

APROBAT

Președintele raionului Dubăsari

Sergiu GRIGORIEV

  
**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PRET**

- 1. Denumirea beneficiarului:** Consiliul raional Dubăsari
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție:** Consiliul raional Dubăsari
- 3. Obiectul achizițiilor:** Întreținerea pe timp de vară a drumurilor publice locale de interes raional pentru anul 2024, r-ul Dubăsari.
- 4. Descriere generală.**

**Autoritatea contractantă:** Consiliul raional Dubăsari.

**5. Informații și proiectare.**

A fost elaborată lista cu cantitățile de lucrări și devizele estimative de cheltuieli conform CPL 01.01.2012 pentru următoarele compartimente:

- 1. Întreținerea curentă pe timp de vară, inclusiv întreținerea părții carosabile specifică tipului de îmbrăcăminte:**

**Condițiile de execuție măsurilor de întreținere a drumurilor:**

- Eliminarea unor denivelări locale, eliminarea gropilor sau a adânciturilor prin aşternerea stratului de uzură cu beton asfaltic (hartuire);
- Amenajarea trecerii pietonale supraînalțate;
- Cosirea vegetației ierboase în zona (acostamente, sănțuri, taluzuri, tăierea buruienilor) ;
- Curățarea de gunoaie, paie, noroi, cadavre, etc. a platformei drumului, a taluzurilor, sănțurilor, locurilor de parcare, fîntînilor și a spațiilor verzi, strângerea materialului în grămezi și transportul în afară zonei drumului ;
- Defrișarea zonei drumurilor împădurite cu tufăriș;
- aducerea la profil a acostamentelor prin tăiere mecanizată;
- Profilarea îmbrăcămintei la drumurile impietruite, eliminarea gropilor, denivelărilor, fără completare de material petros;
- Reparația curenă stațiilor de transport public;
- Plantarea arborilor în zonele de protecție a drumurilor.

- 2. Lucrări pentru asigurarea securității circulației rutiere pe drumurile locale de interes raional.**

**Condițiile de execuție a marcajului rutier.**

Lucrările de siguranță rutieră vor respecta condițiile obligatorii de realizare în conformitate cu prevederile legislației de circulație rutieră și a standardelor referitoare la semnalizarea rutieră (SM SR EN 1436/A+1:2018; SM SR EN 1824:2013; SM SR 1848-7:2017) și Regulamentului Circulației Rutiere aprobat prin HG nr.357/2009 cu modificările ulterioare .

**Respectarea măsurilor:**

- Executarea corectă a premarcajului;
- Pregătirea suprafeței pe care se aplică marcajul (curățare corespunzătoare pentru eliminarea oricărui reziduuri, deșeuri sau alte materiale care contribuie la degradarea marcajului rutier);
- Executarea marcajului rutieră transversal (Trecerea de pietoni), marcajului rutier longitudinal (de delimitare a părții carosabile cu lățimea liniilor de 15 cm,) vor fi executate cu vopsea de marcaj pe bază de solvent culoare albă ( SM SR EN 1436+A1 : 2013; SM SR EN 1824 : 201), având caracter permanent, cu o perioadă de garanție nu mai mică de 12 luni;
- Mașină specială cu care se aplică marcajele rutiere va fi dotată cu instalație automată de reglare a dozajului de vopsea;
- Stabilirea dozajului ud de vopsea;
- Reglementarea circulației se va efectua prin indicatoare rutiere, instituirea restricțiilor de circulație în conformitate cu „Normele metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație, în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului”;
- Executarea marcajului de către executant, se va coordona cu Beneficiarul , înainte de aplicarea marcajului definitive;
- Executarea marcajului se va efectua pe 37,6 km de drum ,inclusiv un giratoriu, pe care se va executa marcaje rutiere conform listei: L423 Dubăsari-Cocieri-Roghi; L423.1 Acces spre s. Molovata Nouă; L424 Access spre s.Pohrebea; L429, Hîrtop-Doroțcaia; L425 R5 Pîrîta-Coșnița sectorul Pîrîta; L425 R5 Pîrîta - Coșnița, sectorul Coșnița; L426, Access spre s. Holercani; L428 Acces spre s. Molovata; L428.1 Acces spre s Oxentea.

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

Antreprenorul să fie dotat cu tehnică specială necesară care trebuie să fie disponibilă la data încheierii contractului, pe toată perioada derulării lucrărilor, până la finalizarea lor. Să dispună de echipamente, utilaje testate tehnic, semne de circulație și conuri pentru avertisment prealabil de pericol, forță de muncă să fie asigurată cu echipamente individuale speciale pentru asigurarea protecției muncitorilor.

## **7. Plasamentul Obiectului:**

Având în vedere faptul că în prezentul caiet de sarcini sunt incluse activități de întreținere pe 65,1 km de drumuri publice locale de interes raional pe timp de vară care se află pe 3 platouri (Coșnița, Cocieri și Ustia) și anume:

- a) Platoul Coșnița partea stângă a Nistrului - L429 Hărtop – Dorotcaia; L424 Acces spre s.Pohrebea; R5 L425 Pîrîta – Cosnita (sectorul Coșnița și sectorul Pîrîta)
- b) Platoul Cocieri partea stângă a Nistrului L423 Dubăsari-Cocieri-Roghi M4;(sectorul Cocieri , Corjova și Roghi) L430 Acces spre s. Vasilievca; L423.1 Acces spre s. Molovata Nouă și sectorul Roghi
- c) Platoul Ustea din partea dreaptă a Nistrului: L426 Acces spre s Holercani; L427 Acces spre s. Marcauti; L428 Acces spre s. Molovata; L428.1 Acces spre s. Oxentea.

## **8. 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.

## **9. Termenii și condițiile de prestare a lucrărilor: până la 31.12.2024.**

**Lista cu cantități de lucrări privind Intretinerea drumurilor locale de interes raional  
pe timp de vară, raionului Dubasari pe anul 2024**

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
<b>1. Reparatie periodica a drumurilor</b>				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	100,00
2	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	2,00
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,07
4	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distributiorului de mixturi asfaltice ( 105 kg/m2)	t	20,00
<b>2. Amenajarea parcarii</b>				
5	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.	100 m3	0,28
6	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 incarcarea)	100 m3	0,28
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	28,00
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare B2, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	43,00
9	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	15,00
10	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	17,00
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,08
12	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm,	m2	130,00

1	2	3	4	5
		cu asternere mecanica (BA16 conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25.2021)		
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,04
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (conform SM EN 13208-1 si CP D.02.25.2021 executat la calt in grosime de 4.0 cm)	m2	130,00
15	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	40,00
		<b>3. Intretinerea curenta a drumurilor</b>		
16	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m <sup>2</sup> : grosime 5 cm	m2	212,20
17	TsG14A	Cosirea vegetatiei ierboase manual	100m <sup>2</sup>	128,00
18	TsH111A	Cosirea ierbei pe acostamente mecanizat	1 km	73,00
19	TsG03B	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 cu scoaterea radacini	100m <sup>2</sup>	18,00
20	DF55A	Curatirea zonei de expropriere a drumului de gunoi si alte obiecte	m2	16 500,00
21	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t	32,00
22	TsI50A3	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	32,00
23	DI139A	Profilarea partii carosabile a drumurilor impetruite cu autogreder de pina la 175 cp. Nota: * 1 km de drum =7000m <sup>2</sup> (Профилирование проезжей части щебеночного покрытия автогрейдером до 175 л.с. Примечание: * 1 km дороги =7000m <sup>2</sup> )	1 km	18,25
24	DF54A	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu tractor T-150 (Срезка и планировка обочин за два прохода: трактором Т-150)	1 km	29,00

1	2	3	4	5
25	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	50,00
26	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,28
		<b>4. Lucrari curente de arta la drumuri</b>		
27	RpCJ21A	Reparatii de tencuieli exterioare, brute, la calcane de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T (Ремонт наружной необработанной штукатурки толщиной 2,5 см, на противопожарных перемычках, известково-цементным раствором марки 10-T)	m2	40,00
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2	180,00
29	RpCR08A	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in 2 straturi, pe tencuieli existente (Наружная и внутренняя окраска (моющаяся побелка) красками на основе поливинилацетата, в 2 слоя, по существующей штукатурке)	m2	180,00
30	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, cu utilizarea tehnologiei de alpinism: fatade simple, de vopsea de var (Очистка вручную поверхности фасадов от краски с применением альпинистской технологии: простых фасадов от известковой краски)	m2	45,00
31	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug (Добавки из водонепроницаемых материалов, красителей, пластификаторов и т.д. в бетон и раствор: водонепроницаемый материал)	kg	0,50
		<b>5. Lucrari curente de arta la drumul L428 drum de acces spre Molovata (reparatia si curatirea gurii de scurgere a podeturui s Molovata</b>		
32	TsC03E11	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 in conditiile gospodaririi apelor	100 m3	0,30

1	2	3	4	5
33	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
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	30,00
35	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
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,00
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,00
38	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3	11,20
39	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления)	m2	10,35
40	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	35,00
41	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в централизованной мастерской, диаметром стержней более 8мм)	kg	110,00
42	CC03A	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 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 до 35 м включительно)	kg	95,00
43	DF09B	Parapet metalic deformabil tip B, cu lise si stilpi metalici (Парапет металлический деформируемый тип B, с металлическими	m	9,00

1	2	3	4	5	
		рейками и столбами)			
		<b>6. Executarea trecerii pietonale suprainaltate la drum raional</b>			
44	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	16,00	
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,01	
46	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice conform SM EM 13108-1 si CP D 02.25.2021	t	8,00	
47	RpDE11A	Plantarea stilpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial	buc	6,00	
48	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat	buc	14,00	
49	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile(pietonal)	m2	32,00	
		<b>7. Plantarea arborilor in zona drumului L425</b>			
50	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	30,00	
51	TsH27A	Udarea plantatiilor cu furtunul	m3	15,00	
		<b>8. Siguranta circulatiei rutiere</b>			
52	RpDE11A	Plantarea stilpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial	buc	4,00	
53	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat	buc	4,00	
54	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile(pietonal)	m2	302,00	
55	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)	m2	3 139,50	

Întocmit: Secția construcție, gospodărie comunală și dezvoltarea teritoriului.