



APROBAT
Președintele raionului Dubăsari
Sergiu GRIGORIEV

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. **Obiectul:** Lucrări de reparație a drumurilor publice locale de interes raional în raionul Dubăsari, anul 2024.
2. **Autoritatea contractantă:** Consiliul Raional Dubăsari.
3. **Descrierea generală.**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară. Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu specificații tehnice. Acestea definesc după caz, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri.

4. **Informații generale din caietul de sarcini:** La obiectul menționat se prevede executarea lucrărilor în 3 Loturi, după cum urmează:

LOTUL I:

Reparația drumului L425 R5 Pîrîta-Coșnița (sectorul s. Pîrîta):

- Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate mărunte BA16 executat la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica - 1587,0 m²;
- Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm - 201,0 m².

Reparația drumului L425 R5 Pîrîta-Coșnița (sectorul s. Coșnița):

- Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate mărunte BA16, executat la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică – 1592,0 m²;
- Amenajarea stratului de egalizare din beton (trecerea suprainalțată) BA16 – 1 buc;
- Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera pe un stîlp gata plantat – 14 buc;
- Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile (14 m² alb 14 m² rosu) – 32,0 m².

Reparația Accesului nr. 1

- Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate mărunte BA16 executat la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică – 250,0 m²;
- Strat de fundație din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, h=15cm – 26,0 m³.

Reparația Accesului nr. 2

- Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BA 22 executat la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică – 250,0 m²;
- Strat de fundație din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare și innoiroire, h=15 cm - 38,0 m³;
- Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate mărunte BA16 executat la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică – 25,0 m².

Reparația drumului L424, drum de acces spre s. Pohrebea:

- Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate mărunte BA16 executat la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica – 1322,0 m²;
- Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm – 248,0 m³.

LOTUL II:

Reparația drumului L428, acces spre s.Molovata:

- Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de 5 cm – 300,0 m²;
- Frezarea și plombarea gropilor la imbracamini degradată, cu suprafațe pînă la 1 m², grosime 5 cm – 36,5 m²;
- Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice cu BAD 22.4 - 71 t;
- Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 , executat la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică – 4100,0 m².

Reparația drumului L428.1, drum de acces spre s.Oxentea:

- Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate mărunte BA16 executat la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică – 860,0 m²;

Reparația unui acces

- Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate mărunte BA16 executat la cald, în grosime de 4 cm, cu asternere mecanică – 50,0 m².

LOTUL III:

Reparația drumului L423 (sectorul Cocieri):

- Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate mărunte, executat la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică -1960,0 m²;
- Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (trecerea suprainalțată) BA16 – 1 buc;
- Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera pe un stîlp gata plantat – 14 buc;
- Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile (14 m² alb - 14 m² roșu) – 32,0 m².

Reparația drumului L423 (sectorul Roghi):

- Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate mărunte, executat la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică BA 16 -720,0 m²;

Reparația trotuarului

- Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executat la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica a la trotuar , BA16 – 120,0 m²;
- Instalarea borduri prefabricate din beton B2, pe fundatie de beton 30 x15 cm - 80,0 m.

Lucrări de reparație a drumului L423.1 Drum de acces spre s. Molovata Nouă:

- Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate mărunte BA16 executat la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică – 850,0 m²;
- Instalarea borduri prefabricate din beton, pentru trotuare B2, 30x15 cm – 40 m;
- Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (trecerea suprainalțată) BA16 – 1 buc;
- Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera pe un stîlp gata plantat – 14 buc;
- Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile (14 m² alb 14 m² roșu) – 32 m².

5. **Plasamentul Obiectului:** Avînd în vedere faptul că în prezentul caiet de sarcini sunt incluse lucrări de reparație a drumurilor în 3 loturi, care se află pe 3 platouri (Coșnița, Cocieri și Ustia) și anume:

- **LOTUL I** Platoul Coșnița partea stîngă a Nistrului: L424 Acces spre s.Pohrebea; R5 L425 Pîrîta – Coșnița (sectorul Coșnița și sectorul Pîrîta);

- **LOTUL II** Platoul Ustea din partea dreaptă a Nistrului: L428 Acces spre s. Molovata; L428.1 Acces spre s. Oxentea;
- **LOTUL III** Platoul Cocieri partea stângă a Nistrului: L423 Dubăsari-Cocieri-Roghi M4; (sectorul Cocieri și Roghi) L423.1; Acces spre s. Molovata Nouă.

6. Informații și proiectare.

Autoritatea contractantă dispune de lista cu cantitățile de lucrări și devizele de cheltuieli conform CPL 01.01.2012 și aviz de verificare nr. 29 din 02.02.2024.

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 a semna contractul pentru lucrări. 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.

7. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate.

Toate materialele și produsele folosite la executarea lucrărilor trebuie să corespundă cerințelor Legii nr.721 din 02.02.1996 privind calitatea în construcții, normativelor compartimentelor "Sistemul calității în construcții", "Sistemul de certificare în construcții" și normativelor din domeniul drumurilor. La reparația drumurilor se vor utiliza numai materiale însoțite de certificate de proveniență care corespund normelor în vigoare în Republica Moldova.

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

Antreprenorul va coordona cu beneficiarul spațiul necesar depozitării și păstrării materialelor, să nu deterioreze obiectele și instalațiile rutiere existente care nu fac parte din obiectul de reparație.

9. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor. Toate materialele se vor însoți cu certificate de proveniență de la furnizor.

10. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor. Pe perioada de garanție, operatorul economic v-a remedia defectele apărute din contul propriu.

11. 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 CP D 02.20.2012.

12. 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 prețul ofertei toate cheltuielile.

13. Propunerea tehnică - trebuie să îndeplinească cerințele și condițiile din caietul de sarcini, acestea fiind considerate minime și obligatorii. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile prezentului caiet de sarcini, va fi luată în considerare, numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel tehnic și calitativ superior cerințelor minimale solicitate

14. Etapele de execuție a lucrării:

- Execuția lucrărilor se va face etapizat, în conformitate cu graficul de execuție, parte integrantă a contractului, cu respectarea prevederilor normativelor în vigoare.
- Execuția lucrărilor va începe după transmiterea ordinului de începere emis de către Beneficiar.

- Beneficiarul va desemna un reprezentant care va supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului.
- Perioada de garanție a lucrărilor executate, minim 2 ani.

15. Perioada de execuție: Termenul de execuție și finalizare a lucrării: 120 zile de la data semnării contractului.

Lista cu cantitățile de lucrări

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea masura	Volum
1	2	3	4	5
		LOTUL I:		
		1. Reparatia drumului L425, Pirită-Cosnita, sect.Pirită		
		1.1. Reparatia părții carosabile.		
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	62,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071
2	DI106	Curățirea mecanică a părții carosabile de praf și murdărie	100m2	15,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250
3	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t	0,63
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
4	DB16H	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (h-5cm, k=1.25) K=1.25=1.25	m2	1 587,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	11110001000131	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940
	1421102200000	Nisip bitumat BA 16 (conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021)	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repertizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		1.2. Consolidarea acostamentelor		
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. I	100m2	2,01
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1500
6	TsC17A	Săpătura mecanică la rigole cu adincimea de 0,40 m, executată cu ajutorul autogrederului de pînă la 175 CP, în teren catg. I	100 m	1,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,7600
7	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm	m2	201,00

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045
		2. Repararea drumului L424, Drum de acces spre s. Pohrebea		
		2.1. Repararea părții carosabile.		
8	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avînd lățimea tamburului 2000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm	m2	51,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250
	2940420007201	Freza cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071
9	DI158C	Frezarea și plombarea gropilor la îmbracamîntea degradată, cu suprafețe pînă la 3 m2: grosime 5 cm	m2	10,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0060
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulație fină	t	0,1150
	23203226001101	Bitum	t	0,0006
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080
	2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut	0,0080
	2952240004127	Placă compactoare, vibro	h-ut	0,0300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
10	DI106	Curățirea mecanică a părții carosabile de praf și murdărie	100m2	13,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250
11	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t	0,53
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
12	DB16H	Îmbracamîntă de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (h=5cm, k=1.25) K=1.25=1,25	m2	1 322,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	11110001000131	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940
	1421102200000	Nisip bitumat BA 16 (conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021)	t	0,0030
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		2.2. Consolidarea acostamentelor		
13	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. I	100m2	2,48
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1500
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră	m2	248,00

1	2	3	4	5
		sparta de 10 cm		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045
		3. Lucrări de reparație a drumului L425 R5 - Pîrita - Cosnita, sect.Cosnita		
		3.1. Reparația părții carosabile (înlocuirea straturilor selectiv cu amenajarea unei treceri pietonale suprainaltate)		
15	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: hmed= 5 cm	m2	600,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182
16	DI106	Curățirea mecanică a părții carosabile de praf și murdărie	100m2	15,90
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250
17	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	0,60
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
18	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică K=1,25=1,25	m2	1 592,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940
	1421102200000	Nisip bitumat BA 16 (conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021)	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
19	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm	m2	16,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182
20	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	0,01
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
21	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (trecerea suprainaltată) BA 16 (conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021)	t	8,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100
	14221022055070	Beton asfaltic BA 16 (conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021)	t	1,0100
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330

1	2	3	4	5
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326
22	RpDE11A	Plantarea stilpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,02	buc	6,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500
	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial...(pt.informatie)	buc	1,0000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1000
23	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,03	buc	14,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2800
	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu...(pt.informatie)	buc	1,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400
24	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (14 m2 alb 14 m2 rosu)	m2	32,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480
		3.2. Reparatia Accesului nr. 1		
25	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	250,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400
26	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	0,60
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200
27	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 Incarcarea	100 m3	0,71
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	60,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
29	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire -h=15 cm	m3	26,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,15

1	2	3	4	5
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica , (k=1.5m h=6cm) ✓ Coeficient la manoperei=1,50 Coeficient la pentru materiale=1,50 Coeficient la utilajului=1,50	m2	250,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940
	1421102200000	Nisip bitumat BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		3.3. Reparatia Accesului nr. 2		
32	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	0,62
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200
33	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 Incarcarea	100 m3	0,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	90,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
35	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire -h=15 cm	m3	38,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,17
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
37	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BA 22.4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica ✓	m2	250,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600
	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180
	1421102200000	Nisip bitumat BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066

1	2	3	4	5
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,09
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	250,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940
	1421102200000	Nisip bitumat BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		LOTUL II:		
		1. Lucrari de reparatie a imbracamintei asfaltice la drumul L428.1, drum de acces spre s.Oxentea		
		1.1. Reparatia partii carosabile		
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de:hmed= 5 cm	m2	190,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071
2	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	8,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250
3	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafete pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	15,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,1150
	23203226001101	Bitum	t	0,0006
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,35
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si	m2	860,00

1	2	3	4	5
		CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,0940
	1421102200000	Nisip bitumat BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		1.2. Reparatie acces		
6	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100
7	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	m3	1,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500
8	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	10,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,02
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4 cm, cu asternere mecanica	m2	50,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,0590
	1421102200000	Nisip bitumat BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0033
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0033
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0033
		2. Lucrari de reparatie a drumului L428, acces spre s.Molovata		
		2.1. Reparatia partii carosabile		
11	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	300,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349

1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182
12	DI158A	Frezarea și plombarea gropilor la imbracamintea degradată, cu suprafațe pînă la 1 m ² : grosime 5 cm	m ²	36,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0060
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulație fină BA 16 (conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021)	t	0,1150
	23203226001101	Bitum	t	0,0006
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080
	2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut	0,0080
	2952240004127	Placă compactoare, vibro	h-ut	0,0600
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
13	DI106	Curățirea mecanică a părții carosabile de praf și murdărie	100m ²	41,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250
14	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	0,20
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
15	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice cu BAD 22.4 (conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021)	t	71,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100
	14221022055070	Beton asfaltic BAD 22.4	t	1,0100
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326
16	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	1,20
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021), executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică, k=1.25 K=1.25=1,25	m ²	4 100,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	11110001000131	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021)	t	0,0940
	1421102200000	Nisip bitumat BA 16 (conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021)	t	0,0030
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		LOTUL III:		

1	2	3	4	5
		1. Lucrari de reparatie a drumului L423 Dubasari-Cocieri-Roghi, sect.Roghi		
		1.1. Reparatia trotuarului		
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	124,0000 ✓
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400
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.(pentru bordure)	100 m3	0,0600 ✓
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200
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 Incarcarea	100 m3	0,1500 ✓
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	17,0000 ✓
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=10 cm(sub bordura)	m3	2,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
6	DE10A	Borduri prefabricate din beton B2, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(bordura beton pentru trotuare 1000x250x200)	m	80,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080
	2666122800285-1	Bordura beton B2 pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
7	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire(la trotuar) - h=15 cm	m3	18,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm(mat.beneficiarului)	m3	1,2700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250
8	DII107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0700
	23203226000401	Bitum	t	1,0300

1	2	3	4	5
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica , BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021) Coeficient la manopere=1,0000 Coeficient la pentru materiale=1,0000 Coeficient la utilajului=1,0000	m2	120,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (peste parom) BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,0940
	1421102200000	Nisip bitumat BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		1.2. Reparatia partii carosabile		
10	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	30,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182
11	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	7,2000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,3500
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021) K=1,25=1,2500	m2	720,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (peste parom) BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,0940
	1421102200000	Nisip bitumat BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		2. Lucrari de reparatie a drumului L423 Dubasari-Cocieri-Roghi, sect.Cocieri		
		2.1. Reparatia partii carosabile		
14	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	50,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182

1	2	3	4	5
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182
15	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	19,6000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,8500
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 960,0000 ✓
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (peste parom) BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,0940
	1421102200000	Nisip bitumat BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
18	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	16,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0060
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
20	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (trecerea suprainaltata) BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	8,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100
	14221022055070	Beton asfaltic BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	1,0100
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326
21	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,0300	buc	14,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2800
	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu...(pt.informatie)	buc	1,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400
22	RpDE11A	Plantarea stilpililor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati	buc	6,0000

1	2	3	4	5
		industrial Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0200		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500
	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial...(pt.informatie)	buc	1,0000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1000
23	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (16 m2 alb 15 m2 rosu)	m2	31,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480
		3. Lucrari de reparatie a drumului L423.1 Drum de acces spre s. Molovata Noua		
		3.1. Reparatia partii carosabile		
24	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	30,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182
25	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	8,5000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,4100
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
27	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25 K=1.25=1,2500	m2	850,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (peste parom) BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,0940
	1421102200000	Nisip bitumat BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
28	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	16,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0060

1	2	3	4	5
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
30	D1133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (trecerea suprainaltata) BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	8,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100
	14221022055070	Beton asfaltic BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	1,0100
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326
31	RpDE11A	Plantarea stilpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0200	buc	6,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500
	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial...(pt.informatie)	buc	1,0000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1000
32	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,0300	buc	14,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2800
	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu...(pt.informatie)	buc	1,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400
33	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (14 m2 alb 14 m2 rosu)	m2	32,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480
		3.2. Instalare bordura		
34	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	40,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200
35	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	m3	2,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500
36	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	0,0500

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307
38	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	1,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250
39	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare B2, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	40,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
40	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	20,0000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100

Întocmit: Secția construcție, gospodărie comunală și dezvoltarea teritoriului.

N. Bănuș