

**”Lucrari publice de reabilitare a
trotuarelor din str.Bogdan
Voievod”, mun.Chişinău**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

”Lucrari publice de reabilitare a trotuarelor din str.Bogdan Voievod”

Valoarea de deviz 1 673 543,12 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Demolarea				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	440,000	50,75 20,30	22 330,18 8 932,00
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=10cm) poz.1	m3	180,000	227,07 112,00	40 873,50 20 160,00
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton 1000x200x80-poz.2	m	190,000	36,40 36,40	6 916,00 6 916,00
4	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton 1000x300x150mm -poz.3	m	580,000	36,40 36,40	21 112,00 21 112,00
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=10 cm) poz.4	m3	22,000	227,07 112,00	4 995,50 2 464,00
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=20 cm) poz.4	m3	44,000	27,94 10,01	1 229,46 440,44
7	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	3,050	4 760,00 0,00	14 518,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsH92B	Incarcarea in auto sol (gunoi) cu bolovani, cu pietre	t	14,000	77,70 77,70	1 087,80 1 087,80
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	671,900	37,11 0,00	24 937,25 0,00
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,150	341,60 26,60	1 076,04 83,79
		Total Demolarea Inclusiv salariu				139 075,73 61 196,03
		2. Lucrari de montare				
11	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2,600	4 270,77 354,90	11 103,99 922,74
12	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm poz.1	m2	1 300,000	107,78 24,50	140 107,80 31 850,00
13	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 60 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm poz.1	m2	1 300,000	337,18 73,08	438 337,38 95 004,00
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - BR 1000*200*80 poz.2	m	210,000	181,99 21,00	38 217,39 4 410,00
15	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - BR1000*300*150 poz.3	m	700,000	261,83 47,60	183 277,54 33 320,00
16	DI83Fk=1, 111	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 18 cm H=20 cm k=20/18=1,111 portiunea de asfalt	m2	220,000	112,17 58,33	24 678,31 12 832,05

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe langa bordura rutiera denivelarea pentru amenajarea trecherilor de pietoni poz.4				
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica portiuune de asfalt montata pe langa bordura rutiera denivelarea pentra amenajarea trecherilor de pietoni poz.4	m2	220,000	248,81 4,20	54 737,63 924,00
18	DB16Hk=1 ,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica H=5 cm K=1,25 portiuune de asfalt montata pe langa bordura rutiera denivelarea pentru amenajarea trecherilor de pietoni poz.4	m2	220,000	269,32 4,38	59 249,87 962,50
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				949 709,91 180 225,29

		Total	lei	1 088 785,64
		Asigurarea sociala	24,00 %	57 941,12
		Total	100,00 +	1 146 726,76
		Cheltuieli de transport	7,00 %	49 344,65
		Total	100,00 +	1 196 071,41
		Cheltuieli de regie	10,00 %	119 607,14
		Total	100,00 +	1 315 678,55
		Beneficiu de deviz	6,00 %	78 940,72
		Total	100,00 +	1 394 619,27
		TVA	20,00 %	278 923,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 673 543,12 241 421,32

Intocmit

Irion Company SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura Sectorului Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari publice de reabilitare a trotuarelor din str.Bogdan Voievod

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Lucrari publice de reabilitare a trotuarelor din str.Bogdan Voievod

Valoarea de deviz 1 673 543,12 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 № 1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	127,600	70,00	8 932,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2 549,435	70,00	178 460,45
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	26,950	70,00	1 886,50
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	174,119	70,00	12 188,33
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	241,280	70,00	16 889,60
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	329,492	70,00	23 064,44
		Total manopera				241 421,32

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	25,960	1 860,40	48 295,98
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	25,850	2 040,50	52 746,93
3.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	15,444	325,00	5 019,30
4.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	27,800	325,00	9 035,00
5.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	176,142	325,00	57 246,15
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,016	0,01	0,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,485	0,01	0,02
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,630	300,00	2 289,00
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,500	300,00	1 950,00
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	98,800	300,00	29 640,00
11.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	15,444	325,00	5 019,30
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 664,200	2,50	6 660,50
13.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 080,000	2,50	5 200,00
14.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	34 320,000	2,25	77 220,00
15.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.60 mm	m2	1 319,500	170,84	225 423,38
16.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	47,180	1 450,00	68 411,00
17.	266612280028430	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	703,500	125,00	87 937,50
18.	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	211,050	87,50	18 466,88
19.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,540	300,00	462,00
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,545	0,01	0,07
21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	26,000	150,00	3 900,00
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,488	0,01	0,49

23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,830	0,01	0,05
		Total materiale de construcții				704 923,55

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	156,550	30,00	4 696,50
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16,956	750,00	12 717,00
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,910	650,00	1 891,50
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	99,846	450,00	44 930,70
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,910	650,00	1 891,50
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,910	2 500,00	7 275,00
7.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,607	0,01	0,01
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,323	750,00	992,25
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	156,550	100,00	15 655,00
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	129,360	100,00	12 936,00
11.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	14,518	1 000,00	14 518,00
12.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,607	0,01	0,01
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	38,365	650,00	24 937,25
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,097	0,01	0,05
		Total utilaje de construcții				142 440,77

Total	lei	1 088 785,64
Asigurarea sociala	24,00 %	57 941,12
Total	100,00 +	1 146 726,76
Cheltuieli de transport	7,00 %	49 344,65
Total	100,00 +	1 196 071,41
Cheltuieli de regie	10,00 %	119 607,14
Total	100,00 +	1 315 678,55
Beneficiu de deviz	6,00 %	78 940,72
Total	100,00 +	1 394 619,27
TVA	20,00 %	278 923,85

Total deviz:

**1 673 543,
12**

Intocmit

Irion Company SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura Sectorului Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari publice de reabilitare a
trotoarelor din str.Bogdan Voievod****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. Demolarea				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			50,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	300,00	1,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,01	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=10cm) poz.1	m3			227,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton 1000x200x80- poz.2	m			36,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	70,00	18,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	70,00	18,20
4	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton 1000x300x150mm -poz.3	m			36,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	70,00	18,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	70,00	18,20
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=10 cm) poz.4	m3			227,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=20 cm) poz.4	m3			27,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,93
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	0,01	0,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	0,01	0,00
7	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			4 760,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	1 000,00	4 760,00
8	TsH92B	Incarcarea in auto sol (gunoi) cu bolovani, cu pietre	t			77,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	70,00	77,70
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			37,11
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	650,00	37,11
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			341,60

1	2	3	4	5	6	7
						26,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	0,01	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	750,00	315,00
		2. Lucrari de montare				
11	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			4 270,77 354,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	70,00	354,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	450,00	3 915,87
12	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm poz.1	m2			107,78 24,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	70,00	24,50
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1310	325,00	42,58
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	325,00	5,85
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	325,00	3,25
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	325,00	3,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,01	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	750,00	5,85
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	450,00	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	0,01	0,00
13	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 60 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm poz.1	m2			337,18 73,08
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	70,00	70,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	70,00	2,21
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,25	59,40
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.60 mm	m2	1,0150	170,84	173,40
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	300,00	22,80
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - BR 1000*200*80 poz.2	m			181,99 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 450,00	69,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	1,0050	87,50	87,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,01	0,00
15	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm -BR1000*300*150 poz.3	m			261,83 47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	70,00	35,70
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 450,00	76,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,01	0,00
	266612280028430	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	1,0050	125,00	125,63
16	DI83Fk=1,111	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 18 cm H=20 cm k=20/18=1,111 portiunea de asfalt montata pe langa bordura rutiera denivelarea pentru amenajarea trecerilor de pietoni poz.4	m2			112,17 58,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,7500	70,00	58,33
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,0239	325,00	8,63
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	325,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	325,00	3,61
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	325,00	3,61
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,01	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0078	750,00	6,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	0,0500	450,00	25,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	0,01	0,00
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică porțiuni de asfalt montată pe lîngă bordura rutieră denivelarea pentru amenajarea trecerilor de pietoni poz.4	m2			248,81 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 860,40	219,53
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,01	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,01	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	650,00	4,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	650,00	4,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	2 500,00	16,50
18	DB16Hk=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică H=5 cm K=1,25 porțiuni de asfalt montată pe lîngă bordura rutieră denivelarea pentru amenajarea trecerilor de pietoni poz.4	m2			269,32 4,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	4,38
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 040,50	239,76
	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 valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	650,00	4,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	650,00	4,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	2 500,00	16,57

APROBAT:

Intocmit
Irion Company SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Pretura Sectorului Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.