				- atestat în domeniul construcției și întreținerii drumurilor ; -prezenta la obiect cel puțin o data pe zi, - prezentarea raportului lunar privind execuția lucrărilor și calitatea lor. - la solicitarea beneficiarului disponibilitatea de prezentare operativă, în orice oră a diurnei la obiect. - disponibilitatea de deplasare la obiecte. -experiență în domeniu minim 5 ani. - fără subcontractare. - acordarea suportului, la identificarea cantităților și aprecierii costurilor de lucrări necesare la reparația și întreținerea obiectelor.	
Lucrările pentru care se achiziționează serviciile de supraveghere tehnica se anexează					

Coordonat:

Alla Bordianu ,
Vicepreședintele raionului Soroca

Elena Mîțu,
șef Secția Construcții,
Gospodărie Comunală și Drumuri



№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Întreținerea curentă		
		Capitolul 1.1. Întreținerea zonei drumului		
1	RpDD14A	Curățirea mecanică și înlăturarea stratului de noroi în grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere	m2	15 000,00 00
2	DF54C	Taierea și nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km	420,0000
3	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de agregate naturale concosate cu rezistență la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate 16-31,5 mm, 0-5,6 mm, 5,6-8,0 mm)	m2	100,0000
		Capitolul 1.2. Asigurarea scurgerii apelor din zona drumului		
4	DI95	Săpătura mecanizată a rigolelor în pământ de cat.II	100 m3	12,0000
5	RpDA14B	Curățirea manuală a santurilor și rigolelor de scurgere, pământ, iarba etc.	m	50,0000
		Capitolul 1.3. Întreținerea mijloacelor pentru siguranța circulației rutiere și de informare		
6	DH27B	Vopsirea parapetelor din metal	m2	100,0000
		Capitolul 1.4. Asigurarea esteticii drumurilor		
7	TsH111A	Cosirea ierbei pe acostamente mecanizat	1 km	400,0000
8	DI140A	Cosirea vegetației pe acostamente, taluzuri, et. cu motocoasă (Покос травы мотокосилкой на обочинах, откосах)	100m2	1200,0000
9	TsG03A	Defrăsarea manuală a suprafețelor împadurite cu tufisuri și arbuști cu diametrul de până la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos în gramezi, în afara sau în zona lucrărilor fără scoaterea rădăcinii	100m2	40,0000
10	TsG03B	Defrăsarea manuală a suprafețelor împadurite cu tufisuri și arbuști cu diametrul de până la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos în gramezi, în afara sau în zona lucrărilor cu scoaterea rădăcinii	100m2	20,0000
11	DF55A	Curățirea zonei de expropriere a drumului de gunoi și alte obiecte	m2	30 000,00 00
12	TsH92A	Încărcarea în auto gunoi, frunze	t	55,0000
13	TsI51A1	Transportarea gunoierului cu autobasculantă de 10 t la distanță	t	55,0000

		de: 1 km		
		Capitolul 1.5. Intretinerea curenta a lucrarilor de arta		
14	PE03C	Zidarie de piatra cu mortar de ciment marca 100 in elevatie la ziduri drepte sau curbe si la bolti ca zidarie de completare la extrados, avind pina la 2 m inaltime, din piatra bruta	m3	15,0000
15	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	50,0000
16	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	15,0000
17	TsA19A	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren usor	m3	20,0000
		Capitolul 1.6. Siguranta rutiera		
18	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	38,0000
19	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	20,0000
20	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati	buc	9,0000
		Capitolul 1.7. Intretinerea drumuri petruite		
21	RpDA01A	Greblarea pietrei alergatoare de pe drumuri, santuri, taluze si asternerea ei pe partea carosabila sau acostamente	m2	5 000,000
22	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	18 000,00
23	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (din agregate naturale concosate rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate 0-5,6 mm, 5,6-8,0 mm, 11,2-22,4 mm, 31,5-63mm), conform SR EN 13242+A1:2008,IDT) si cilindrarea lor cu autogreder	m3	1530,0000
24	DI139A	Profilarea partii carosabile a drumurilor impetruite cu autogreder de pina la 175 cp. Nota: * 1 km de drum =7000m2 (Профилирование проезжей части щебеночного покрытия автогрейдером до 175 л.с. Примечание: * 1 km дороги =7000m2)	1 km	420,0000
		Capitolul 1.8. Intretinerea imbracamintei asfaltice		
25	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm (Mixtura asfaltica preparata la cald BA D 16 rul. 50/70)	m2	300,0000
26	DI158B	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 7 cm (Mixtura asfaltica preparata la cald BA D 16 rul. 50/70)	m2	300,0000
27	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm (Mixtura asfaltica preparata la cald BA D 16 rul. 50/70)	m2	200,0000

28	DI158D	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 7 cm (Mixtura asfaltica preparata la cald BA D 16 rul. 50/70)	m2	200,0000
29	DI137C	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: manual (Заделка трещин существующего покрытия битумной эмульсией, ширина трещин 3 см: с помощью лейки)	m	100,0000
DI115			m2	
Consolidarea acostamentelor cu un strat de agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate 16-31,5 mm, 0-5,6 mm, 5,6-8,0 mm)				
9310060019930 141112220166011	Muncitor	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate 16-31,5 mm)	h-om m3	0,0317 0,1260
4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.		m3	0,0070
11202062010361	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5,6 mm		m3	0,0100
14111222016452	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 5,6-8,0 mm		m3	0,0150
2952220003546	Autogreder pina la 175 cp		h-ut	0,00351
3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire		h-ut	0,00097
2952240004105	Compactor 5 6 t		h-ut	0,0110
2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t		h-ut	0,00045
RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (din agregate naturale concosate rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate 0-5,6 mm, 5,6-8,0 mm, 11,2-22,4 mm, 31,5-63mm), conform SR EN 13242+A1:2008,IDT) si cilindrarea lor cu autogreder		m3	
7129020012800	Pavator		h-om	0,6700
1212121212121	apa		m3	0,2750
14211022002901	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 31,5-63 mm		m3	1,2700
11222016462	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 5,6-8,0 mm		m3	0,2560
14111222016461	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm		m3	0,1020
14212022060001	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5,6 mm		m3	0,2560
2952220003546	Autogreder pina la 175 cp		h-ut	0,0090
2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t		h-ut	0,1470
3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire		h-ut	0,0280
DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm (Mixtura asfaltica preparata la cald BA D 16 rul. 50/70)		m2	
7129040010110	Asfaltator		h-om	0,5830
4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.		m3	0,0060
1422102205518	Mixtura asfaltica preparata la cald BA D 16 rul. 50/70		t	0,1150
23203226001101	Bitum		t	0,0006
2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm		h-ut	0,0600
2912340002517	Motocompresor 3 WF-3		h-ut	0,0500
2952270004033	Topitor de bitum		h-ut	0,0080
2952500005008	Tractor pina la 80 cp		h-ut	0,0080
2952240004127	Placa compactoare, vibro		h-ut	0,0600
3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire		h-ut	0,0050
DI158B	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 7 cm (Mixtura asfaltica preparata la cald BA D 16 rul. 50/70)		m2	
7129040010110	Asfaltator		h-om	0,8160
4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.		m3	0,0060
1422102205518	Mixtura asfaltica preparata la cald BA D 16 rul. 50/70		t	0,1610
23203226001101	Bitum		t	0,0006
2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm		h-ut	0,0650
2912340002517	Motocompresor 3 WF-3		h-ut	0,0500
2952270004033	Topitor de bitum		h-ut	0,0080
2952500005008	Tractor pina la 80 cp		h-ut	0,0080
2952240004127	Placa compactoare, vibro		h-ut	0,0650
3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire		h-ut	0,0050
DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm (Mixtura asfaltica preparata la cald BA D 16 rul. 50/70)		m2	

7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890
4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0060
1422102205518	Mixtură asfaltică preparată la cald BA D 16 rul. 50/70	t	0,1150
23203226001101	Bitum	t	0,0006
2940420007200	Freza cu lăţimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300
2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500
2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080
2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut	0,0080
2952240004127	Placă compactoare, vibro	h-ut	0,0300
3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050
DI158D	Frezarea şi plombarea gropilor la îmbracamîntea degradată, cu suprafeţe pînă la 3 m2: grosime 7 cm (Mixtură asfaltică preparată la cald BA D 16 rul. 50/70)	m2	
7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4000
4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0060
1422102205518	Mixtură asfaltică preparată la cald BA D 16 rul. 50/70	t	0,1610
23203226001101	Bitum	t	0,0006
2940420007200	Freza cu lăţimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0350
2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500
2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080
2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut	0,0080
2952240004127	Placă compactoare, vibro	h-ut	0,0350
3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050
DI137C	Colmatarea crapăturilor în îmbracamîntile bituminoase existente cu emulsie bituminoasă, lăţimea crapăturilor de 3 cm: manual (Заделка трещин существующего покрытия битумной эмульсией, ширина трещин 3 см: с помощью лейки)	m	
7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0562
9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030
141411222017541	Agregate naturale concasate cu rezistenţă la fragmentare LA 25, clas de de granulozitate 8.0-11,2 mm de formă cubică	m3	0,0040
2413317000105	Emulsie bituminoasă ЭБК-2	t	0,0005
2952240004002	Compactor (placă vibratoare)	h-ut	0,0005
2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015
2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut	0,0003
2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003

Ex: A. Jitniuc, Tel: 023023035