

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 011 584,75 lei

Intocmit in prețuri curente 01.02.2021

№ 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 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	675,00 0,00	1 350,00 0,00
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	252,0000	12,72 0,00	3 205,44 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	218,00 0,00	327,00 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	51,36 50,16	10 375,57 10 133,17
		Total Lucrari de terasament				20 259,03

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				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	498,40 34,60	128 446,64 8 916,08
7	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat h=6cm 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	169,79 34,37	175 036,87 35 427,25
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	793,0000	170,62 34,02	135 302,78 26 977,39
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	793,0000	117,79 17,30	93 406,69 13 717,32
		Total Pavaj Inclusiv salariu				532 192,98 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	109,19 0,00	28,39 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	854,38 0,00	222,14 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	498,40 34,60	30 651,34 2 127,65
13	RpDC07A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie	m2	325,0000	10,03 1,44	3 259,37 468,49

1	2	3	4	5	6	7
		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	156,16 3,46	50 752,51 1 124,37
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	325,0000	128,39 2,88	41 725,14 936,98
		Total Lucrari de constructie a drumului Inclusiv salariu				126 638,89 4 657,49

		Total	lei	679 090,90
		Asigurarea sociala	24,00 %	25 159,13
		Total	100,00 +	704 250,03
		Cheltuieli de regie	14,00 %	98 595,01
		Total	100,00 +	802 845,04
		Beneficiu de deviz	5,00 %	40 142,25
		Total	100,00 +	842 987,29
		TVA	20,00 %	168 597,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 011 584,75 104 829,72

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(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 №

Valoarea de deviz 1 011 584,75 lei

Intocmit in prețuri curente 01.02.2021

№ 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	73 880,92
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.	100x20x8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	796,9650	55,00	43 833,08
2.	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	796,9650	90,00	71 726,85
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	45,8250	1 000,00	45 825,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	30,5500	1 250,00	38 187,50
5.	1212121212121	apa	m3	0,0985	12,00	1,18
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	64,8017	250,00	16 200,42
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	389,1292	250,00	97 282,30
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,9500	150,00	292,50
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,7230	150,00	1 308,45
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,1545	150,00	773,17
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	44,1225	150,00	6 618,38
12.	2413317346101	Suspensie de bitum filerizat...(pentru informatii)	t	0,3282	8 500,00	2 789,70
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 124,4200	1,50	4 686,63
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 649,4400	1,50	2 474,16
15.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 113,1830	1,50	12 169,77
16.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1 046,3635	110,00	115 099,98
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	73,7490	900,00	66 374,10
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,7750	12,00	105,30
19.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	шт.	20,6180	120,00	2 474,16
20.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68,0830	12,00	817,00
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,1370	12,00	85,65
		Total materiale de construcții				529 125,28

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,4883	350,00	4 720,91
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,2900	350,00	1 501,50
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	86,6488	350,00	30 327,08
4.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,3099	350,00	108,47
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,2900	700,00	3 003,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,5000	300,00	1 350,00
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,4134	200,00	82,68
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6350	200,00	327,00
9.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,3099	100,00	30,99
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,7120	120,00	3 205,44
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,7883	100,00	478,83
		Total utilaje de construcții				45 135,90

Total	lei	679 090,90
Asigurarea sociala	24,00 %	25 159,13
Total	100,00 +	704 250,03
Cheltuieli de regie	14,00 %	98 595,01
Total	100,00 +	802 845,04
Beneficiu de deviz	5,00 %	40 142,25
Total	100,00 +	842 987,29
TVA	20,00 %	168 597,46

Total deviz:**1 011 584,75**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria 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 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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			12,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	120,00	12,72
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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
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
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			51,36 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	12,00	1,20
		2. Pavaj				
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			498,40 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	12,00	1,80
	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	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,50
7	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat h=6cm 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			169,79 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,0150	110,00	111,65
	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

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	150,00	6,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	mt.	0,0200	120,00	2,40
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			170,62 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	150,00	1,20
	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			117,79 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	150,00	0,45
	100x20x8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	55,00	55,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	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			109,19 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	350,00	109,19
11	DI96	Compactarea rambuleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			854,38 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	200,00	318,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,19
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			498,40 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	12,00	1,80
	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	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,50
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			10,03 1,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0250	57,66	1,44
	1212121212121	apa	m3	0,0003	12,00	0,00
	2413317346101	Suspensie de bitum filerizat...(pentru informatii)	t	0,0010	8 500,00	8,58
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			156,16 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 000,00	141,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			128,39 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	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71

APROBAT:

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria comunei Bacioi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.