

NOTA INFORMATIVA

Privind justificarea prețului pentru straturile subțiri preparate la rece.

În conformitate cu cerințele normativelor și a caietului de sarcini sunt descrise niște criterii față de materialele care urmează să fie utilizate la prepararea mixturilor asfaltice preparate la rece. Materialele de baza fiind partea minerală și anume savura de granit și piatra de granit sort 5/10) și emulsia bituminoasă.

- Piatra sparta de granit și savura trebuie să aibă o adezivitate foarte bună cu emulsia și totodată începerea perioadei de priză pentru amestecurile minerale și emulsie nu mai devreme de 2 minute și mai târziu de 30 minute. Astfel în urma experienței anterioare și a încercărilor prealabile de laborator s-au identificat 2 surse de granit care au o priza bună cu emulsia pentru Slurry Seal și anume Cariera Gaivoron din Ucraina și Cariera Revarsarea a companiei Sorocam SRL din România, județul Tulcea. Cariera de granit și pietris din Soroca nu corespunde cerințelor și are priza de rupere sub 1 minut, și nici adezivitatea necesară cu emulsia nu o are. Se cunoaște că piatra de granit din această carieră este acidă și are o adezivitate proastă cu liantul bituminos, de aceea nici nu se folosește la tratamente bituminoase și injectări, și se utilizează preponderent la prepararea mixturilor asfaltice pentru straturile inferioare a îmbrăcămintei rutiere.

Astfel Ofertantul a solicitat oferta comercială de la unul din cei mai mari importatori de granit din Moldova compania CONDOLINE SRL pe care le prezentăm mai jos.

- Emulsia Bituminoasă va fi importată din România de la stațiile specializate în producerea **emulsiei bituminoase modificate** cu rupere lentă pentru Slurry Seal **EBMCL65**. Datorită bitumului modificat cu latex în proporție de 3-5% emulsia pentru slurry seal are un preț mai mare decât celelalte emulsii utilizate în domeniu. La data depunerii ofertei aceasta era cotată la prețuri de 500-510 euro pe tonă fără TVA la stațiile de emulsie din România, la care se adaugă încă 30-40 euro costul de transport.

ASOCIEREA ROADMAX CONSTRUCT SRL - SC AUTOPRIMA SERV SRL- ROBRICONS SRL

- Trusa de așternere este compusa din doua unități de tehnica si anume camionul de tractare (cap tractor) si sașiul semiremorca pe care este montată stație de dozare malaxare si așternere. Fiecare din aceste unități are motor separat si un mecanizator/operator. Astfel costul pe ora a cap tractorului este 460 lei si costul pe ora a stație de dozare malaxare si așternere este de 620 lei. Deci costul total al trusei de productie/așternere a straturilor subțiri de asfalt preparate la rece este de 1080 lei.

In rezultat obținem prețul de 94.3 MDL fără TVA pe m2 (pentru un strat de egalizare de 5 mm si un strat de uzura de 10mm) in conformitate cu devizele de mai jos.

 (denumirea obiectivului)
DEVIZ LOCAL № 1
Valoarea de deviz 113 007,865 lei

Intocmit in prețuri curente 21.05.2019

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2	1,000	26 190,140	26 190,140

ASOCIEREA ROADMAX CONSTRUCT SRL - SC AUTOPRIMA SERV SRL- ROBRICONS SRL

1	2	3	4	5	6	7
2	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10 mm	1000 m2	1,000	52 279,635	52 279,635

		Total	lei	78 469,775
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	152,049
		Total	100,00 +	78 621,824
		Cheltuieli de regie	13,00 %	10 220,837
		Total	100,00 +	88 842,661
		Beneficiu de deviz	6,00 %	5 330,560
		Total	100,00 +	94 173,221
		TVA	20,00 %	18 834,644
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		113 007,865		

Intocmit

Elisei Constantin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

WinCmeta

 (denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 113 007,865 lei

Intocmit in prețuri curente 21.05.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1:				

Manopera:

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	11,720	57,66	675,775
----	---------------	----------------------	-------	--------	-------	---------

ASOCIEREA ROADMAX CONSTRUCT SRL - SC AUTOPRIMA SERV SRL- ROBRICONS SRL

		Total manopera				827,824
--	--	-----------------------	--	--	--	----------------

Materiale:

1.	00000037	Pinza de sac	m2	1,120	0,00	0,000
2.	1411122201634	Piatra sparta de granit M1200 5(3)-10mm	m3	6,220	765,00	4 758,300
3.	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer)	t	0,320	480,00	153,600
4.	14211022000547	Nisip concasat, M1200	m3	14,010	660,00	9 246,600
5.	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex pentru straturi subtiri executate la rece de tip Slurry Seal.	t	5,530	10 180,00	56 295,400
6.	2611221000000	Ciment Portland, M400	t	1,260	1 650,00	2 079,000
7.	4100126202818	Apa	m3	3,600	35,00	126,000
		Total materiale de construcții				72 658,900

Utilaje de construcții:

1.	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut.	0,780	565,00	440,700
2.	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	1,920	560,00	1 075,200
3.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,950	390,00	760,500
4.	3410540005606	Mixer-repartizator de amestec mineral si emulsie turnat (trusa de slurry seal)	h-ut	1,950	1 080,00	2 106,000
5.	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	1,930	390,00	752,700
		Total utilaje de construcții				5 135,100

Total	lei	78 469,775
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	152,049
Total	100,00 +	78 621,824
Cheltuieli de regie	13,00 %	10 220,837
Total	100,00 +	88 842,661

ASOCIEREA ROADMAX CONSTRUCT SRL - SC AUTOPRIMA SERV SRL- ROBRICONS SRL

Beneficiu de deviz	6,00 %	5 330,560
Total	100,00 +	94 173,221
TVA	20,00 %	18 834,644
Total deviz:		113 007,865

IntocmitElisei Constantin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect

Investitor Administratia de Stat a Drumurilor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

ASOCIEREA ROADMAX CONSTRUCT SRL - SC AUTOPRIMA SERV SRL- ROBRICONS SRL

1	2	3	4	5	6	7
1	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2			26 190,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	4,0000	57,66	230,640
	00000037	Pinza de sac	m2	0,3700	0,00	0,000
	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex pentru straturi subtiri executate la rece de tip Slurry Seal.	t	1,8400	10 180,00	18 731,200
	1411122201634	Piatra sparta de granit M1200 5(3)-10mm	m3	2,0700	765,00	1 583,550
	14211022000547	Nisip concasat, M1200	m3	4,6700	660,00	3 082,200
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer)	t	0,1100	480,00	52,800
	261122100000	Ciment Portland, M400	t	0,4200	1 650,00	693,000
	4100126202818	Apa	m3	1,2100	35,00	42,350
	3410540005606	Mixer-repartizator de amestec mineral si emulsie turnat (trusa de slurry seal)	h-ut	0,6700	1 080,00	723,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6700	390,00	261,300
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,7000	390,00	273,000
	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	0,6600	560,00	369,600
	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut.	0,2600	565,00	146,900
2	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10 mm	1000 m2			52 279,635
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	7,7200	57,66	445,135
	00000037	Pinza de sac	m2	0,7500	0,00	0,000
	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex pentru straturi subtiri executate la rece de tip Slurry Seal.	t	3,6900	10 180,00	37 564,200
	1411122201634	Piatra sparta de granit M1200 5(3)-10mm	m3	4,1500	765,00	3 174,750
	14211022000547	Nisip concasat, M1200	m3	9,3400	660,00	6 164,400
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer)	t	0,2100	480,00	100,800
	261122100000	Ciment Portland, M400	t	0,8400	1 650,00	1 386,000
	4100126202818	Apa	m3	2,3900	35,00	83,650
	3410540005606	Mixer-repartizator de amestec mineral si emulsie turnat (trusa de slurry seal)	h-ut	1,2800	1 080,00	1 382,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2800	390,00	499,200
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	1,2300	390,00	479,700
	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	1,2600	560,00	705,600

ASOCIEREA ROADMAX CONSTRUCT SRL - SC AUTOPRIMA SERV SRL- ROBRICONS SRL

1	2	3	4	5	6	7
	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut.	0,5200	565,00	293,800

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Elisei Constantin

L.S.

L.S.

Account MDL: 22515092040
BC "Moldindconbank" SA
SWIFT: MOLDMD2X309

"Condaline" SRL
MD- 2044, Chisinau
blvd. Mircea cel Batrin 13/1, of 1k
Tax code: 1004600027266 / VAT code: 0403454



Nr. 10/05 din 21.05.2019
Către: „ROBRICONS” SRL

Ofertă comercială

Avem plăcerea să Vă comunicăm oferta noastră pentru agregate minerale de carieră:

Originea materialelor	Punct de destinație	Sort materiale (Fracțiunea)	Prețul fără TVA, EUR/tonă
România, Cariera Revărsarea (SC SOROCAM SRL)	Ghidighici, Republica Moldova	0-4 mm	21,40
		4-8 mm	22,85
		8-16 mm	22,85

- ✓ *Prețul este format conform condițiilor de livrare DDP Ghidighici și nu include TVA (Materiale transportate cu autobasculante).*
- ✓ *Modalitatea de plată – în termen de 30 zile calendaristice de la data livrării mărfii.*

Oferta este valabilă până la 31.08.2019.

Suntem interesați în stabilirea unor relații de colaborare pe termen lung și reciproc avantajoase.

Cu stimă,

Director

Balan Anatolie



Account MDL: 22515092040
BC "Moldindconbank" SA
SWIFT: MOLDM2X309

"Condaline" SRL
MD- 2044, Chisinau
blvd. Mircea cel Batrin 13/1, of 1k
Tax code: 1004600027266 / VAT code: 0403454



Nr. 09/05 din 08.05.2019
Către: „ROBRICONS” SRL

Ofertă comercială

Avem plăcerea să Vă comunicăm oferta noastră pentru agregate minerale de carieră:

Originea materialelor	Stația cf de destinație	Sort materiale (Frațiunea)	Prețul fără TVA, USD/tonă
Ucraina	Ghidighici, Republica Moldova	0-5 mm	25,50
		5-10 mm	30,25

- ✓ Prețul este format conform condițiilor de livrare DDP Ghidighici și nu include TVA.
- ✓ Prețul include descărcarea mărfii, manevra și staționarea vagoanelor la stația de descărcare.
- ✓ Modalitatea de plată – în termen de 30 zile calendaristice de la data livrării mărfii.

Oferta este valabilă până la 31.08.2019.

Suntem interesați în stabilirea unor relații de colaborare pe termen lung și reciproc avantajoase.

Cu stimă,

Director

Balan Anatolie

