

Construcția drumurilor în or. Vadul lui Vodă, mun. Chișinău

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Construcția drumului pe stradela S. Lazo din or. Vadul lui Vodă

Valoarea de deviz 273 316,31 lei

Intocmit in prețuri curente 14.02.2022

№ 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. Capitoul 1. Construcția drumului pe str-la S. Lazo. L=120 m, latimea 3,0 m.				
		Capitolul 1.1. 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 (H=0,2 m)	100 m3	0,840	655,54 0,00	550,65 0,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	134,400	21,28 0,00	2 860,03 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,840	116,02 23,34	97,46 19,61
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	4,200	1 137,79 585,50	4 778,72 2 459,10
5	TsE05B	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. II	100m2	4,800	78,53 0,00	376,94 0,00
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	42,000	317,73 23,99	13 344,66 1 007,58

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip. Gr=10 cm				
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. Gr-12 cm	m3	50,400	535,61 38,90	26 994,74 1 960,56
		Total Capitolul 1. Constructia drumului pe str-la S. Lazo. L=120 m, latimea 3,0 m. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inklusiv salariu				49 003,20 5 446,85
		2. Capitolul 1.2. Imbracamintea rutiera				
8	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	4,000	305,15 81,05	1 220,60 324,20
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	120,000	247,26 43,45	29 671,20 5 214,00
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t	0,234	11 674,23 0,00	2 731,77 0,00
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	360,000	186,64 3,89	67 190,40 1 400,40
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,30l/m2)	t	0,110	11 674,23 0,00	1 284,16 0,00
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	360,000	134,52 3,24	48 427,20 1 166,40
		Total Capitolul 1.2. Imbracamintea rutiera Inklusiv salariu				150 525,33 8 105,00

	Total	lei	199 528,53
	Asigurarea sociala de stat	24 %	3 252,44
	Cheltuirli directe		202 780,97
	Cheltuiel de regie	8 %	16 222,48
	Total		219 003,45

1	2	3	4	5	6	7
		Benefiu de deviz	4 %			8 760,14
		Total				227 763,59
		TVA	20 %			45 552,72
						273 316,31
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				13 551,85

Intocmit

I. Orlovscaia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția drumurilor în or. Vadul lui Vodă,
mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Construcția drumului pe stradela S. Lazo din or. Vadul lui Vodă

Valoarea de deviz 273 316,31 lei

Intocmit in prețuri curente 14.02.2022

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,2000	64,84	207,49
2.	7129020012800	Pavator	h-om	108,1761	64,84	7 014,14
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	41,4000	64,84	2 684,37
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,2284	64,84	3 645,85
		Total manopera				13 551,85

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfáltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	50,7600	1 226,55	62 259,68
2.	111100010001311	Mixtura asfáltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	33,8400	1 326,55	44 890,45
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	10,2312	246,30	2 519,94
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	61,4376	266,55	16 376,19
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0034	241,36	0,82
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,1600	0,00	0,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0800	158,11	170,76
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	55,0620	158,11	8 705,85
9.	23203226000401	Bitum	t	0,3543	11 297,51	4 002,71
10.	2640112300739	Caramizi	buc	176,0000	4,50	792,00
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	380,4000	1,89	718,96
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,4000	910,39	4 916,11
13.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,1200	869,80	104,38
14.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	120,6000	154,58	18 642,35
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,7200	0,00	0,00
16.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,5040	12,70	273,10
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7200	12,70	9,14
		Total materiale de construcții				164 382,44

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1032	126,00	13,01
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,0400	415,50	2 094,12
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,7520	385,42	1 831,51

4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,8800	385,42	2 266,27
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,7520	206,14	979,58
6.	2952240004010. 1	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,4230	385,42	7 486,01
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,7520	650,59	3 091,61
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8900	291,35	550,65
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3360	229,31	77,05
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,2144	280,00	2 860,03
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,7220	200,00	344,40
Total utilaje de construcții						21 594,24

Total	lei	199 528,53
Asigurarea sociala de stat	24 %	3 252,44
Cheltuirli directe		202 780,97
Cheltuiel de regie	8 %	16 222,48
Total		219 003,45
Benefiu de deviz	4 %	8 760,14
Total		227 763,59
TVA	20 %	45 552,72

Total deviz: 273 316,31

Intocmit

I. Orlovscaia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construcția drumurilor în or. Vadul lui
Vodă, mun. Chișinău**

Investitor Primăria or. Vadul lui Vodă

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. Capitoul 1. Construcția drumului pe str-la S. Lazo. L=120 m, latimea 3,0 m.				
		Capitolul 1.1. 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 (H=0,2 m)	100 m3			655,54
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	291,35	655,54
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			21,28
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	280,00	21,28
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			116,02
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	241,36	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	229,31	91,72
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 137,79
						585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,70	12,70
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	385,42	539,59
5	TsE05B	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. II	100m2			78,53
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	415,50	78,53
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip. Gr=10 cm	m3			317,73
						23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,70	2,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	158,11	207,28
	2952240004010.1	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	385,42	58,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	415,50	19,94
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire. Gr-12 cm	m3			535,61
						38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	0,2030	246,30	50,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	266,55	324,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,70	1,90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	415,50	17,45
	2952240004010.1	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	385,42	99,44
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		2. Capitolul 1.2. Imbracamintea rutiera				
8	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul străzii a capacelor de la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, cu înălțimea medie de 20 cm și greutatea capacului de pînă la 100 kg, pe zid de cărămidă cu mortar de ciment	buc			305,15 81,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	64,84	51,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2640112300739	Cărămizi	buc	44,0000	4,50	198,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	869,80	26,10
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m			247,26 43,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,84	33,72
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	910,39	40,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,89	5,99
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	158,11	1,42
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	12,70	0,08
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	154,58	155,35
10	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t			11 674,23 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 297,51	11 636,43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	126,00	37,80
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			186,64 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 226,55	172,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	206,14	1,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	385,42	3,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,59	5,14
12	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,30l/m2)	t			11 674,23 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 297,51	11 636,43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	126,00	37,80
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			134,52 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 326,55	124,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	206,14	1,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	385,42	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,59	3,45

APROBAT:

Intocmit
I. Orlovscăia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.