

**Lucrari de intretinere a
drumurilor publice locale de
interes raional, raionul Dubasari**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitatile de lucrari №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrarilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
LOTUL I Intretinerea de rutina si periodica				
Capitolul I.1. Intretinerea de rutina si periodica a drumurilor				
1	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	150,00
2	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi (Заделка трещин существующего покрытия битумной эмульсией, ширина трещин 3 см: ручным заливщиком швов)	m	20 000,00
3	DH14A	Curatirea manuala a santurilor si rigolelor	m	1 000,00
4	RpDA14A	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc.	m2	1 040,00
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	50,00
6	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 200,00
7	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	0,50
8	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata cu suprafata pina la 1 m2, grosimea 5 cm	m2	1 000,00
9	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	268,00
10	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	678,00
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	3,32
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3	500,00
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,20
14	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 530,00
15	DI70A	Deplasarea T-150K cu RUM-8 de la locul incarcarii la locul de lucru si inapoi (deplasarea mecanismelor de la locul incarcarii la locul de lucru si inapoi)	1 km	65,10
Capitolul 1.2. Lucrari pentru asigurarea securitatii circulatiei rutiere				
16	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla		

1	2	3	4	5
17	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	10,00
		Capitolul 1.3. Amenajarea teritoriului adiacent drumului		
18	TsH91B	Instalarea urne. Nota: adiacent la drumul public local de interes raional, urne cu capac	buc	14,00
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	110,00
20	DE18B	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 10 cm	m2	85,00
		Capitolul 1.4. Defrisarea arborilor		
21	TsH74B	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 31-60 cm	buc	33,00
22	TsG05I	Doborirea manuala a arborilor de esente foioase moi, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul peste 50 cm	buc	33,00
23	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.(incarcarea tulpinilor)	100 m3	0,85
24	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (transportarea tulpinilor)	t	45,90
25	TsG09B	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) peste 40 cm	ha	0,20
LOTUL II Lucrari pentru asigurarea securitatii circulatiei rutiere				
		Capitolul 2.1. Marcaj rutier		
26	RpDE10C	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, transversale si diverse, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete carosibile. Nota: latimea marcajului nu mai mica de 10 cm.	m2	2 315,00
LOTUL III Intretinerea eticii rutiere				
		Capitolul 3.1. Crearea de spatii verzi in zonele de protectie a drumurilor		
27	DF55A	Curatiera zonei de expropriere a drumului de gunoi si alte obiecte	m2	22 420,00
28	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	20,00
29	RpDA15A	Varuirea plantatiei si accesoriilor la drumuri, executata manual, inclusiv a parapetelor metalice	m2	1 500,00
30	TsH30A	Plantarea florilor si plantelor perene pina la 15 cm inaltime in teren	100 buc	3,00
31	TsG14A	Cosirea vegetatiei ierboase manual. Nota: cel putin 1-2 m latime de la marginea drumului.	100m2	268,00
32	TsH111A	Cosirea ierbei pe acostamente mecanizat. Nota: cu latimea cel putin 1,60 m.	1 km	138,50
33	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	50,00
		Capitolul 3.2. Asigurarea eticii autopavilioanelor		

1	2	3	4	5
35	RpCR08A	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in 2 straturi, pe tencuieli existente	m2	990,00
36	DH27B	Vopsirea parapetelor din metal	m2	60,00
37	TsH83A	Intretinerea urnelor: curatirea de gunoi (25 urne * de 4 ori luna * 12 luni)	100 buc	12,00
LOTUL IV Intretinerea de iarna				
		Capitolul 4.1. Intretinerea drumurilor pe timp de iarna		
38	DI146A	Raspindirea materialului antiderapant pe partea carosabila cu autospeciala KM 800 C, AD-405A (65115): 70 g/m2 (Разбрасывание противогололедного материала по проезжей части спецмашиной KM 800 C, AD-405A (65115): 70 г/м2) la 65km	1000 m2	800,00
39	DI146A	Raspindirea materialului antiderapant pe partea carosabila cu autospeciala KM 800 C, AD-405A (65115): 70 g/m2 (Разбрасывание противогололедного материала по проезжей части спецмашиной KM 800 C, AD-405A (65115): 70 г/м2) la 20km	1000 m2	550,00
40	DI62A	Raspindirea materialului antiderapant pe partea carosabila din gramezi	1000 m2	280,00
41	DI63A	Musuroirea MAD manual din gramezi de pe acostamente	m3	84,00
42	DI147A	Curatirea partii carosabile cu autospeciala KM 800 C, AD-405A (65115) (Очистка проезжей части спецмашиной KM 800C, AD-405A (65115)) 20km	1000 m2	600,00
43	DI78A	Curatirea partii carosabile de zapada cu buldozer, grosimea stratului de 0,5m (4ori -2,5 km) zona exceptionala	1 km	35,00
44	DI79A	Curatirea partii carosabile de zapada cu plug cu o lama pe tractor MTZ-80/ 4ori 2,5km	1 km	245,00
45	DI50A	Curatirea sulurilor de zapada de pe acostamente cu autogreder cu 1 trecere	1 km	35,00
46	DI53A	Curatirea partii carosabile de zapada afinata cu autogreder, cu grosimea de pina la 30 cm	1 km	650,00
47	DI53B	Curatirea partii carosabile de zapada afinata cu autogreder, cu grosimea de pina la 50 cm	1 km	350,00
48	DI53B	Curatirea partii carosabile de zapada afinata cu autogreder, cu grosimea de pina la 50 cm 2,5km*10 km zona exceptionala	1 km	65,00
49	RpDE20A	Informari operative privind starea drumurilor publice pe timp de iarna	ora	16,00
50	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	1,79
51	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (material antiderapant)	t	106,90
52	DI87A	Descarcare materialelor in gramezi cu masina CDM-130; CDM-131	t	106,90
53	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si murdarie	100m2	1 074,00

Intocmit

Specialist drumuri *Stroble A. Miu*

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Coordonator:

Stroble A. Miu S. I. S.



CAIET DE SARCINI

Obiectul **Lucrări de întreținere a drumurilor publice locale de interes raional, rl Dubăsari**

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

1 . Descriere generală

Lucrări pentru întreținerea părții carosabile și platformei drumurilor, asigurarea scurgerii apelor din zona drumului, lucrări pentru asigurarea securității circulației rutiere, amenajarea teritoriului adiacent drumului și crearea de spații verzi în zonele de protecție a drumurilor, asigurarea eticii autopavilioanelor, lucrări pentru întreținerea curentă a drumurilor pe timp de iarnă.

2. Informații și proiectare

A fost elaborată lista cu cantitățile de lucrări (Anexa 1) și devizele estimative de cheltuieli conform CPL 01.01.2012, la întreținerea drumurilor publice locale de interes raional.

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

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

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

Calitatea pietrei sparte trebuie să corespundă cerințelor (certificate de calitate, ГOCT 8267-93);

Amestec de beton asfaltic fierbinte cu granulație mare și fină să corespundă cerințelor SM STB 1033-2008;

Emulsie bituminoasa să corespundă cerințelor ЭБК-1 GOST 18659-81;

Bitum să corespundă cerințelor ГOCT 22245-90.

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

Antreprenorul se obligă să dispună de teren de depozitare a materialului antiderapant, a petrișului și nisipului.

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

Operatorul economic v-a remedia lucrările calitativ și operativ.

7. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Acostamentele vor fi curățite uniform spre rigole.

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. Măsurile 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 piricol.

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

Să dispună de echipamente, instalații, 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 necesă a fi alcătuită conform normativelor în vigoare CPL 01.01.2012 în RM cu prezentarea formularelor 3,5,7.

12. Specificații tehnice

- Lucrările pentru întreținerea de iarnă vor fi efectuate pe 65,1 km de drumuri aflate în gestiunea autorității contractante.

În cazul în care antreprenorul contractat în vederea execuției lucrărilor pentru întreținerea de iarnă, nu-și poate îndeplini obligațiile contractuale din diverse motive, inclusiv lipsa accesului, acesta v-a subcontracta un agent economic din regiune și v-a prezenta contractul semnat autorității contractante. Pentru a asigura un nivel de întreținere corespunzător pentru toate drumurile aflate în gestiunea autorității contractante.

- În scopul asigurării vizibilității și siguranței traficului rutier, inclusiv a întreținerii eticii rutiere, antreprenorul v-a asigura cosirea vegetației ierboase și defrișarea suprafețelor împădurite pe o lățime de cel puțin 2 metri de la marginea părții carosabile, după caz.

14. Termenii și condițiile de prestare a lucrărilor: până la 31.12.2019

Autoritatea contractantă



Data " 14 " februarie 2019