

Aprobat

Președintele raionului Dubăsari

Grigore FILIPOV

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

Obiectul: **Pavarea trotuoarelor la drumurile de interes raional L425, L428.**

Autoritatea contractantă: **Consiliul raional Dubăsari, s. Coșnița, str. Păcii**

**1. Descriere generală**

La obiectul menționat se prevede executarea lucrărilor la două porțiuni de drum, amplasate în platourile Ustia și Coșnița, după cum urmează:

**Lotul I** Amenajarea trotuoarelor la drumul *L425, Pîrîta – Coșnița (s. Pîrîta)*

**Lotul II** Amenajarea trotuoarelor la drumul *L428, Acces spre s. Molovata*

**2. Informații și proiectare**

Autoritatea contractantă dispune de lista cu cantitățile de lucrări și devizele estimative de cheltuieli conform CPL 01.01.2012 și aviz de verificare nr. 086/14.05.2021.

Ofertantul este încurajat să viziteze și să inspecteze șantierul lucrărilor și împrejurimile sale, având ca scop evaluarea pe propria răspundere a cheltuielilor și riscurilor, care pot fi necesare pentru a pregăti oferta și semna contractul pentru lucrări.

Serviciile și lucrările care nu vor fi incluse în articolele de deviz vor fi considerate acoperite de alte prețuri din devizul-ofertă și nu vor fi achitate de autoritatea contractantă.

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

Materialele aplicate în operă să fie însoțite de certificate de proveniență care corespund normelor în vigoare în Republica Moldova.

**4. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente**

Antreprenorul va coordona cu beneficiarul spațiul necesar depozitării și păstrării materialelor .

**5. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor.**

Toate materialele se vor însoți cu certificate de proveniență de la furnizor.

**6. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor**

Pe perioada de garanție, operatorul economic v-a remedia defectele apărute din contul propriu.

**7. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție**

Trasarea geodezică a lucrărilor va fi executată de comun cu responsabilul tehnic din partea beneficiarului.

**8. Cerințe privind mecanismele**

Conform normativelor pentru asigurarea securității circulației rutiere. La executarea lucrărilor operatorul economic v-a asigura semnalizarea participanților la trafic conform cerințelor în vigoare.

**9. Măsuri de precauție pentru a asigura siguranța atât a lucrătorilor rutieri cât și a utilizatorilor rutieri**

Personalul implicat în lucrări să fie echipat cu veste de siguranță de culoare galbenă sau oranj, totodată să dispună de semne de circulație și conuri pentru advertisement prealabil de pericol.

**10. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor**

Să dispună de echipamente, utilaje, mijloace de transport tehnologice speciale și testate tehnic, forța de muncă să fie asigurată cu echipamente individuale speciale pentru asigurarea protecției muncitorilor.

### 11. Cerințe privind calculul costului

Oferta necesită a fi alcătuită conform normativelor în vigoare CPL 01.01.2012 în RM cu prezentarea formularelor 3,5,7.

Operatorul economic la întocmirea ofertei, va ține cont de amplasarea geografică a obiectului și va include în prețurile ofertei toate cheltuielile.

### 12. Setul de documente ce urmează a fi prezentat de către ofertanți:

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1.	Formularul Ofertă	original	obligatoriu
2.	Grafic de executare a lucrărilor	original	obligatoriu
3.	Declarație de neîncadrare în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vin în aplicarea art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015	original	obligatoriu
4.	Declarația privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere	original	obligatoriu
5.	Formularul informativ despre ofertant	original	obligatoriu
6.	Declarație privind obligațiile contractuale față de alți beneficiari	Copia confirmată prin stampila și semnatura	obligatoriu
7.	Declarație privind experiența similară	original	obligatoriu
8.	Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate	original	obligatoriu
9.	Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului	original	obligatoriu
10.	Declarație privind personalul de specialitate și/sau a experților propus/propuși pentru implementarea contractului	original	obligatoriu
11.	Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de către aceștia (daca exista)	original	obligatoriu
12.	Informație privind asocierea (daca exista)	original	obligatoriu
13.	Devizile forma 3,5,7	original	obligatoriu
14.	Declarația privind lipsa datoriilor fata de bugetul public national	original	obligatoriu
15.	Aviz pentru participare la licitație publice	original	obligatoriu

### 13. Termenii și condițiile de executarea lucrărilor: 60 zile.

## Lista cu cantitățile de lucrări

### Lotul I

#### Amenajarea trotuarelor la drumul L425 Pirita- Cosnita

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Amenajarea trotuarelor (770*1.2= 924 m2)</b>		
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	650,00
2	TsC01B	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 4.	100m2	9,24
3	TsC03E1	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	1,85
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	277,00
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	9,24
6	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	138,60
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,39
8	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare (sapatura pentru bordura)	m3	62,00
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici B4 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B7.5)	m	1 585,00
10	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat, tip caramida, 40mm, culoare sura)	m2	950,00
		<b>Capitolul 2. Lucrari de consolidare</b>		
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	1,50

1	2	3	4	5
		teren mijlociu		
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,50
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,00

### Lotul II

#### Amenajarea trotuarelor la drumul 428 acces spre s. Molovata

No crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Demolare</b>		
1	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton)	m	1 350,00
2	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (sapatura pentru bordura)	100 m3	2,43
3	TsC01B	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 4.	100m2	16,20
4	TsC03E1	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	2,43
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	388,00
		<b>Capitolul 2. Amenajarea trotuarului (1350*1.2=1620 m2)</b>		
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	243,00
7	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (sapatura pentru bordura)	100 m3	1,08
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura B2 1000*150*300)	m	1 350,00
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici B4 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B7.5)	m	1 350,00
10	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu	m2	1 620,00

1	2	3	4	5
		amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat, tip caramida, 40mm, culoare sura)		
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,16
12	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	25,70
		<b>Capitolul 3. Lucrari de consolidare</b>		
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	52,00
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,52
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,00
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	100,00
17	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiiile artificiale (consolidari )	m3	10,00

Şef Secţie construcţii, gospodărie  
comunală şi dezvoltarea teritoriului

*E. Nicolaev*

E. Nicolaev