

**Executarea trotuarelor de pavaj
de pe strada Chisinau din com
Bacioi, mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 033 133,04 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 tersament				
1	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.	100 m3	2,000	787,50 0,00	1 575,000 0,000
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	252,000	26,50 0,00	6 678,000 0,000
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,500	381,50 0,00	572,250 0,000
4	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	10,350	483,19 483,19	5 001,025 5 001,025
5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	202,000	51,66 50,16	10 436,168 10 133,168
		Total Lucrari de tersament Inclusiv salariu				24 262,443 15 134,193
		2. Pavaj				

1	2	3	4	5	6	7
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	257,720	482,77 34,60	124 418,774 8 916,081
7	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton cu grosimea 60 mm 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 5 cm	m2	1 030,900	193,02 34,37	198 985,715 35 427,250
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	793,000	181,25 34,02	143 730,774 26 977,384
9	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	m	793,000	121,35 17,30	96 234,237 13 717,314
		Total Pavaj Inclusiv salariu				563 369,500 85 038,029
		3. Lucrari de constructie a drumului				
10	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	0,260	118,53 0,00	30,818 0,000
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,260	1 331,25 0,00	346,125 0,000
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	61,500	482,77 34,60	29 690,183 2 127,654
13	RpDC07A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile de beton de ciment sau mixturi asfaltice	m2	325,000	9,32 1,44	3 029,926 468,488

1	2	3	4	5	6	7
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	325,000	179,29 3,46	58 268,795 1 124,370
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	325,000	126,92 2,88	41 249,325 936,975
		Total Lucrari de constructie a drumului Inclusiv salariu				132 615,172 4 657,487

		Total	lei	720 247,10
		Contributiile la asigurarile sociale	24 %	25 159,13
		Total		745 406,23
		Cheltuieli de regie	10 %	74 540,62
		Total		819 946,85
		Beneficiu de deviz	5 %	40 997,35
		Total		860 944,20
		TVA	20 %	172 188,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 033 133,04 104 829,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Executarea trotuarelor de pavaj de pe
strada Chisinau din com Bacioi, mun Chisinau****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 tersament				
1	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.	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
4	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51,66 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		2. Pavaj				
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			482,77 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	280,00	72,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	148,08	2,22
7	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton cu grosimea 60 mm 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 5 cm	m2			193,02 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare 60mm	m2	1,0150	129,00	130,93
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,50	11,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,00	9,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			181,25 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	900,00	40,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	266612280028512	бортовой камень БР100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
9	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	m			121,35 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	900,00	43,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare 100*20*8	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		3. Lucrari de constructie a drumului				
10	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			118,53 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	380,00	118,53
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 331,25 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,37
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,38
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			482,77 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	280,00	72,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	148,08	2,22
13	RpDC07A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile de beton de ciment sau mixturi asfaltice	m2			9,32 1,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0250	57,66	1,44
	1212121212121	Apa	m3	0,0003	15,00	0,00
	2413317346101	Suspensie de bitum filerizat...(pentru informatii)	t	0,0010	7 800,00	7,88
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			179,29 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 180,00	166,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	5,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	280,00	2,21

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	280,00	2,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	550,00	4,34
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			126,92 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	5,00	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,92

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Executarea trotuarelor de pavaj
de pe strada Chisinau din com
Bacioi, mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 033 133,04 lei

Intocmit in prețuri curente 05.05.2021

№ 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.	7129020012800	Pavator	h-om	1 281,3202	57,66	73 880,922
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,7500	57,66	2 061,345
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	476,5830	57,66	27 479,776
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,4132	57,66	1 407,666
		Total manopera				104 829,70

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	45,8250	1 180,00	54 073,500
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	30,5500	1 250,00	38 187,500
3.	1212121212121	Apa	m3	0,0985	15,00	1,478
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	64,8017	250,00	16 200,425
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	389,1292	250,00	97 282,300
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,9500	200,00	390,000
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,7230	220,00	1 919,060
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,1545	220,00	1 133,990
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	44,1225	220,00	9 706,950
10.	2413317346101	Suspensie de bitum filerizat...(pentru informatii)	t	0,3282	7 800,00	2 559,960
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 124,4200	1,50	4 686,630
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 649,4400	1,50	2 474,160
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 113,1830	1,50	12 169,774
14.	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare 60mm	m2	1 046,3635	129,00	134 980,891
15.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	73,7490	900,00	66 374,100
16.	266612280028512	бортовой камень БР100.30.15	m	796,9650	100,00	79 696,500
17.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare 100*20*8	m	796,9650	58,33	46 486,968
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,7750	5,00	43,875

19.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	20,6180	150,00	3 092,700
20.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	68,0830	15,00	1 021,245
21.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	7,1370	15,00	107,055
		Total materiale de construcții				572 589,06

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	13,4883	380,00	5 125,554
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,2900	280,00	1 201,200
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	86,6488	280,00	24 261,664
4.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,3099	450,00	139,455
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,2900	550,00	2 359,500
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,5000	350,00	1 575,000
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,4134	350,00	144,690
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,6350	350,00	572,250
9.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,3099	200,00	61,980
10.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	26,7120	250,00	6 678,000
11.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,7883	148,08	709,052
		Total utilaje de construcții				42 828,34

Total	lei	720 247,10
Contribuțiile la asigurările sociale	24 %	25 159,13
Total		745 406,23
Cheltuieli de regie	10 %	74 540,62
Total		819 946,85
Beneficiu de deviz	5 %	40 997,35
Total		860 944,20
TVA	20 %	172 188,84

Total deviz: **1 033 133,04**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)