

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Pavare

Valoarea de deviz 1 021 749,53 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	2,00	843,75 0,00	1 687,50 0,00
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	252,00	39,75 0,00	10 017,00 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	1,50	408,75 0,00	613,12 0,00
4	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	10,35	377,10 377,10	3 902,98 3 902,98
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	202,00	42,79 39,15	8 643,58 7 908,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			24 864,18
		Total Lucrari de tersament Inclusiv salariu				24 864,18 11 811,28
		2. Pavaj				
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	257,72	459,30 27,00	118 370,85 6 958,44
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	1 030,90	163,40 26,82	168 453,81 27 648,72
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	793,00	158,03 26,55	125 319,38 21 054,15
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	793,00	105,73 13,50	83 847,10 10 705,50
		<i>Total</i>	Lei			495 991,14
		Total Pavaj Inclusiv salariu				495 991,14 66 366,81
		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	0,26	116,85 0,00	30,38 0,00
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,26	1 489,92 0,00	387,38 0,00
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	61,50	459,30 27,00	28 247,11 1 660,50

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	m2	325,00	10,72 1,12	3 485,19 365,62
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	325,00	174,44 2,70	56 693,66 877,50
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	325,00	112,23 2,25	36 476,23 731,25
		<i>Total</i>	Lei			125 319,95
		Total Lucrari de constructie a drumului Inclusiv salariu				125 319,95 3 634,87

		Total	Lei	646 175,27
		Asigurare medicala si sociala	24 %	19 635,11
		Transportare materiale	7 %	35 728,67
		Total		701 539,05
		Cheltuieli de regie	14,5 %	101 723,16
		Total		803 262,21
		Beneficiu de deviz	6 %	48 195,74
		Total		851 457,95
		TVA	20 %	170 291,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 021 749,53 81 812,96

Intocmit

SRL "5AQ INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Bacioi

(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
Pavare**

Valoarea de deviz 1 021 749,53 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.	7129020012800	Pavator	h-om	1 281,320	45,00	57 659,40
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,750	45,00	1 608,75
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	476,583	45,00	21 446,23
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,413	45,00	1 098,58
		Total manopera				81 812,96

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	45,825	1 150,00	52 698,75
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	30,550	1 100,00	33 605,00
3.	1212121212121	Apa	m3	0,098	36,40	3,57
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	64,802	220,00	14 256,44
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	389,130	220,00	85 608,60
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,950	150,00	292,50
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,723	190,00	1 657,37
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,155	190,00	979,45
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	44,123	190,00	8 383,37
10.	2413317346101	Suspensie de bitum filerizat...(pentru informatii)	t	0,328	9 500,00	3 116,00
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 124,420	1,25	3 905,53
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 649,440	1,25	2 061,80
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 113,183	1,25	10 141,48
14.	2661112800650	Placi din beton, pentru trotuare 5cm	m2	1 046,363	111,00	116 146,29
15.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	73,749	708,33	52 238,63
16.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	796,965	56,00	44 630,04
17.	2666122803015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	796,965	93,75	74 715,47

18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,775	15,80	138,64
19.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	20,618	150,00	3 092,70
20.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	68,083	36,40	2 478,22
21.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	7,137	36,40	259,79
		Total materiale de construcții				510 409,64

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	13,488	375,00	5 058,00
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,290	375,00	1 608,75
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	86,649	375,00	32 493,37
4.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,310	375,00	116,25
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,290	375,00	1 608,75
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,500	375,00	1 687,50
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,413	375,00	154,88
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,635	375,00	613,12
9.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,310	375,00	116,25
10.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	26,712	375,00	10 017,00
11.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	4,788	100,00	478,80
		Total utilaje de construcții				53 952,67

Total	Lei	646 175,27
Asigurare medicală și socială	24 %	19 635,11
Transportare materiale	7 %	35 728,67
Total		701 539,05
Cheltuieli de regie	14,5 %	101 723,16
Total		803 262,21
Beneficiu de deviz	6 %	48 195,74
Total		851 457,95
TVA	20 %	170 291,58

Total deviz: **1 021 749,53**

Intocmit

SRL "5AQ INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria comunei Bacioi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Executarea trotuarelor de pavaj de pe
strada Chisinau din com Bacioi, mun Chisinau****Investitor Primaria comunei Bacioi****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			843,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	375,00	843,75
		<i>Total</i>	Lei			1 687,50
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			39,75 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	375,00	39,75
		<i>Total</i>	Lei			10 017,00
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			408,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	375,00	408,75
		<i>Total</i>	Lei			613,12
4	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			377,10 377,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	45,00	377,10
		<i>Total</i>	Lei			3 902,98
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			42,79 39,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	45,00	39,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	36,40	3,64
		<i>Total</i>	Lei			8 643,58
		2. Pavaj				
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			459,30 27,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	45,00	27,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	220,00	44,66
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	220,00	268,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	36,40	5,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	375,00	15,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	375,00	96,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	100,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			118 370,85
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			163,40 26,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	2661112800650	Placi din beton, pentru trotuare 5cm	m2	1,015	111,00	112,66
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,25	2,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	1,25	9,84
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	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	0,020	150,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			168 453,81
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			158,03 26,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	45,00	19,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	708,33	31,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	1,25	3,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	190,00	1,52
	2666122803015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	93,75	94,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	36,40	0,22
		<i>Total</i>	Lei			125 319,38
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			105,73 13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	45,00	5,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	45,00	8,10
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	708,33	34,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1,25	1,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	190,00	0,57
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,005	56,00	56,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	36,40	0,11
		<i>Total</i>	Lei			83 847,10
		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			116,85 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	375,00	116,85
		<i>Total</i>	Lei			30,38
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 489,92 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	375,00	447,12
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	1,590	375,00	595,69
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	375,00	447,12
		<i>Total</i>	Lei			387,38
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			459,30 27,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	45,00	27,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	220,00	44,66
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	220,00	268,18
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,150	36,40	5,46

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	375,00	15,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	375,00	96,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	100,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			28 247,11
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			10,72 1,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,025	45,00	1,12
	1212121212121	Apa	m3	0,0003	36,40	0,01
	2413317346101	Suspensie de bitum filerizat...(pentru informatii)	t	0,001	9 500,00	9,59
		<i>Total</i>	Lei			3 485,19
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			174,44 2,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	45,00	2,70
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 150,00	162,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	15,80	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	375,00	2,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	375,00	2,96
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	375,00	2,96
		<i>Total</i>	Lei			56 693,66
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			112,23 2,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	45,00	2,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 100,00	103,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	15,80	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	375,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	375,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	375,00	1,99
		<i>Total</i>	Lei			36 476,23

APROBAT:

Intocmit
SRL "5AQ INVEST"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria comunei Bacioi
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.