



CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat: **Consiliul Raional Dubăsari**
2. Organizatorul procedurii de achiziție: **Consiliul Raional Dubăsari**
3. Obiectul achizițiilor **Intretinerea și reparația curentă a drumurilor publice locale de interes raional, anul 2021**

1. Descriere generală

Lucrări pentru întreținerea și reparația înbrăcămișilor rutiere din piatră spartă și beton asfaltic, aducerea la profil a acostamentelor, asigurarea scurgerii apelor din zona drumului, lucrări pentru asigurarea securității circulației rutiere și esteticii drumurilor, inclusiv lucrări de întreținere pe timp de iarnă.

Lucrările sunt preconizate pentru 10 drumuri cu lungimea totală de 65,1 km, amplasate în trei platouri: Cocieri (L423, L423.1, L430), Ustia (L426, L427, L428.1, L428), Coșnița (L424, L425, L429).

2. Informații și proiectare

Se solicită ca antreprenorul să fie înregistrat în conformitate cu legislația din Republica Moldova și să posede licență în domeniul drumurilor, să fie dotat cu tehnică specială, să dispună de efectiv ingineresc atestat.

A fost elaborată lista cu cantitățile de lucrări și devizele estimative de cheltuieli conform CPL 01.01.2012, la întreținerea și reparația curentă a drumurilor publice locale de interes raional.

Repartizarea cantităților de lucrări preconizate pentru fiecare porțiune de drum va fi coordonată cu autoritatea contractantă.

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

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 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

Acostamentele vor fi executate conform tehnologiei de execuție.

Materialele utilizate să fie însoțite de certificate de conformitate care atestă calitatea acestora și la cerere să fie prezentate autorității contractante.

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 advertisment 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 teritorial - geografică a raionului și va include în prețul ofertei toate cheltuielile aferente deplasării mecanismelor și tehnicii speciale.

12. Termenii și condițiile de prestare a lucrărilor: până la 31.05.2022

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Intretinerea de rutina a drumurilor				
1	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	340,00
2	DI139A	Profilarea partii carosabile a drumurilor impetruite cu autogreder de pina la 175 cp. Nota: * 1 km de drum =7000m2 (Профилирование проезжей части щебеночноо покрытия автогрейдером до 175 л.с. Примечание: * 1 km дороџи =7000m2)	1 km	23,00
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	57,00
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t	0,17
5	DB19F	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	184,00
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t	0,17
7	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	184,00
2. Lucrari de intretinere si reparatie pe zona drumului L425 Pirita-Cosnita				
8	RpAcH02B	Evacuarea apei din saptaturi, mecanic, cu pompa cu doi cilindri, pentru constructii	ora	12,00
9	RpAcH13D	Curatarea manuala de namoluri umede a decontoarelor, diznisipatoarelor executate in spatiile largi cu adincime de 2-4 m si 6-10 m	m3	1,50

1	2	3	4	5
		latime		
10	RpAcH04C	Refacerea straturilor filtrante, prin reconditionarea nisipului colmatat (Curatirea fintinilor de drenaj).	m3	6,00
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	78,00
12	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	23,00
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,23
14	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	409,00
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,15
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	409,00
17	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km	43,00
18	TsC02B1	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. II.	100 m3	5,30
19	TsC35A22	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3	16,90
20	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 932,00
3. Intretinerea si reparatia zonei drumului L424 Acces spre s. Pohrebea				
21	CM08B	Geamuri trase simple din policarbonat de 4 mm grosime, livrate la masuri fixe,	m2	5,04
22	RpCP14A	Confectionarea grilajelor metalice, din otel, aplicate la usi exterioare, cu geamuri, fixate cu suruburi, simple	kg	6,00
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	15,00
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,06
25	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	10,62
26	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	5,00
27	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	25,00
28	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu	m	40,00

1	2	3	4	5
		sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm		
29	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat de amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavaj vibropresat 40 mm)	m2	25,00
30	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	7,00
31	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, borduri existente ,aces invalid Pohrebea	m	7,00
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (acostament Pohrebea)	m3	12,00
33	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	80,00
34	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	12,00
		4. Intretinerea sistemului de acumulare a apelor din zona drumului L428 Molovata I		
35	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	12,00
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	14,00
37	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	4,00
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,00
39	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	5,20
40	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	16,20
41	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	120,00
42	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta	kg	50,00
43	DF09B	Parapet metalic deformabil tip B, cu lise si stilpi metalici, podet Molovata vizavi de parc	m	9,00

1	2	3	4	5
		5. Intretinerea sistemului de scurgere la drumul L428 drum de acces spre s. Molovata II		
44	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	0,30
45	TsC35A2	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,30
46	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	40,00
47	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	20,00
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,00
49	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	11,20
50	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	24,00
51	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	35,00
52	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	110,00
53	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	95,00
54	DF09B	Parapet metalic deformabil tip B, cu lise si stilpi metalici, podet Molovata vizavi de parc	m	9,00
		6. Intretinerea si reparatia rigolei la drumul L428 acces spre s. Molovata		
55	TsC35A2	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,05
56	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	10,00
57	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	2,00
58	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala	m3	2,72
59	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	5,10

1	2	3	4	5
60	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	60,00
61	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	12,00
		7. Intretinerea mijloacelor pentru siguranta circulatiei rutiere.		
62	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat conform anexei.	buc	40,00
63	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	30,00
		8. Asigurarea esteticii drumului		
64	TsG14A	Cosirea vegetatiei ierboase manual.	100m2	300,00
65	TsH111A	Cosirea ierbei pe acostamente mecanizat. 37km *2 ori	1 km	74,00
66	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2	90,00
67	DH14A	Curatirea manuala a santurilor si rigolelor	m	1 000,00
68	DF55A	Curatirea zonei de expropriere a drumului de gunoi si alte obiecte	m2	18 500,00
69	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t	52,00
70	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	52,00
71	RpCR22A	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, intr-un strat la timplarie metalica(oprirea Molovata)	m2	37,00
72	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	13,00
73	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	m2	13,00

Secția Construcții, Gospodărie
Comunală și Dezvoltarea Teritoriului

M. E. D. C.