

## CAIET DE SARCINI

### FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

Obiectul: Lucrări de reparație capitală a drumurilor locale din or.Rezina, satele Ciorna, Boșernița și Stohnaia.

Autoritatea contractantă: Primăria or.Rezina, str.27 August , nr.1.

#### 1. Descriere generală

Prezentul caiet de sarcini cuprinde achiziția publică a lucrărilor de reparație capitală a drumurilor locale din or. Rezina, satele Ciorna, Boșernița și Stohnaia:

Lot I: Lucrări de reparație capitală a str. Chilia, cartierul Rezina - Vest, or. Rezina;

Lot II: Lucrări de reparație capitală a drumurilor locale: str. Nucarilor, s. Boșernița, or. Rezina;

Lot III: Lucrări de reparație capitală a drumurilor locale din s.Ciorna, str. Fântânilor, str. Dmitrie Cantemir și str. Entuziaștilor, or. Rezina;

Lot IV: Lucrări de reparație capitală a str. Nistreană și accesul la str. Livezilor, satul Stohnaia, or. Rezina.

Drumurile publice locale vor fi reparate cu îmbrăcăminte rutieră din beton rutier , marca betonului –Bbtb-4, parțial din beton asfaltic .

#### 2. Informații și proiectare

Devizele de cheltueli estimative au fost elaborate de către autoritatea contractantă. Devizul este calculat prin metoda de resurse în corespundere cu instrucțiunile din CP L.01.01-2012, aprobat de Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor prin ordinul nr.6 din 23.01.2013 verificat de verificatori atestați conform legislației în vigoare.

Termenii și condițiile de executare a lucrărilor este :

- pentru Lot I - *2 luni calendaristice* din data înregistrării contractului la Trezoreria Regională;

- pentru Lot II - *1 lună calendaristică* din data înregistrării contractului la Trezoreria Regională;

- pentru Lot III - *3 luni calendaristice* din data înregistrării contractului la Trezoreria Regională;

- pentru Lot IV - *1 lună calendaristică* din data înregistrării contractului la Trezoreria Regională.

#### 3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Materialele utilizate urmează să corespundă cerințelor asigurării conformității calității conform legislației în vigoare din Republica Moldova cu prezentarea certificatelor de conformitate a calității materialelor folosite la executarea lucrărilor.

#### 4. Mostre.

Antreprenorul v-a prezenta rezultatele încercărilor de laborator a betonului rutier, marca betonului –Bbtb-4 folosit, probele fiind prelevate zilnic și a betonului asfaltic.

#### 5. Documente obligatorii la depunerea ofertei.

1. DUAЕ
2. Cerere de participare (anexa nr. 7).
3. Declarație privind valabilitatea ofertei (anexa nr. 8);
4. Garantia pentru ofertă - 1 % din valoarea ofertei fără TVA (anexa nr. 9), sau transfer la contul autorității contractante;

**5. Propunerea financiară:**

- 5.1 Informații/documente privind capacitatea economică și/sau financiară – Cifra medie de afaceri pentru ultimii 3 ani, nu mai mic de **7 000 000,00lei**;
- 5.2 Declarație privind situația financiară pentru perioada de gestiune anterioară - **Disponibilitatea de bani lichizi sau instrumente financiare, confirmate de instituții financiar – bancare – minim de 30% din valoarea ofertei prezentate**
- 5.3 Lichiditate generala (**nu mai puțin de 100%**);
- 5.4 Ultimul raport financiar;

**6. Propunerea tehnică:**

- 6.1 Documentația de deviz - Formulare **Devizelor: 3, 5 și 7**, conform Formularului de deviz nr. 1, din **anexa nr. 23**, lista cu cantitățile de lucrări;
- 6.2 Grafic de executare a lucrărilor - (**anexa nr. 10**);
- 6.3 Declarație privind experiența similară în ultimii 5 ani - (**anexa nr. 12**);
- 6.4 Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate - (**anexa nr. 13**);
- 6.5 Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului - (**anexa nr. 14**);
- 6.6 Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului - (**anexa nr. 15**);
- 6.7 Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor (**anexa nr. 22**);
- 6.8 Declarație cu privire la specialiștii atestați în construcții, care activează în cadrul întreprinderii - Certificatul de atestare tehnico-profesională a dirigintelui de șantier în domeniului: **construcția, reabilitarea și reparația drumurilor și podurilor**;
- 6.9 Informații privind deținerea **de laborator** propriu autorizat și acreditat în modul stabilit, sau a contractului cu un laborator acreditat, pentru efectuarea încercărilor și testelor materialelor de construcție utilizate;
- 6.10 Certificate de conformitate și calitate la principalele materiale utilizate.

**7. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor:**

- 7.1 Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia (**anexa nr. 16**) - după caz;
- 7.2 Informații privind asocierea (**anexa nr. 17**) - după caz;
- 7.3 Angajament terț susținător financiar (**anexa nr. 18**) - după caz;
- 7.4 Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici (**anexa nr. 19**) - după caz;
- 7.5 Declarație terț susținător tehnic (**anexa nr. 20**) - după caz;
- 7.6 Declarație terț susținător profesional (**anexa nr. 21**) - după caz;
- 7.7 Certificat/ decizie de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice;
- 7.8 Certificat privind lipsa sau existența datoriilor la Bugetul Public Național, eliberat de Inspectoratul Fiscal;
- 7.9 Certificat de atribuirea a contului bancar, eliberat de bancă deținătoare de cont;
- 7.10 Declarație privind Perioada de garanție asupra lucrărilor de construcție. (**Perioada de garanție pentru lucrările prevăzute este de 3 ani.**)

**8. Pentru Ofertantul desemnat câștigător:**

Garanție de bună execuție a contractului - **5 %**, din valoarea contractului, prin transfer la contul autorității contractante

Președintele grupului de lucru

Simion Tatarov

Data "20" iunie 2023



## 1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul: Lucrări de reparație capitală a drumurilor locale din or. Rezina, satele Ciorna, Bosernita și Stohnaia.

Autoritatea contractantă: Primăria or.Rezina

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Lot I: Lucrări de reparație capitală a str. Chilia, cartierul Rezina-Vest, or. Rezina (467m x 6m)</b>		
1.	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до 5 см глубиной, автогрейдером, включая заправочное оборудование	100m2	28,08
2.	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебеночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом).	100m2	28,08
3.	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 (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	28,08
4.	TsC17A	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. I (Разработка канав автогрейдером до 175 CP, (треугольного сечения), глубиной 0,40 м, грунт I категории).	100m	4,70
5.	RpAcF01F	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor cu utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm.(Nota:Marca betonului – Bbtb-4.0) (Устройство оснований и покрытий автомобильных дорог с применением дорожного бетона толщиной 16 см) (Примечание: Марка бетона - Bbtb-4.0).	1000m2	2,808
6.	RpAcF01F	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 peste 100 kg, pe plasa din B.A. prefabricata (Подъем до уровня городской дороги крышек смотровых колодцев систем водоснабжения и канализации, средняя высота 20 см и вес крышки более 100 кг, на сборной плите из железобетона)	buc	9,00
		<b>Lot II: Lucrări de reparație capitală a drumurilor</b>		

		<b>locale: str. Nucarilor, s. Boșernița, or. Rezina.</b>		
1.	DI106	Curățirea mecanică a părții carosabile de praf și murdărie (Очистка проезжей части от пыли и грязи механической щёткой).	100m2	24,50
2.	RpAr07A	Purjarea, curățirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic) pentru condiții climatice normale (t +10°C și mai înaltă)	m	700,00
3.	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5mm	1000m2	2,45
4.	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10mm	1000m2	2,45
		<b>Lot III: Lucrări de reparație capitală a drumurilor locale din s. Ciorna, str. Fântânilor, str. Dmitrie Cantemir și str. Entuziaștilor, or.Rezina</b>		
		<b>1. Lucrari de reparatie capitală a drumurilor locale din s.Ciorna, str. Intuziastilor / RCC / 850m x 3m</b>		
1.	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до 5 см глубиной, автогрейдером, включая заправочное оборудование).	100m2	25,50
2.	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra Sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом).	100m2	25,50
3.	DI134A1	Corectie: Pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI134A (При увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI134A).	100m2	-76,50
4.	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 (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	25,50
5.	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor cu utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm.(Nota:Marca betonului – Bbtb-4.0) (Устройство оснований и покрытий автомобильных дорог с применением дорожного бетона толщиной 16 см) (Примечание: Марка бетона - Bbtb-4.0).	1000m2	2,55
		<b>2. Lucrari de reparatie capitală a drumurilor locale din s. Ciorna, str. Fintinilor / RCC / beton 180m x 3m</b>		
1.	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до 5 см глубиной, автогрейдером, включая заправочное	100m2	5,40

		оборудование).		
2.	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra Sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебеночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом).	100m2	5,40
3.	DI134A1	Corectie: Pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI134A (При увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI134A).	100m2	-16,20
4.	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 (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	5,40
5.	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor cu utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm.(Nota:Marca betonului – Bbtb-4.0) (Устройство оснований и покрытий автомобильных дорог с применением дорожного бетона толщиной 16 см) (Примечание: Марка бетона - Bbtb-4.0).	1000m2	0,54
		<b>3. Lucrari de reparatie capitală a drumurilor locale din s. Ciorna, str. Dmitrie Cantemir / asfalt / 330m x 4m</b>		
1.	DH02B	Scarificarea usoara a impietririi pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до 5 см глубиной, автогрейдером, включая заправочное оборудование).	100m2	13,20
2.	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением заклиниванием и заиливанием). m3 132,0000	m3	132,00
3.	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 (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	13,20
4.	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия).	t	0,792

5.	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно).	m2	1320,00
6.	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия).	t	0,396
7.	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически).	m2	1320,00
		<b>4. Lucrari de reparatie capitală a drumurilor locale din s. Ciorna, str. Fîntinilor, beton, 100m x 3m</b>		
1.	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до 5 см глубиной, автогрейдером, включая заправочное оборудование).	100m2	3,00
2.	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra Sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебеночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом).	100m2	3,00
3.	DI134A1	Corectie: Pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI134A (При увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI134A).	100m2	-9,00
4.	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 (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	3,00
5.	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления).	m2	12,00
6.	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для стен и диафрагм, на высоте более 35 м включительно).	kg	600,00
7.	DC05A	Imbracaminte din beton M350/B25 cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Бетонное покрытие дорог M350/B25,	m2	300,00

		выполненное в один слой, толщиной 15 см).		
		<b>Lot IV: Lucrări de reparație capitală a str. Nistreană și accesul la str. Livezilor, s. Stohnaia, or.Rezina</b>		
1.	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до 5 см глубиной, автогрейдером, включая заправочное оборудование).	100m2	8,75
2.	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra Sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом).	100m2	8,75
3.	DI134A1	Corectie: Pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI134A (При увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI134A).	100m2	-26,25
4.	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 (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	8,75
5.	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor cu utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm.(Nota:Marca betonului – Bbtb-4.0) (Устройство оснований и покрытий автомобильных дорог с применением дорожного бетона толщиной 16 см) (Примечание: Марка бетона - Bbtb-4.0).	100m2	0,875
6.	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до 5 см глубиной, автогрейдером, включая заправочное оборудование).	100m2	3,00
7.	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra Sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом).	100m2	3,00
8.	DI134A1	Corectie: Pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI134A (При увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI134A).	100m2	-9,00
9.	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 (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и	100m2	3,00

		земляного полотно путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)		
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Președintele grupului de lucru



Simion Tatarov

„15„ iunie 2023

Ex.. A Udrea  
Tel: 0254 249 22