

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 047 865,87 lei

Intocmit in prețuri curente 05.05.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. lucrari de terasament				
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	2,0000	1 012,50	2 025,00
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	252,0000	42,40	10 684,80
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	1,5000	490,50	735,75
4	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	10,3500	419,00	4 336,65
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	202,0000	43,50	8 787,00
		<i>Total</i>	lei			26 569,20
		Total lucrari de terasament				26 569,20 13 123,65

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Pavaj				
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	257,7200	476,55	122 816,48
7	DE18A	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 5 cm	m2	1 030,9000	172,21	177 531,80
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	793,0000	114,78	91 019,75
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	793,0000	114,52	90 817,13
		<i>Total</i>	lei			482 185,16
		Total Pavaj Inclusiv salariu				482 185,16 73 740,92
		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	0,2600	109,15	28,38
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,2600	1 680,96	437,05
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	61,5000	476,55	29 307,83
13	RpDC07A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui	m2	325,0000	14,88	4 836,95

1	2	3	4	5	6	7
		strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile de beton de ciment sau mixturi asfaltice				
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	325,0000	278,54	90 526,80
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	325,0000	190,86	62 028,85
		<i>Total</i>	lei			187 165,86
		Total lucrari de constructie a drumului Inclusiv salariu				187 165,86 4 038,75

		Total	lei	695 920,22
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	21 816,80
		Transportarea materialelor	7 %	38 298,96
		Total		756 035,98
		Cheltuieli de regie	10 %	75 603,60
		Total		831 639,58
		Beneficiu de deviz	5 %	41 581,98
		Total		873 221,56
		TVA	20 %	174 644,31
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 047 865,87	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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 1 047 865,87 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	1 281,3202	50,00	64 066,01
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,7500	50,00	1 787,50
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	476,5830	50,00	23 829,15
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,4132	50,00	1 220,66
		Total manopera				90 903,32

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	45,8250	450,00	20 621,25
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	30,5500	450,00	13 747,50
3.	1212121212121	Apa	m3	0,0985	0,00	0,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	64,8017	230,00	14 904,40
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	389,1292	230,00	89 499,72
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,9500	450,00	877,50
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,7230	190,00	1 657,37
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,1545	190,00	979,36
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	44,1225	190,00	8 383,28
10.	2413317346101	Suspensie de bitum filerizat...(pentru informatii)	t	0,3282	13 500,00	4 430,70
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 124,4200	1,55	4 842,85
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 649,4400	1,55	2 556,63
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 113,1830	1,55	12 575,43
14.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1 046,3635	110,00	115 099,98
15.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	73,7490	720,00	53 099,28
16.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	796,9650	46,60	37 138,57
17.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	796,9650	62,50	49 810,31
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,7750	12 500,00	109 687,50
19.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	20,6180	350,00	7 216,30

20.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	68,0830	0,00	0,00
21.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	7,1370	0,00	0,00
Total materiale de construcții						547 127,93

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	13,4883	350,00	4 720,90
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,2900	380,00	1 630,20
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	86,6488	380,00	32 926,54
4.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,3099	430,00	133,26
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,2900	600,00	2 574,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,5000	450,00	2 025,00
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,4134	450,00	186,03
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,6350	450,00	735,75
9.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,3099	380,00	117,76
10.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	26,7120	400,00	10 684,80
11.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,7883	450,00	2 154,73
Total utilaje de construcții						57 888,97

Total	lei	695 920,2 2
Asigurarea socială și medicală	24 %	21 816,80
Transportarea materialelor	7 %	38 298,96
Total		756 035,9 8
Cheltuieli de regie	10 %	75 603,60
Total		831 639,5 8
Beneficiu de deviz	5 %	41 581,98
Total		873 221,5 6
TVA	20 %	174 644,3 1

Total deviz:

**1 047 865,
87**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. lucrari de terasament				
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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			2 025,00
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
		<i>Total</i>	lei			10 684,80
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			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			735,75
4	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			419,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	50,00	419,00
		<i>Total</i>	lei			4 336,65
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			43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,00	43,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			8 787,00
		2. Pavaj				
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			476,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	230,00	46,69
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	230,00	280,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			122 816,48
7	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie	m2			172,21

1	2	3	4	5	6	7
		1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	110,00	111,65
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,55	2,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,55	12,20
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	190,00	0,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	190,00	8,13
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			177 531,80
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			114,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	50,00	22,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	720,00	32,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,55	4,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	190,00	1,52
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	46,60	46,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			91 019,75
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			114,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	720,00	34,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,55	1,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	190,00	0,57
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	62,50	62,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			90 817,13
		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			109,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	350,00	109,15
		<i>Total</i>	lei			28,38
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 680,96
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	430,00	512,54
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	380,00	452,92
		<i>Total</i>	lei			437,05
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			476,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	230,00	46,69
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	230,00	280,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			29 307,83
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			14,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0250	50,00	1,25
	1212121212121	Apa	m3	0,0003	0,00	0,00
	2413317346101	Suspensie de bitum filerizat...(pentru informatii)	t	0,0010	13 500,00	13,63
		<i>Total</i>	lei			4 836,95
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			278,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	3,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	450,00	63,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12 500,00	200,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
		<i>Total</i>	lei			90 526,80
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			190,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	450,00	42,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12 500,00	137,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		<i>Total</i>	lei			62 028,85

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.