

ROBRICONS SRL

pentru obiectivul "Lucrări de întreținere periodică a străzilor din municipiul Chisinau prin aplicarea straturilor bituminoase foarte subțiri turnate la rece de tip "Slurry Seal". "

TIPUL LUCRARILOR	Anul 2025								
	Trimestrul 2			Trimestrul 3			Trimestrul 4		
	Luna								
	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Plombarea gropilor									
Colmatarea Rosturilor si Fisurilor									
Aplicarea Slurry Seal									
Aplicarea Marcajului Rutier									

* Lucrarile de aplicare a stratului bituminos foarte subțire executat la rece sunt considerate a fi critice deoarece pot fi aplicate doar in perioada mai-octombrie . Pentru incadrarea in termenul stabilit Ofertantul planifica sa implice 2-3 truse/combine de slurry seal impreuna avind productivitatea de 5-6 mii m2 pe zi de slurry seal in 2 straturi. Totodata un alt risc sunt lucrarile de pregatire ale stratului suport care includ plombarea sectoarelor cu imbracaminte rutiera degradata si ridicarea la cota a gurilor de canalizare si de evacuare a apelor pluviale.

Ofertant,
ROBRICONS SRL

(semnătura autorizata)

**Intretinerea periodica a strazilor
din mun. Chisinau prin aplicarea
straturilor bituminoase foarte
subtiri turnate la rece de tip
Slurry Seal**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1
Reparatie

Valoarea de deviz 39 384 680,49 lei

Intocmit in prețuri curente 12.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	4 300,00	326,33 — 49,54	1 403 225,49 — 213 011,29
2	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	1 970,00	14,90 — 0,00	29 353,00 — 0,00
3	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	30 456,20	54,51 — 9,35	1 660 036,50 — 284 664,96
4	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea medie de 5 mm	1000 m2	197,00	38 266,12 — 339,88	7 538 425,84 — 66 956,36
5	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea medie de 10 mm	1000 m2	197,00	76 315,38 — 655,97	15 034 130,53 — 129 225,77
6	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	10 250,00	6,75 — 4,25	69 172,13 — 43 547,13
7	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	10 250,00	112,27 — 39,94	1 150 786,98 — 409 342,98

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	26 885 130,47
		Asigurari sociale si medicale	24 %	275 219,64
		Total cheltuieli directe		27 160 350,11
		Cheltuieli de regie	14 %	3 802 449,02
		Beneficiu de deviz	6 %	1 857 767,95
		Total		32 820 567,07
		TVA	20 %	6 564 113,41
				39 384 680,49
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		1 146 748,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Intretinerea periodica a strazilor din
mun. Chisinau prin aplicarea
straturilor bituminoase foarte subtiri
turnate la rece de tip Slurry Seal**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Reparatie

Valoarea de deviz 39 384 680,49 lei

Intocmit in prețuri curente 12.05.2025

№ 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.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 506,90	84,97	213 011,29
2.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	922,50	84,97	78 384,83
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 895,00	84,97	330 958,15
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	2 308,84	84,97	196 182,13
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 862,68	84,97	328 212,09
		Total manopera				1 146 748,49

Materiale:

1.	00000037	Pinza de sac sau cauciuc	m2	220,64	6,50	1 434,16
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	9 136,86	36,00	328 926,96
3.	1411122201634	Piatra sparta de granit LA 20 fr. 4-8mm mm conform SM SR EN 13043+A1,cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	1 225,34	945,80	1 158 926,57
4.	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer)	t	63,04	1 168,00	73 630,72
5.	14211022000547	Nisip concasat de granit fr. 0-4mm conform SM SR EN 13043+A1,cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	2 759,97	890,00	2 456 373,30
6.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA16	t	494,50	1 600,00	791 200,00
7.	23203226001101	Bitum	t	2,58	12 100,00	31 218,00
8.	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex C65BP5 conform SM EN 13808, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	t	1 089,41	14 900,00	16 232 209,00
9.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	7 482,50	55,00	411 537,50
10.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	3 587,50	22,00	78 925,00
11.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1 168,50	27,00	31 549,50
12.	261122100000	Ciment Portland CEM II/B-LL 32,5R	t	248,22	2 300,00	570 906,00

		(M400)				
13.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	25,80	25,00	645,00
14.	4100126202818	Apa	m3	709,20	25,00	17 730,00
		Total materiale de construcții				22 185 211,72

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	517,76	293,00	151 702,33
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	512,50	50,00	25 625,00
3.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	215,00	50,00	10 750,00
4.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	1 218,25	458,00	557 957,58
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	492,00	446,00	219 432,00
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	258,00	1 180,00	304 440,00
7.	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut.	153,66	780,00	119 854,80
8.	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	384,15	2 680,00	1 029 522,00
9.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	258,00	80,00	20 640,00
10.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	578,67	582,00	336 784,66
11.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	34,40	80,00	2 752,00
12.	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	378,24	688,00	260 229,12
13.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	34,40	458,00	15 755,20
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	454,90	596,00	271 120,40
15.	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	380,21	596,00	226 605,16
		Total utilaje de construcții				3 553 170,26

Total	lei	26 885 130,47
Asigurari sociale si medicale	24 %	275 219,64
Total cheltuieli directe		27 160 350,11
Cheltuieli de regie	14 %	3 802 449,02
Beneficiu de deviz	6 %	1 857 767,95
Total		32 820 567,07
TVA	20 %	6 564 113,41

Total deviz: 39 384 680,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Intretinerea periodica a strazilor din mun. Chisinau prin aplicarea straturilor bituminoase foarte subtiri turnate la rece de tip Slurry Seal

Investitor Directia Generala Mobilitate Urbana

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	DI158A	Frezarea și plombarea gropilor la îmbracamintea degradată, cu suprafețe până la 1 m ² : grosime 5 cm	m ²			326,33 49,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,583	84,97	49,54
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,006	25,00	0,15
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulație fină BA16	t	0,115	1 600,00	184,00
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	12 100,00	7,26
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,06	1 180,00	70,80
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,05	50,00	2,50
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	80,00	0,64
	2952500005008	Tractor până la 80 cp	h-ut	0,008	458,00	3,66
	2952240004127	Placă compactoare, vibro	h-ut	0,06	80,00	4,80
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	596,00	2,98
		Cheltuieli directe	lei			1 403 225,49
2	DI106	Curățirea mecanică a părții carosabile de praf și murdărie	100m ²			14,90 0,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	596,00	14,90
		Cheltuieli directe	lei			29 353,00
3	RpAr7A	Purjarea, curățirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru condiții climatice normale (t=+10°C și mai înaltă)	m			54,51 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,11	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,30	36,00	10,80
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,019	582,00	11,06
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	0,04	458,00	18,32
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	293,00	4,98
		Cheltuieli directe	lei			1 660 036,50
4	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subțire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea medie de 5 mm	1000 m ²			38 266,12 339,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	4,00	84,97	339,88
	00000037	Pinză de sac sau cauciuc	m ²	0,37	6,50	2,41
	2413317000002	Emulsie bituminoasă cationică cu latex C65BP5 conform SM EN 13808, cerințe tehnice conform CP D.02.28:2023	t	1,84	14 900,00	27 416,00
	1411122201634	Piatră spartă de granit LA 20 fr. 4-8mm mm conform SM SR EN 13043+A1, cerințe tehnice conform CP D.02.28:2023	m ³	2,07	945,80	1 957,81
	14211022000547	Nisip concasat de granit fr. 0-4mm conform SM SR EN 13043+A1, cerințe tehnice conform CP D.02.28:2023	m ³	4,67	890,00	4 156,30
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curățat tehnic, MA (filer)	t	0,11	1 168,00	128,48
	261122100000	Ciment Portland CEM II/B-LL 32,5R (M400)	t	0,42	2 300,00	966,00
	4100126202818	Apa	m ³	1,21	25,00	30,25
	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	0,67	2 680,00	1 795,60
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,67	596,00	399,32
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,70	596,00	417,20
	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	0,66	688,00	454,08

1	2	3	4	5	6	7
	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut.	0,26	780,00	202,80
		Cheltuieli directe	lei			7 538 425,84
5	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea medie de 10 mm	1000 m2			76 315,38 655,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	7,72	84,97	655,97
	00000037	Pinza de sac sau cauciuc	m2	0,75	6,50	4,88
	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex C65BP5 conform SM EN 13808, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	t	3,69	14 900,00	54 981,00
	1411122201634	Piatra sparta de granit LA 20 fr. 4-8mm mm conform SM SR EN 13043+A1,cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	4,15	945,80	3 925,07
	14211022000547	Nisip concasat de granit fr. 0-4mm conform SM SR EN 13043+A1,cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	9,34	890,00	8 312,60
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer)	t	0,21	1 168,00	245,28
	261122100000	Ciment Portland CEM II/B-LL 32,5R (M400)	t	0,84	2 300,00	1 932,00
	4100126202818	Apa	m3	2,39	25,00	59,75
	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	1,28	2 680,00	3 430,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,28	596,00	762,88
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	1,23	596,00	733,08
	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	1,26	688,00	866,88
	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut.	0,52	780,00	405,60
		Cheltuieli directe	lei			15 034 130,53
6	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			6,75 4,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,05	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,05	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			69 172,13
7	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			112,27 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	55,00	40,15
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	22,00	7,70
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	27,00	3,08
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	446,00	21,41
		Cheltuieli directe	lei			1 150 786,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.