

**Lucrari de amenajare a straturilor
bituminoase subtiri executate la rece de tip
Slurry Seal pe traseul R6 Chisinau-Orhei-
Balti, km 96+620-99+320 (4700m.l.)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Reparatie

Valoarea de deviz 6 216 793,84 lei

Intocmit in prețuri curente 12.07.2024

№ 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 cu peria	100m2	405,40	2,75 0,00	1 116,50 0,00
2	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	435,00	287,24 24,56	124 950,88 10 682,43
3	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	1 500,00	49,45 9,35	74 170,05 14 020,05
4	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2	40,54	32 680,04 339,88	1 324 848,99 13 778,74
5	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10 mm	1000 m2	40,54	65 191,64 655,97	2 642 869,18 26 593,06
6	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	1 786,00	89,38 2,72	159 631,18 4 856,88

	Total	lei	4 327 586,78
	Asigurari sociale si medicale	24 %	16 783,48
	Total		4 344 370,26

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	12,5 %			543 046,28
		Total				4 887 416,54
		Beneficiu de deviz	6 %			293 244,99
		Total				5 180 661,53
		TVA	20 %			1 036 132,31
		Total deviz:				6 216 793,84
		Inclusiv salariu				69 931,16

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare a straturilor
bituminoase subtiri executate la rece de tip
Slurry Seal pe traseul R6 Chisinau-Orhei-
Balti, km 96+620-99+320 (4700m.l.)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Reparatie

Valoarea de deviz 6 216 793,84 lei

Intocmit in prețuri curente 12.07.2024

№ 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	125,72	84,97	10 682,43
2.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,58	84,97	2 428,44
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,58	84,97	2 428,44
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	475,13	84,97	40 371,80
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	165,00	84,97	14 020,05
Total manopera						69 931,16

Materiale:

1.	00000037	Pinza de sac sau cauciuc	m2	45,41	6,50	295,17
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	450,00	24,00	10 800,00
3.	1111000100020	Microbile reflecorizante	kg	625,10	60,00	37 506,00
4.	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	252,16	970,00	244 595,20
5.	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer calcar)	t	12,97	1 100,00	14 267,00
6.	14211022000547	Nisip concasat de granit fr. 0-4mm conform SM SR EN 13043+A1,cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	567,96	890,00	505 484,40
7.	1422102205518	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70 conform SM EN 13108-1, cerintele tehnice confrom CP D.02.25:2021	t	50,03	1 900,00	95 057,00
8.	23203226001101	Emulsia bituminoasa cationica C50 conform SM EN 13808	t	0,26	9 600,00	2 496,00
9.	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex C65BP5 conform SM EN 13808, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	t	224,18	12 350,00	2 768 623,00
10.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	1 303,78	68,00	88 657,04
11.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	100,02	43,00	4 300,86
12.	261122100000	Ciment Portland CEM II/B-LL 32,5R	t	51,08	1 975,00	100 883,00

		(M400)				
13.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,61	40,00	104,40
14.	4100126202818	Apa	m3	145,94	40,00	5 837,60
		Total materiale de construcții				3 878 906,67

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	25,50	480,00	12 240,00
2.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	21,75	50,00	1 087,50
3.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	60,00	400,00	24 000,00
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	18,93	480,00	9 086,40
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	13,05	930,00	12 136,50
6.	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut.	31,62	550,00	17 391,00
7.	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	79,05	1 730,00	136 756,50
8.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	13,05	45,00	587,25
9.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	28,50	460,00	13 110,00
10.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	3,48	60,00	208,80
11.	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	77,84	600,00	46 704,00
12.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	3,48	400,00	1 392,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	110,94	550,00	61 017,00
14.	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	78,24	550,00	43 032,00
		Total utilaje de construcții				378 748,95

Total	lei	4 327 586,78
Asigurari sociale si medicale	24 %	16 783,48
Total		4 344 370,26
Cheltuieli de regie	12,5 %	543 046,28
Total		4 887 416,54
Beneficiu de deviz	6 %	293 244,99
Total		5 180 661,53
TVA	20 %	1 036 132,31

Total deviz:

6 216 793,84

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de amenajare a straturilor
bituminoase subtiri executate la rece de tip
Slurry Seal pe traseul R6 Chisinau-Orhei-Balti,
km 96+620-99+320 (4700m.l.)**

**Investitor Administratia 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 cu peria	100m2			2,75
						0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,005000	550,00	2,75
						1 116,50
2	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2			287,24
						24,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,289000	84,97	24,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,006000	40,00	0,24
	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	0,115000	1 900,00	218,52
	23203226001101	Emulsia bituminoasa cationica C50 conform SM EN 13808	t	0,000600	9 600,00	5,74
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,030000	930,00	27,90
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,050000	50,00	2,50
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008000	60,00	0,48
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,008000	400,00	3,20
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,030000	45,00	1,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,005000	550,00	2,76
						124 950,88
3	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			49,45
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110000	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,300000	24,00	7,20
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,019000	460,00	8,74
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,040000	400,00	16,00
	28752774100001	Compresor <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,017000	480,00	8,16
						74 170,05
4	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2			32 680,04
						339,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	4,000000	84,97	339,88
	00000037	Pinza de sac sau cauciuc	m2	0,370000	6,50	2,41
	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex C65BP5 conform SM EN 13808, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	t	1,840000	12 350,00	22 722,90
	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	2,070000	970,00	2 007,95
	14211022000547	Nisip concasat de granit fr. 0-4mm conform SM SR EN 13043+A1,cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	4,670000	890,00	4 156,26
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer calcar)	t	0,110000	1 100,00	121,02
	261122100000	Ciment Portland CEM II/B-LL 32,5R (M400)	t	0,420000	1 975,00	829,66
	4100126202818	Apa	m3	1,210000	40,00	48,40
	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	0,670000	1 730,00	1 159,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,670000	550,00	368,48
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,700000	550,00	385,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	0,660000	600,00	396,05
	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut.	0,260000	550,00	142,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 324 848,99
5	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10 mm	1000 m2			65 191,64 ----- 655,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	7,720000	84,97	655,97
	00000037	Pinza de sac sau cauciuc	m2	0,750000	6,50	4,88
	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex C65BP5 conform SM EN 13808, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	t	3,690000	12 350,00	45 570,71
	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	4,150000	970,00	4 025,48
	14211022000547	Nisip concasat de granit fr. 0-4mm conform SM SR EN 13043+A1,cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	9,340000	890,00	8 312,52
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer calcar)	t	0,210000	1 100,00	230,91
	261122100000	Ciment Portland CEM II/B-LL 32,5R (M400)	t	0,840000	1 975,00	1 658,82
	4100126202818	Apa	m3	2,390000	40,00	95,60
	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	1,280000	1 730,00	2 214,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,280000	550,00	703,98
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	1,230000	550,00	676,44
	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	1,260000	600,00	755,99
	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut.	0,520000	550,00	285,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 642 869,18
6	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			89,38 ----- 2,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,016000	84,97	1,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,016000	84,97	1,36
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730000	68,00	49,64
	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	0,350000	60,00	21,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,056000	43,00	2,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015500	550,00	8,52
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,010600	480,00	5,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159 631,18

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Anexa nr. 10
la Documentația standard nr. ocds-b3wdp1-MD-1719822809797
din "22" Iulie 2024

ROBRICONS SRL

Graficul de executie

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.)

TIPUL LUCRARILOR	Anul 2024							
	August				Septembrie			
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lucrarile de plombare a partii carosabile								
Lucrarile de colmatare a fisurilor /rosturilor								
Lucrarile de aplicare a stratului bituminos foarte subtire executat la rece.								
Lucrarile de aplicare marcajului rutier								

Ofertant,
ROBRICONS SRL

(semnătura autorizata)

