

Lucrari de reamenajarea si schimbarea bordurelor de-a lungul strazii Nicolae Dimo, mun.Chisinau, sec.Riscani (portiunea cuprinsa de la str.A.Russo pana la str.T.Vladimirescu)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Lucrari de reamenajarea si schimbarea bordurelor de-a lungul strazii Nicolae Dimo, mun.Chisinau, sec.Riscani (portiunea cuprinsa de la str.A.Russo pana la str.T.Vladimirescu)

Valoarea de deviz 1 575 047,37 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	55,38 17,40	103 219,75 32 433,60
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic. Inclusive bordurile, beton sub bordure	m3	187,330	362,96 96,00	67 993,19 17 983,68
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	816,90 0,00	767,89 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	100 m3	2,760	1 835,04 0,00	5 064,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		din teren catg.1 la distanta < 10 m				
5	TsI51A10	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	493,900	24,84 0,00	12 267,87 0,00
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				189 313,40 50 417,28
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Asfalt				
6	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	13,820	2 065,41 408,60	28 543,90 5 646,84
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta strat sub asfalt + zona de linga borduri	m3	205,920	439,65 59,40	90 532,90 12 231,66
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,270	11 117,70 0,00	3 001,78 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	277,91 9,60	125 061,74 4 320,00
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,135	11 119,41 0,00	1 501,12 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	203,13 7,20	91 406,94 3 240,00
		Total Asfalt Inclusiv salariu				340 048,38 25 438,50
		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	975,43 541,79	1 697,24 942,72
13	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	174,000	69,96 15,36	12 172,51 2 672,64

1	2	3	4	5	6	7
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	174,000	301,43 62,64	52 449,47 10 899,36
		Total Pavaj Inclusiv salariu				66 319,22 14 514,72
		2.3. Borduri				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	74,600	439,65 59,40	32 797,96 4 431,24
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton (bordura BR 100*30*15)	m	1 776,000	227,79 40,20	404 558,70 71 395,20
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 10x20x8 cm, pe fundatie de beton (Bordura BR 100*20*8)	m	20,000	196,03 40,20	3 920,68 804,00
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton (bordura BR 100*45*15)	m	68,000	327,19 40,20	22 248,68 2 733,60
		Total Borduri Inclusiv salariu				463 526,02 79 364,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				869 893,62 119 317,26

		Total	lei	1 059 207,02
		Asigurarea sociala	24,00 %	40 736,29
		Total	100,00 +	1 099 943,31
		Cheltuieli de transport	5,00 %	36 454,50
		Total	100,00 +	1 136 397,81
		Cheltuieli de regie	10,00 %	113 639,78
		Total	100,00 +	1 250 037,59
		Beneficiu de deviz	5,00 %	62 501,88
		Total	100,00 +	1 312 539,47
		TVA	20,00 %	262 507,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 575 047,37 169 734,54

Intocmit

Irion Company SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura Sectorului Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reamenajarea si schimbarea bordurelor de-a lungul strazii Nicolae Dimo, mun.Chisinau, sec.Riscani (portiunea cuprinsa de la str.A.Russo pana la str.T.Vladimirescu)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reamenajarea si schimbarea bordurelor de-a lungul strazii Nicolae Dimo, mun.Chisinau, sec.Riscani (portiunea cuprinsa de la str.A.Russo pana la str.T.Vladimirescu)

Valoarea de deviz 1 575 047,37 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	60,00	32 433,60
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 145,438	60,00	68 726,28
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	126,000	60,00	7 560,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	667,141	60,00	40 028,46
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,498	60,00	329,88
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	344,272	60,00	20 656,32
		Total manopera				169 734,54

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	63,450	1 860,40	118 042,38
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	42,300	2 040,50	86 313,15
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	30,276	285,00	8 628,66
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	393,080	285,00	112 027,80
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,700	0,01	0,02
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,776	240,00	4 026,24
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,870	240,00	208,80
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	14,912	240,00	3 578,88
9.	23203226000401	Bitum	t	0,417	10 666,67	4 448,00
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 908,880	2,20	12 999,53
11.	2651122100027	Ciment portland M400	kg	278,400	2,20	612,48
12.	2651122100442	Ciment portland M400	kg	2 737,020	2,20	6 021,44
13.	2661112800655	Pavaj 200*100*60 mm gri	m2	176,610	173,30	30 606,51
14.	2663102100001	Beton clasa M200	m3	83,880	1 250,00	104 850,00
15.	2666122800286-7	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15 cm	m	1 784,880	121,60	217 041,41
16.	2666122800286-	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	68,340	220,50	15 068,97

	745	100*45*15 cm				
17.	2666122800286-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8 cm	m	20,100	90,00	1 809,00
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,524	350,00	2 283,40
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	7,200	0,01	0,07
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,950	0,01	0,05
21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,480	150,00	522,00
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	79,780	0,01	0,80
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,184	0,01	0,11
24.	4100126202818	Apa	m3	34,962	0,01	0,35
Total materiale de construcții						729 090,05

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	145,181	285,00	41 376,59
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	117,818	125,00	14 727,25
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,122	450,00	54,90
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,578	343,40	1 228,69
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,088	361,35	754,50
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,600	361,35	4 553,01
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,540	243,14	617,58
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,115	363,07	767,89
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	145,181	51,00	7 404,23
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	29,575	95,00	2 809,62
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	548,016	125,00	68 502,00
12.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	13,138	385,50	5 064,70
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	28,202	435,00	12 267,87
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,957	265,00	253,60
Total utilaje de construcții						160 382,43

Total	lei	1 059 207,02
Asigurarea sociala	24,00 %	40 736,29
Total	100,00 +	1 099 943,31
Cheltuieli de transport	5,00 %	36 454,50
Total	100,00 +	1 136 397,81
Cheltuieli de regie	10,00 %	113 639,78
Total	100,00 +	1 250 037,59
Beneficiu de deviz	5,00 %	62 501,88
Total	100,00 +	1 312 539,47
TVA	20,00 %	262 507,90

Total deviz:

**1 575 047,
37**

Intocmit

Irion Company SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura Sectorului Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reamenajarea si schimbarea
bordurelor de-a lungul strazii Nicolae Dimo,
mun.Chisinau, sec.Riscani (portiunea cuprinsa
de la str.A.Russo pana la str.T.Vladimirescu)**

Investitor Pretura Sectorului Riscani

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			55,38
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,23
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,01	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,75
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic. Inclusiv bordurile, beton sub bordure	m3			362,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	343,40	6,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	51,00	39,53
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	285,00	220,88
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			816,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	363,07	816,90
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			1 835,04
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	385,50	1 835,04
5	TsI51A10	Transportarea gunoiiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			24,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	435,00	24,84
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Asfalt				
6	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 065,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	60,00	408,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	285,00	1 453,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,01	0,01
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	95,00	203,30
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta strat sub asfalt + zona de linga borduri	m3			439,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	327,75

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 117,70 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 666,67	10 982,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
9	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			277,91 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 860,40	262,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,01	0,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	0,01	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	361,35	6,00
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 119,41 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 666,67	10 982,74
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	136,67
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			203,13 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 040,50	191,81
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,01	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,01	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	361,35	4,12
		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			975,43 541,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,01	0,01
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	361,35	433,62
13	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			69,96 15,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	60,00	15,36
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	285,00	49,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,01	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	243,14	3,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	265,00	1,46
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			301,43 62,64
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	60,00	60,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	60,00	1,90
	2661112800655	Pavaj 200*100*60 mm gri	m2	1,0150	173,30	175,90
	2651122100027	Ciment portland M400	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400	kg	15,7300	2,20	34,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	240,00	1,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	240,00	20,57
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		2.3. Borduri				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3			439,65 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton (bordura BR 100*30*15)	m			227,79 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	2666122800286-7	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15 cm	m	1,0050	121,60	122,21
	2663102100001	Beton clasa M200	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	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	240,00	2,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,01	0,00
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 10x20x8 cm, pe fundatie de beton (Bordura BR 100*20*8)	m			196,03 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	2666122800286-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8 cm	m	1,0050	90,00	90,45
	2663102100001	Beton clasa M200	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	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	240,00	2,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,01	0,00
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton (bordura BR 100*45*15)	m			327,19 40,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	2666122800286-745	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*45*15 cm	m	1,0050	220,50	221,60
	2663102100001	Beton clasa M200	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	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	240,00	2,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,01	0,00

APROBAT:

Intocmit
Irion Company SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Pretura Sectorului Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.