

**Lucrari de amenajare a straturilor
bituminoase subtiri executate la rece de
tip Slurry Seal pe drumul R6
Chisinau-Orhei-Balti, km 71,55-77,00**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Reparatie

Valoarea de deviz **9 915 640,80 lei**

Intocmit in prețuri curente 07.09.2023

№ 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	676,8000	13,75 0,00	9 306,00 0,00
2	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	1 050,0000	40,92 2,97	42 961,65 3 114,15
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,3150	10 928,25 0,00	3 442,40 0,00
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70, SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2	1 050,0000	253,96 5,31	266 655,54 5 576,58
5	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	6 350,0000	42,27 9,35	268 393,55 59 351,55
6	TsI51A5	Transportarea amestecului de emulsie-agregate cu Mixer-repartizator de amestec mineral	t	812,1600	21,07 0,00	17 110,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		turnat la distanta de 5 km				
7	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2	67,6800	31 322,10 339,88	2 119 879,82 23 003,08
8	TsI51A5	Transportarea amestecului de emulsie-agregate cu Mixer-repartizator de amestec mineral turnat la distanta de 5 km	t	1 624,3200	21,06 0,00	34 215,50 0,00
9	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10 mm	1000 m2	67,6800	62 475,42 655,97	4 228 336,24 44 395,98

	Total	lei	6 990 301,20
	Asigurari sociale si medicale	24 %	32 505,92
	Total		7 022 807,12
	Cheltuieli de regie	11 %	772 508,78
	Total		7 795 315,90
	Beneficiu de deviz	6 %	467 718,95
	Total		8 263 034,00
	TVA	20 %	1 652 606,80
	Total deviz:		9 915 640,80
	Inclusiv salariu		135 441,34

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 drumul R6 Chisinau-
Orhei-Balti, km 71,55-77,00**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Reparatie**

Valoarea de deviz 9 915 640,80 lei

Intocmit in prețuri curente 07.09.2023

№ 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	65,63	84,97	5 576,58
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	793,21	84,97	67 399,06
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	735,15	84,97	62 465,70
Total manopera						135 441,34

Materiale:

1.	00000037	Pinza de sac sau cauciuc	m2	75,80	6,00	454,80
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	1 905,00	32,00	60 960,00
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	123,38	1 950,00	240 591,00
4.	1411122201634	Piatra sparta de granit 4-8mm	m3	420,97	940,00	395 711,80
5.	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer calcar)	t	21,65	600,00	12 990,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,94	1 950,00	7 683,00
7.	14211022000547	Nisip concasat	m3	948,20	860,00	815 452,00
8.	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,32	10 600,00	3 392,00
9.	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica C65BP5 cu latex pentru straturi subtiri executate la rece de tip Slurry Seal.	t	374,27	11 700,00	4 378 959,00
10.	261122100000	Ciment Portland CEM II/B-LL 32,5R (M400)	t	85,28	2 300,00	196 144,00
11.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	14,44	24,00	346,56
12.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,60	20,00	672,00
13.	4100126202818	Apa	m3	243,65	20,00	4 873,00
Total materiale de construcții						6 118 229,16

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	107,95	230,00	24 828,50
2.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	254,00	300,00	76 200,00
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	19,11	950,00	18 154,50
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,09	560,00	50,40

5.	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut.	52,79	560,00	29 562,40
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,96	520,00	3 619,20
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,96	520,00	3 619,20
8.	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	131,98	1 650,00	217 767,00
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,96	750,00	5 220,00
10.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	120,65	390,00	47 053,50
11.	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	129,95	650,00	84 467,50
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	19,11	550,00	10 510,50
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	93,32	550,00	51 326,00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	168,01	550,00	92 405,50
15.	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	130,63	550,00	71 846,50
		Total utilaje de construcții				736 630,70

Total	lei	6 990 301,20
Asigurari sociale si medicale	24 %	32 505,92
Total		7 022 807,12
Cheltuieli de regie	11 %	772 508,78
Total		7 795 315,90
Beneficiu de deviz	6 %	467 718,95
Total		8 263 034,00
TVA	20 %	1 652 606,80

Total deviz:

9 915 640,80

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 drumul R6 Chisinau-Orhei-Balti,
km 71,55-77,00**

**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 și murdarie cu peria	100m2			13,75 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025000	550,00	13,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 306,00
2	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			40,92 2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,034900	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032000	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,018200	950,00	17,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,018200	550,00	10,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,018200	550,00	10,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 961,65
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			10 928,25 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasă	t	1,030000	10 600,00	10 768,25
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300000	560,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 442,40
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70, SM EN 13108-1, executata la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2			253,96 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050000	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70	t	0,094000	1 950,00	229,13
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	1 950,00	7,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011000	24,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005300	520,00	3,45
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005300	520,00	3,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005300	750,00	4,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266 655,54
5	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C și mai înalta)	m			42,27 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110000	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,300000	32,00	9,60
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,019000	390,00	7,41
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,040000	300,00	12,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017000	230,00	3,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268 393,55
6	TsI51A5	Transportarea amestecului de emulsie-	t			21,07

1	2	3	4	5	6	7
		agregate cu Mixer-repartizator de amestec mineral turnat la distanta de 5 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,038300	550,00	21,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 110,50
7	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2			31 322,10 339,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	4,000000	84,97	339,88
	00000037	Pinza de sac sau cauciuc	m2	0,370000	6,00	2,22
	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica C65BP5 cu latex pentru straturi subtiri executate la rece de tip Slurry Seal.	t	1,840000	11 700,00	21 527,79
	1411122201634	Piatra sparta de granit 4-8mm	m3	2,070000	940,00	1 945,83
	14211022000547	Nisip concasat	m3	4,670000	860,00	4 016,26
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer calcar)	t	0,110000	600,00	65,96
	261122100000	Ciment Portland CEM II/B-LL 32,5R (M400)	t	0,420000	2 300,00	966,15
	4100126202818	Apa	m3	1,210000	20,00	24,20
	2952240004026	Mixer repartizator de amestec mineral turnat	h-ut	0,670000	1 650,00	1 105,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,670000	550,00	368,54
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,700000	550,00	385,03
	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	0,660000	650,00	429,01
	2952220000002	Autogudronator 15t	h-ut.	0,260000	560,00	145,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 119 879,82
8	Ts151A5	Transportarea amestecului de emulsie-agregate cu Mixer-repartizator de amestec mineral turnat la distanta de 5 km	t			21,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,038300	550,00	21,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 215,50
9	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10 mm	1000 m2			62 475,42 655,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	7,720000	84,97	655,97
	00000037	Pinza de sac sau cauciuc	m2	0,750000	6,00	4,50
	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica C65BP5 cu latex pentru straturi subtiri executate la rece de tip Slurry Seal.	t	3,690000	11 700,00	43 173,14
	1411122201634	Piatra sparta de granit 4-8mm	m3	4,150000	940,00	3 900,97
	14211022000547	Nisip concasat	m3	9,340000	860,00	8 032,38
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer calcar)	t	0,210000	600,00	125,98
	261122100000	Ciment Portland CEM II/B-LL 32,5R (M400)	t	0,840000	2 300,00	1 931,96
	4100126202818	Apa	m3	2,390000	20,00	47,80
	2952240004026	Mixer repartizator de amestec mineral turnat	h-ut	1,280000	1 650,00	2 111,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,280000	550,00	704,00
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	1,230000	550,00	676,53
	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	1,260000	650,00	819,03
	2952220000002	Autogudronator 15t	h-ut.	0,520000	560,00	291,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 228 336,24

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

ROBRICONS SRL

Graficul de execuție "Lucrări de amenajare a straturilor bituminoase subțiri executate la rece de tip Slurry Seal pe drumul R6 Chișinău – Orhei – Bălți, km 71,55-77,00

TIPUL LUCRARILOR	Anul 2023							
	Septembrie				Octombrie			
	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.								

Ofertant,
ROBRICONS SRL

)
