

**Lucrari de executare a
trotuarelor din pavaj de pe
strada Chisinau din com. Bacioi,
s. Bacioi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2018

Pavaj

Valoarea de deviz 1 122 206,74 lei

Intocmit in prețuri curente 26.04.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură 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	2,0000	855,00 0,00	1 710,00 0,00
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	252,0000	31,80 0,00	8 013,60 0,00
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	1 090,00 0,00	1 635,00 0,00
4	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	10,3500	483,19 483,19	5 001,02 5 001,02
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	52,36 50,16	10 577,57 10 133,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 937,19
		Total Lucrari de tersament Inclusiv salariu				26 937,19 15 134,19
		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	584,86 34,60	150 729,09 8 916,08
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	1 030,9000	193,71 34,37	199 696,43 35 427,25
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	793,0000	197,66 34,02	156 747,08 26 977,39
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	145,88 17,30	115 683,64 13 717,32
		<i>Total</i>	lei			622 856,24
		Total Pavaj Inclusiv salariu				622 856,24 85 038,04
		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	0,2600	115,42 0,00	30,01 0,00
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,2600	2 364,73 0,00	614,83 0,00
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	61,5000	584,86 34,60	35 968,65 2 127,65

1	2	3	4	5	6	7
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 Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,0100	m2	325,0000	27,70 1,44	9 003,86 468,49
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	325,0000	198,96 3,46	64 663,50 1 124,37
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	325,0000	133,75 2,88	43 468,10 936,98
		<i>Total</i>	lei			153 748,95
		Total Lucrari de constructie a drumului Inclusiv salariu				153 748,95 4 657,49

		Total	lei	803 542,38
		Asigurarea Sociala si Medicala	24 %	25 159,13
		Transportarea Materialelor	3 %	19 835,17
		Total		848 536,68
		Cheltuieli de Regie	7 %	59 397,57
		Beneficiul de Deviz	3 %	27 238,03
		TOTAL		935 172,28
		TVA	20 %	187 034,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 122 206,74 104 829,72

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Lucrari de executare a
trotuarelor din pavaj de pe
strada Chisinau din com. Bacioi,
s. Bacioi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-01-2018
Pavaj**

Valoarea de deviz 1 122 206,74 lei

Intocmit in prețuri curente 26.04.2021

№ 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	57,66	73 880,92
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,7500	57,66	2 061,35
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	476,5830	57,66	27 479,78
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,4132	57,66	1 407,67
		Total manopera				104 829,72

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	45,8250	1 335,00	61 176,38
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	30,5500	1 335,00	40 784,25
3.	1212121212121	Apa	m3	0,0985	22,00	2,17
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	64,8017	335,00	21 708,57
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	389,1292	335,00	130 358,28
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,9500	500,00	975,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,7230	233,00	2 032,46
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,1545	233,00	1 201,00
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	44,1225	233,00	10 280,54
10.	2413317346101	Suspensie de bitum filerizat...(pentru informatii)	t	0,3282	26 000,00	8 533,20
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 124,4200	1,40	4 374,18
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 649,4400	1,40	2 309,22
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 113,1830	1,40	11 358,46
14.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1 046,3635	130,00	136 027,26
15.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	73,7490	1 000,00	73 749,00
16.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	796,9650	112,00	89 260,08
17.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	796,9650	78,00	62 163,27

18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,7750	15,00	131,62
19.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	20,6180	150,00	3 092,70
20.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	68,0830	22,00	1 497,83
21.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	7,1370	22,00	157,02
		Total materiale de construcții				661 172,49

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	13,4883	370,00	4 990,67
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,2900	200,00	858,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	86,6488	200,00	17 329,76
4.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,3099	350,00	108,46
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,2900	300,00	1 287,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,5000	380,00	1 710,00
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,4134	1 000,00	413,40
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,6350	1 000,00	1 635,00
9.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,3099	300,00	92,97
10.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	26,7120	300,00	8 013,60
11.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,7883	230,00	1 101,31
		Total utilaje de construcții				37 540,17

Total	lei	803 542,38
Asigurarea Socială și Medicală	24 %	25 159,13
Transportarea Materialelor	3 %	19 835,17
Total		848 536,68
Cheltuieli de Regie	7 %	59 397,57
Beneficiul de Deviz	3 %	27 238,03
TOTAL		935 172,28
TVA	20 %	187 034,46

Total deviz:

1 122 206,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de executare a trotuarelor din
pavaj de pe strada Chisinau din com. Bacioi, s.
Bacioi**

Investitor Primaria comunei Bacioi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Total</i>	lei			1 710,00
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		<i>Total</i>	lei			8 013,60
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			1 090,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	1 000,00	1 090,00
		<i>Total</i>	lei			1 635,00
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
		<i>Total</i>	lei			5 001,02
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			52,36 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	22,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			10 577,57
		2. Pavaj				
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			584,86 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	335,00	68,01
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	335,00	408,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	370,00	15,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	230,00	3,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			150 729,09
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			193,71 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	130,00	131,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,40	2,24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,40	11,02
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	233,00	1,17
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	233,00	9,97
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			199 696,43
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			197,66 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	1 000,00	45,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,40	4,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	233,00	1,86
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	112,00	112,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			156 747,08
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			145,88 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	1 000,00	48,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,40	1,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	233,00	0,70
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	78,00	78,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			115 683,64
		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			115,42 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	370,00	115,42
		<i>Total</i>	lei			30,01
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 364,73 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,15
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	1 000,00	1 590,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,58
		<i>Total</i>	lei			614,83
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			584,86 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	335,00	68,01
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	335,00	408,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1500	22,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	370,00	15,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	230,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			35 968,65
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 Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,0100	m2			27,70 1,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0250	57,66	1,44
	1212121212121	Apa	m3	0,0003	22,00	0,01
	2413317346101	Suspensie de bitum filerizat...(pentru informatii)	t	0,0010	26 000,00	26,26
		<i>Total</i>	lei			9 003,86
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			198,96 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 335,00	188,24
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	300,00	2,37
		<i>Total</i>	lei			64 663,50
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			133,75 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 335,00	125,49
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,59
		<i>Total</i>	lei			43 468,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.