

# Lucrari de intretinere periodica a strazilor din municipiul Chisinau prin aplicarea straturilor bituminoase foarte subtiri turnate la rece de tip Slurry Seal

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 44 234 825,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	8 300,0000	351,33 49,54	2 916 009,20 411 161,33
2	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	43 000,0000	57,14 9,35	2 457 093,10 401 908,10
3	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	1 904,4000	13,75 0,00	26 185,50 0,00
4	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2	190,4400	43 524,96 339,88	8 288 893,77 64 726,75
5	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10 mm	1000 m2	190,4400	86 838,53 655,97	16 537 530,49 124 922,62
6	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	4 330,0000	9,25 4,25	40 046,01 18 396,01
7	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	4 330,0000	183,19 39,94	793 212,27 172 922,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			31 058 970,34
		Asigurari sociale	24 %			286 568,94
		Total				31 345 539,28
		Cheltuieli de regie	12 %			3 761 464,71
		Total				35 107 003,99
		Beneficiu de deviz	5 %			1 755 350,20
		Total				36 862 354,20
		TVA	20 %			7 372 470,84
		<b>Total deviz:</b>				<b>44 234 825,04</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 194 037,26</b>

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de intretinere periodica a strazilor din  
municipiul Chisinau prin aplicarea straturilor  
bituminoase foarte subtiri turnate la rece de tip  
Slurry Seal**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 44 234 825,04 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

### Manopera:

1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4 838,9000	84,97	411 161,33
2.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	389,7000	84,97	33 112,81
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 645,4000	84,97	139 809,64
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	2 231,9568	84,97	189 649,37
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	4 946,5000	84,97	420 304,10
<b>Total manopera</b>						<b>1 194 037,26</b>

### Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	12 900,0000	38,50	496 650,00
2.	14111222016341	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	1 184,5368	1 600,00	1 895 258,88
3.	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer calcar)	t	60,9408	1 850,00	112 740,48
4.	14211022000547	Nisip concasat de granit fr. 0-4mm conform SM SR EN 13043+A1, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	2 668,0644	1 500,00	4 002 096,60
5.	1422102205518-16	Beton asfaltic preparat la cald cu granulat ie fina BA 16	t	954,5000	1 800,00	1 718 100,00
6.	17251273339251	Pinza de sac sau cauciuc	m2	213,2928	9,65	2 058,28
7.	23203226001101	Bitum	t	4,9800	14 500,00	72 210,00
8.	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex C65BP5 conform SM EN 13808, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	t	1 053,1332	15 500,00	16 323 564,60
9.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	3 160,9000	115,00	363 503,50
10.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1 515,5000	64,50	97 749,75
11.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	493,6200	48,50	23 940,57
12.	261122100000	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	239,9544	1 950,00	467 911,08

13.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	49,8000	23,15	1 152,87
14.	4100126202818	Apa	m3	685,5840	23,15	15 871,27
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>25 592 807,88</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	731,0000	285,00	208 335,00
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	216,5000	100,00	21 650,00
3.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	415,0000	100,00	41 500,00
4.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	1 720,0000	500,00	860 000,00
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	207,8400	650,00	135 096,00
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	498,0000	900,00	448 200,00
7.	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut	148,5432	650,00	96 553,08
8.	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	371,3580	2 850,00	1 058 370,30
9.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	498,0000	250,00	124 500,00
10.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	817,0000	600,00	490 200,00
11.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	66,4000	650,00	43 160,00
12.	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	365,6448	700,00	255 951,36
13.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	66,4000	500,00	33 200,00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	460,4680	550,00	253 257,40
15.	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	367,5492	550,00	202 152,06
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 272 125,20</b>

Total	lei	31 058 970,34
Asigurari sociale	24 %	286 568,94
Total		31 345 539,28
Cheltuieli de regie	12 %	3 761 464,71
Total		35 107 003,99
Beneficiu de deviz	5 %	1 755 350,20
Total		36 862 354,20
TVA	20 %	7 372 470,84

**Total deviz:**

**44 234 825,04**

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect**

**Lucrari de intretinere periodica a strazilor din  
municipiul 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 si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			351,33 49,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	84,97	49,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	23,15	0,14
	1422102205518-16	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA 16	t	0,1150	1 800,00	207,00
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	14 500,00	8,70
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	900,00	54,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	650,00	5,20
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	500,00	4,00
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	550,00	2,75
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 916 009,20
2	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			57,14 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	38,50	11,55
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	600,00	11,40
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	285,00	4,84
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 457 093,10
3	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			13,75 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	550,00	13,75
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			26 185,50
4	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2			43 524,96 339,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	4,0000	84,97	339,88
	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex C65BP5 conform SM EN	t	1,8400	15 500,00	28 520,00

1	2	3	4	5	6	7
		13808, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023				
	14211022000547	Nisip concasat de granit fr. 0-4mm conform SM SR EN 13043+A1, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	4,6700	1 500,00	7 005,00
	17251273339251	Pinza de sac sau cauciuc	m2	0,3700	9,65	3,57
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer calcar)	t	0,1100	1 850,00	203,50
	261122100000	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	0,4200	1 950,00	819,00
	4100126202818	Apa	m3	1,2100	23,15	28,01
	14111222016341	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	2,0700	1 600,00	3 312,00
	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	0,6700	2 850,00	1 909,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6700	550,00	368,50
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,7000	550,00	385,00
	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	0,6600	700,00	462,00
	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut	0,2600	650,00	169,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			8 288 893,77
5	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10 mm	1000 m2			86 838,53 <hr/> 655,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	7,7200	84,97	655,97
	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex C65BP5 conform SM EN 13808, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	t	3,6900	15 500,00	57 195,00
	14211022000547	Nisip concasat de granit fr. 0-4mm conform SM SR EN 13043+A1, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	9,3400	1 500,00	14 010,00
	17251273339251	Pinza de sac sau cauciuc	m2	0,7500	9,65	7,24
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer calcar)	t	0,2100	1 850,00	388,50
	261122100000	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	0,8400	1 950,00	1 638,00
	4100126202818	Apa	m3	2,3900	23,15	55,33
	14111222016341	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	4,1500	1 600,00	6 640,00
	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	1,2800	2 850,00	3 648,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2800	550,00	704,00
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	1,2300	550,00	676,50
	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	1,2600	700,00	882,00
	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut	0,5200	650,00	338,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			16 537 530,49

1	2	3	4	5	6	7
6	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			9,25 <hr/> 4,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>40 046,01</i>
7	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			183,19 <hr/> 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	115,00	83,95
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	64,50	22,58
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	48,50	5,53
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>793 212,27</i>

**APROBAT:**

**Intocmit**  
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.