



Aprobat:

Președintele raionului Dubăsari

Grigore FILIPOV

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

Obiectul: Lucrări de reparație a drumurilor publice locale de interes raional în raionul Dubăsari, anul 2023;

Autoritatea contractantă: Consiliul Raional Dubăsari;

Adresa s. Coșnița, strada Păcii 64, raionul Dubăsari;

Telefon (0248) 44-155, (0248) 44-747, (0248) 44-756;

Criterii de atribuire: Cel mai mic preț;

Sursa de finanțare : Fondul Rutier;

1. Descrierea generală

1.1. 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.

Informații generale din caietul de sarcini:

Aplasament – lucrările se vor desfășura în 3 platouri (Cocieri, Coșnița, Molovata)

Lucrările de bază:

La obiectul menționat se prevede executarea următoarelor lucrări:

1. Reparația drumului L423 (sectorul Cocieri) prevede așternerea stratului de uzură cu beton asfaltic de 5 cm – 1580,0 m² ;
2. Reparația drumului L425 R5 Pîrîta-Coșnița (sectorul s. Pîrîta) prevede așternerea stratului de uzură cu beton asfaltic de 4 cm grosime-780,0 m²;
3. Reparația drumului L425 R5 Pîrîta-Coșnița (sectorul s. Coșnița) prevede așternerea stratului de uzură cu beton asfaltic de 4 cm grosime-735,0 m² și construcția a 2 fîntîni de captare și evacuare a apelor pluviale;
4. Reparația drumului L428, acces spre s. Molovata, prevede asfaltarea trotuarului- 200 m.l, pe o parte a drumului, instalarea a 205 borduri de drum și 200 borduri trotuar;
5. Reparația drumului L428.1, drum de acces spre s. Oxentea prevede așternerea stratului de uzură de 4 cm a drumului- 1484,0 m².

1.2 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. 062/29.03.2023

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.

2. 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 A.02. "Sistemul calității în construcții", A.03. "Sistemul de certificare în construcții" și normativelor din domeniul drumurilor. La construcția drumurilor se vor utiliza numai materiale însoțite de certificate de proveniență care corespund normelor în vigoare în Republica Moldova.

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

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

Executantul este obligat să folosească la executarea lucrărilor contractate numai materiale certificate pe teritoriul Republicii Moldova, să nu deterioreze obiectele și instalațiile rutiere existente care nu fac parte din obiectul de reparație, să folosească numai mecanisme și utilaje speciale destinate pentru executarea lucrărilor de reparație și întreținerea drumurilor publice locale de interes raional.

4. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor.

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

5. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

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

6. 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.

8. 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.

9. Cerințe privind calculul costului

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

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

10. 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

11. Termenii și condițiile de executare a lucrărilor: 45 zile.

Lista cu cantitățile de lucrări

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de reparație a drumului L428, acces spre s.Molovata		
		1.1. Asfaltarea trotuarului		
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	200,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200
2	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100
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 (incarcarea bordurilor)	100 m3	0,34
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic. 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500
4	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t	18,00

1	2	3	4	5
		de 10 t la distanta de: 5 km		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383
5	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(sub bordura)	100 m3	0,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0.70 mc	h-ut	1.9500
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub bordura)	m3	12,00
	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
7	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1.4000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1740
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton B2, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(bordura beton pentru trotuare 1000x250x200)	m	205,00
	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
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 pe fundatia de beton B7.5)	m	200,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0480
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0.0030
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030
10	D1155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	100,00
	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	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t	0,19

1	2	3	4	5
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic		
	23203226000401	Bitum	t	1.0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000
12	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (trotuar)	m2	315,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200
	11110001000131 l	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940
	1421102200000	Nisip bitumat	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	0.0114
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(linga bordura)	t	0,03
	23203226000401	Bitum	t	1.0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000
14	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(linga bordura)	m2	100,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200
	11110001000131 l	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940
	1421102200000	Nisip bitumat	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	0.0114
		1.2. Reparatia statiei de asteptare		
15	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	15,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A I	kg	0.1100
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000
16	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	12,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1.1500
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.5000
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0.1000
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0.0400
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0.0500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.6000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4500
	7123011000200	Betonist	h-om	4.8500
	2030112931102	Urne	buc	1.0000
	2663102100000	Beton	m3	0.0840
	12121212121	apa	m3	0.1500
		2. Lucrari de reparatie la drumul L428.1, drum de acces spre s.Oxentea		
18	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton	m	9,00

1	2	3	4	5
		de orice dimensiune, asezate pe nisip(la 2 gospodarii)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500
19	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	0,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.6500
20	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	0,05
	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
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton B2, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	9,00
	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
22	DII55A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (lacate, la acces)	m2	32,00
	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
23	DII06	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	14,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0250
24	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.	m2	17,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.7700
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0.1150
	23203226001101	Bitum	t	0.0006
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0.1250
	29522400040040	Compactor	h-ut	0.0140
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0.0080
	29525000050040	Tractor	h-ut	0.0080
25	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,40
	23203226000401	Bitum	t	1.0300
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 484,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500

1	2	3	4	5
	11110001000131 l	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940
	1421102200000	Nisip bitumat	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. Reparatia imbracamintei asfaltice la drumul L425, R5 Pirita-Cosnita,		
		3.1. Reparatia imbracamintei asfaltice, sect.Pirita		
27	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	7,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.0134
	4100116202806	Apa industriala 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
28	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	7,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0250
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,23
	23203226000401	Bitum	t	1.0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	736,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500
	11110001000131 l	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940
	1421102200000	Nisip bitumat	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
		3.2. Constructia fintinilor de captarea si evacuare a apelor pluviale		
31	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,41
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0.21-0.39 mc buldoex	h-ut	4.7700
32	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	57,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0760
33	AcE04B	Montarea gurilor de scurgere, cu sifon si depozit carosabil tip A	buc	7,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12.1300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.9200
	2663102100909	Beton marfa clasa C7.5/5 (BC 7.5/B100)	m3	1.7000
	2661122804500	Tuburi din beton simplu circulare cu mufa si inel de cauciuc	m	1.0100
	2875274203000	Gratar cu rama fonta tip I	buc	1.0000
	2661122805076	Cot din beton simplu Dn-200 mm	buc	1.0100
	2710602000092	Armaturi	kg	17.5000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.1440
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0.0240
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1.1000

1	2	3	4	5
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat. actioanata electric	h-ut	0.6000
	2952270007602	Tirfor 1.5 tf	h-ut	0.2000
34	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1700
35	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5.6400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.4200
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5730
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0690
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0.1320
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.6000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0650
36	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota:linel prefabricat KLI-20-09 4buc.Placi prefabricateKLIPI-20-1 1buc. Capac cu rama din fonta 1 buc.Scara din vanguri de otel 12kg.	buc	2,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0.59 m3)	buc	4.0000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0.51 m3)	buc	1.0000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1.0000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12.0000
37	AcD10A	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, imbinat cu mufa si cep. , avind diametrul de 250 mm x 6000 mm Tava PVC d-250 SN4	m	6,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8000
	2523156701800	Tub ROPAFS Tava din PVC d-250mm L-6m.SN-4	buc	1.0200
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0.1700
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036
38	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala(Galica la fundatia fintinii si drenagul in jurul ei)	m3	2,20
	7129020012800	Pavator	h-om	2.0600
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1.0080
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2320
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050
39	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	10,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	1.3110

1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.2320
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri vâlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230
40	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2	20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0040
	7129020012800	Pavator	h-om	0.0340
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0.7280
41	TsD18C	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren tare	m3	2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2400
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.1000
3.3. Repararea îmbracamintei asfaltice, sect. Cosnita				
42	DII55D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 2000 mm, adâncimea stratului de: 5 cm	m2	7,00
	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	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0071
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0071
43	DII58A	Frezarea și plombarea gropilor la îmbracamintea degradată, cu suprafețe până la 1 m ² : grosime 5 cm (pe lungimea drumului L425, sect. Cosnita, sect. Pîrîta)	m2	31,00
	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	t	0.1150
	23203226001101	Bitum	t	0.0006
	2940420007200	Freza cu lățimea 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 până 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
44	DII106	Curățarea mecanică a părții carosabile de praf și murdărie	100m2	7,35
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0250
45	DII107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	0,22
	23203226000401	Bitum	t	1.0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000
46	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2	735,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500
	11110001000131	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0.0940
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030
	2710603420379	Oțel patrat lam. cald lt = 30 mm	kg	0.0110
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri vâlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053
	2952240004003	Compactator 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	3	4	5
		4. Lucrari de reparatie a drumului L423, Dubasari-Cocieri-Roghi, sect.Cocieri		
47	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	288,00
	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
48	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	15,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0250
49	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
50	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4.0 cm , cu asternere mecanica	m2	295,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.0940
	1421102200000	Nisip bitumat	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
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,47
	23203226000401	Bitum	t	1.0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000
52	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald. in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica (k=1.25)	m2	1 580,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940
	1421102200000	Nisip bitumat	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

Şef Secţie construcţii, gospodărie
comunală şi dezvoltarea teritoriului



E. Nicolaev