

**Lucrări de amenajare a
straturilor bituminoase subțiri
executate la rece de tip Slurry
Seal pe drumul republican R6
Chișinău-Orhei-Bălți, km 94+620
- 99+320 (4 700 m.l.)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 5 368 744,54 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	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	405,4000	9,50 0,00	3 851,30 0,00
2	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	435,0000	266,58 17,51	115 962,52 7 617,07
3	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	1 500,0000	40,87 6,66	61 312,35 9 997,35
4	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2	40,5400	32 412,61 242,36	1 314 007,20 9 825,27
5	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10 mm	1000 m2	40,5400	64 764,80 467,75	2 625 565,19 18 962,78
6	DF17A (F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	1 785,0000	84,73 1,94	151 241,05 3 460,90

		Прямые затраты	Lei	4 271 939,61
		Asigurari sociale si medicale (II3) * 24	24,00 %	11 967,21

1	2	3	4	5	6	7
		%				
		Total II3+Asigur	100,00 +			4 283 906,82
		Total Total+Cheltu	100,00 +			4 283 906,82
		Cheltueli de regie (Total) * 3,3 %	3,30 %			141 368,93
		Total Total+Cheltu	100,00 +			4 425 275,75
		Beneficiu de deviz (Total) * 1,1 %	1,10 %			48 678,03
		Total Total+Benefi	100,00 +			4 473 953,78
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %			894 790,76
						5 368 744,54
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				49 863,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de amenajare a
straturilor bituminoase subțiri
executate la rece de tip Slurry
Seal pe drumul republican R6
Chișinău-Orhei-Bălți, km 94+620
- 99+320 (4 700 m.l.)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 5 368 744,54 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	125,7150	60,59	7 617,07
2.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,5600	60,59	1 730,45
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	503,6888	60,59	30 518,50
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	165,0000	60,59	9 997,35
		Total manopera				49 863,37

Materiale:

1.	00000037	Pinza de sac sau cauciuc	m2	45,4048	15,00	681,08
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	450,0000	35,00	15 750,00
3.	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	624,7500	50,00	31 237,50
4.	1411122201634	Piatra sparta de granit LA 20 fr.4 - 8 mm conform SM SR EN 13043+A1, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	252,1588	740,00	186 597,51
5.	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer calcar)	t	12,9728	3 800,00	49 296,64
6.	14211022000547	Nisip concasat de granit fr.0 - 4 mm conform SM SR EN 13043+A1, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	567,9654	640,00	363 497,85
7.	1422102205518	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70 conform SM EN 13108-1, cerintele tehnice conform CP D.02.25:2021	t	50,0250	1 800,00	90 045,00
8.	23203226001101	Emulsia bituminoasa cationica C50 conform SM EN 13808	t	0,2610	13 500,00	3 523,50
9.	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex C65BP5 conform SM EN 13808, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	t	224,1862	13 500,00	3 026 513,70
10.	2430126108720	Email alb	kg	1 303,0500	71,00	92 516,55
11.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare	kg	99,9600	50,00	4 998,00
12.	261122100000	Ciment Portland CEM II/B-LL 32,5R (M400)	t	51,0804	2 500,00	127 701,00
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	148,5540	20,00	2 971,08
		Total materiale de construcții				3 995 329,41

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	25,5000	80,00	2 040,00
2.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	21,7500	65,00	1 413,75
3.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	60,0000	250,00	15 000,00
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj	h-ut	18,9210	450,00	8 514,45
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	13,0500	750,00	9 787,50
6.	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut	31,6212	480,00	15 178,17
7.	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	79,0530	650,00	51 384,45
8.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	13,0500	100,00	1 305,00
9.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	28,5000	650,00	18 525,00
10.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	3,4800	150,00	522,00
11.	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	77,8368	350,00	27 242,88
12.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	3,4800	250,00	870,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	119,0305	380,00	45 231,59
14.	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	78,2422	380,00	29 732,04
		Total utilaje de construcții				226 746,83

Прямые затраты	Lei	4 271 939,61
Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	11 967,21
Total ПЗ+Asigur	100,00 +	4 283 906,82
Total Total+Cheltu	100,00 +	4 283 906,82
Cheltueli de regie (Total) * 3,3 %	3,30 %	141 368,93
Total Total+Cheltu	100,00 +	4 425 275,75
Beneficiu de deviz (Total) * 1,1 %	1,10 %	48 678,03
Total Total+Benefi	100,00 +	4 473 953,78
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	894 790,76

Total deviz:**5 368 744,54**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de amenajare a straturilor bituminoase subțiri executate la rece de tip Slurry Seal pe drumul republican R6 Chișinău-Orhei-Bălți, km 94+620 - 99+320 (4 700 m.l.)

Investitor Î.S.”Administrația de Stat a Drumurilor”

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	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			9,50 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	380,00	9,50
2	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2			266,58 17,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	60,59	17,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	20,00	0,12
	1422102205518	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70 conform SM EN 13108-1, cerintele tehnice conform CP D.02.25:2021	t	0,1150	1 800,00	207,00
	23203226001101	Emulsia bituminoasa cationica C50 conform SM EN 13808	t	0,0006	13 500,00	8,10
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	750,00	22,50
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	150,00	1,20
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	250,00	2,00
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
3	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			40,87 6,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	60,59	6,66
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	35,00	10,50
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	650,00	12,35
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	80,00	1,36
4	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2			32 412,61 242,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0000	60,59	242,36
	00000037	Pinza de sac sau cauciuc	m2	0,3700	15,00	5,55
	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex C65BP5 conform SM EN 13808, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	t	1,8400	13 500,00	24 840,00
	1411122201634	Piatra sparta de granit LA 20 fr.4 - 8 mm conform SM SR EN 13043+A1,cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	2,0700	740,00	1 531,80
	14211022000547	Nisip concasat de granit fr.0 - 4 mm conform SM SR EN 13043+A1,cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	4,6700	640,00	2 988,80
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer calcar)	t	0,1100	3 800,00	418,00
	261122100000	Ciment Portland CEM II/B-LL 32,5R (M400)	t	0,4200	2 500,00	1 050,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2100	20,00	24,20
	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	0,6700	650,00	435,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6700	380,00	254,60
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,7000	380,00	266,00
	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	0,6600	350,00	231,00
	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut	0,2600	480,00	124,80
5	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10 mm	1000 m2			64 764,80 467,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,7200	60,59	467,75
	00000037	Pinza de sac sau cauciuc	m2	0,7500	15,00	11,25
	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex C65BP5 conform SM EN 13808, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	t	3,6900	13 500,00	49 815,00
	1411122201634	Piatra sparta de granit LA 20 fr.4 - 8 mm conform SM SR EN 13043+A1,cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	4,1500	740,00	3 071,00
	14211022000547	Nisip concasat de granit fr.0 - 4 mm conform SM SR EN 13043+A1,cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	9,3400	640,00	5 977,60
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer calcar)	t	0,2100	3 800,00	798,00
	261122100000	Ciment Portland CEM II/B-LL 32,5R (M400)	t	0,8400	2 500,00	2 100,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,3900	20,00	47,80
	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	1,2800	650,00	832,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2800	380,00	486,40
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	1,2300	380,00	467,40
	2952270007400	Încărcător frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	1,2600	350,00	441,00
	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut	0,5200	480,00	249,60
6	DF17A (F)	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2			84,73 1,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	60,59	0,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	60,59	0,97
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	71,00	51,83
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare	kg	0,0560	50,00	2,80
	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	50,00	17,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj	h-ut	0,0106	450,00	4,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0155	380,00	5,89

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.