

**Lucrari publice de reamenajare
si schimbare a bordurilor dea
lungul strazii Nicolae Dimo mun.
Chisinau sect.. Riscani
(portiunea cuprinsa de la str. A.
Russo pina la str. T.
Vladimirescu**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

**Reamenajare si schimbare a bordurilor dea lungul strazii Nicolae Dimo mun.
Chisinau sect.. Riscani (portiunea cuprinsa de la str. A. Russo pina la str. T.
Vladimirescu**

Valoarea de deviz 1 822 813,79 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. Lucrari de demolare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 864,000	45,41 24,64	84 646,66 45 931,38
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	187,330	260,80 135,95	48 855,14 25 467,89
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (strat de sub asfalt)	100 m3	0,940	1 012,50 0,00	951,75 0,00
4	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	2,760	1 904,06 0,00	5 255,20 0,00
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	493,900	14,28 0,00	7 050,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				146 759,25 71 399,27
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Asfalt				
6	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	13,820	2 832,65 578,64	39 147,16 7 996,87
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta strat sub asfalt + zona de linga borduri	m3	205,920	631,12 84,12	129 960,25 17 322,07
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,270	15 594,44 0,00	4 210,50 0,00
9	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	450,000	295,21 13,60	132 842,34 6 117,84
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,135	15 596,30 0,00	2 105,50 0,00
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	450,000	210,98 10,20	94 940,74 4 588,38
		Total Asfalt Inclusiv salariu				403 206,49 36 025,16
		2.2. Pavaj				
12	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	1,740	1 077,27 767,27	1 874,45 1 335,05
13	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	174,000	98,32 21,75	17 108,02 3 784,90
14	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime	m2	174,000	339,30 88,71	59 037,95 15 435,32

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 10 cm (pavaj 200*100*60 mm gri)				
		Total Pavaj Inclusiv salariu				78 020,42 20 555,27
		2.3. Borduri				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	74,600	631,12 84,12	47 081,57 6 275,37
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x 15 cm, pe fundatie de beton (bordura BR 100*30*15)	m	1 776,000	251,57 56,93	446 786,41 101 107,50
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 10x20x8 cm, pe fundatie de beton (Bordura BR 100*20*8)	m	20,000	201,32 56,93	4 026,38 1 138,60
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton (bordura BR 100*45*15)	m	68,000	281,72 56,93	19 156,88 3 871,23
		Total Borduri Inclusiv salariu				517 051,24 112 392,70
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				998 278,15 168 973,13

		Total	lei	1 145 037,40
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	57 689,38
		Cheltuieli de transport	6,00 %	48 827,55
		Total	100,00 +	1 251 554,33
		Cheltuieli de regie	14,50 %	181 475,38
		Total	100,00 +	1 433 029,71
		Beneficiu de deviz	6,00 %	85 981,78
		Total	100,00 +	1 519 011,49
		TVA	20,00 %	303 802,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 822 813,79 240 372,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari publice de reamenajare
si schimbare a bordurilor dea
lungul strazii Nicolae Dimo mun.
Chisinau sect.. Riscani
(portiunea cuprinsa de la str. A.
Russo pina la str. T.
Vladimirescu**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Reamenajare si schimbare a bordurilor dea lungul strazii Nicolae Dimo mun.
Chisinau sect.. Riscani (portiunea cuprinsa de la str. A. Russo pina la str. T.
Vladimirescu**

Valoarea de deviz 1 822 813,79 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.	7123010010200	Betonist	h-om	540,560	84,97	45 931,38
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 145,438	84,97	97 327,87
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	126,000	84,97	10 706,22
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	667,141	84,97	56 686,97
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,498	84,97	467,17
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	344,272	84,97	29 252,79
		Total manopera				240 372,40

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	63,450	1 950,00	123 727,50
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	42,300	2 083,33	88 124,86
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	30,276	420,00	12 715,92
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	307,290	420,00	129 061,80
5.	14111222017522	Piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	85,790	420,00	36 031,80
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,700	400,00	1 080,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,776	386,67	6 486,77
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,870	386,67	336,40
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	14,912	386,67	5 766,02
10.	23203226000401	Bitum	t	0,417	15 000,00	6 255,00
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 908,880	2,20	12 999,53
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	278,400	2,20	612,48
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 737,020	2,20	6 021,44
14.	266111280065561	Pavaj 200*100*60 mm gri	m2	176,610	170,83	30 170,29
15.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	83,880	1 300,00	109 044,00
16.	266612280028615	Bordura BR 100*30*15	m	1 784,880	125,00	223 110,00

17.	266612280028645	Bordura BR 100*45*15	m	68,340	155,00	10 592,70
18.	26661228002868	Bordura BR 100*20*8	m	20,100	75,00	1 507,50
19.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,524	1 200,00	7 828,80
20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	7,200	30,00	216,00
21.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,950	30,00	148,50
22.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,480	200,00	696,00
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	79,780	10,00	797,80
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,184	10,00	111,84
25.	4100126202818	Apa	m3	34,962	10,00	349,62
		Total materiale de construcții				813 792,57

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	145,181	100,00	14 518,10
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	117,818	100,00	11 781,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	58,909	100,00	5 890,90
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,122	500,00	61,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,578	450,00	1 610,10
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,088	250,00	522,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,600	300,00	3 780,00
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,540	150,00	381,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,115	450,00	951,75
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	145,181	50,00	7 259,05
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	29,575	50,00	1 478,75
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	548,016	55,00	30 140,88
13.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	13,138	400,00	5 255,20
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	28,202	250,00	7 050,50
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,957	200,00	191,40
		Total utilaje de construcții				90 872,43

Total	lei	1 145 037,40
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	57 689,38
Cheltuieli de transport	6,00 %	48 827,55
Total	100,00 +	1 251 554,33
Cheltuieli de regie	14,50 %	181 475,38
Total	100,00 +	1 433 029,71
Beneficiu de deviz	6,00 %	85 981,78
Total	100,00 +	1 519 011,49
TVA	20,00 %	303 802,30

Total deviz:

**1 822 813,
79**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari publice de reamenajare si schimbare a bordurilor dea lungul strazii Nicolae Dimo mun. Chisinau sect.. Riscani (portiunea cuprinsa de la str. A. Russo pina la str. T. Vladimirescu

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari de demolare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,41 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,00	16,17
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			260,80 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (strat de sub asfalt)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
4	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			1 904,06 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	400,00	1 904,06
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,28
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Asfalt				
6	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 832,65 578,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	420,00	2 142,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta strat sub asfalt + zona de linga borduri	m3			631,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	100,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 594,44 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 444,44
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
9	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			295,21 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 950,00	274,95
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 596,30 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 444,44
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	151,85
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			210,98 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 083,33	195,83
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		2.2. Pavaj				
12	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 077,27 767,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	250,00	300,00
13	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			98,32 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	420,00	73,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	150,00	2,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
14	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavaj 200*100*60 mm gri)	m2			339,30 88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,68
	266111280065561	Pavaj 200*100*60 mm gri	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,20	34,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	386,67	1,93
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	386,67	33,14
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		2.3. Borduri				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3			631,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12

1	2	3	4	5	6	7
	14111222017522	Piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x 15 cm, pe fundatie de beton (bordura BR 100*30*15)	m			251,57 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	386,67	3,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028615	Bordura BR 100*30*15	m	1,0050	125,00	125,63
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 10x20x8 cm, pe fundatie de beton (Bordura BR 100*20*8)	m			201,32 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	386,67	3,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002868	Bordura BR 100*20*8	m	1,0050	75,00	75,38
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pc fundatie de beton (bordura BR 100*45*15)	m			281,72 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	386,67	3,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028645	Bordura BR 100*45*15	m	1,0050	155,00	155,78

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.