

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5 Construcția drumului pe str. A. Donici din or. Vadul lui Vodă

Valoarea de deviz 519 419,51 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. Capitolul 1. Construcția drumului pe str. A. Donici, L=235 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	1,410	655,54 0,00	924,31 0,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	225,600	21,28 0,00	4 800,77 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,410	116,02 23,34	163,59 32,91
4	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	9,400	78,53 0,00	738,18 0,00
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip. Gr=10 cm	m3	82,500	317,73 23,99	26 212,72 1 979,17
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. Gr-12 cm	m3	98,700	535,61 38,90	52 864,71 3 839,43

1	2	3	4	5	6	7	
		Total Capitolul 1. Constructia drumului pe str. A. Donici, L=235 m, latimea 3,0 m. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inklusiv salariu				85 704,28	5 851,51
		2. Capitolul 1.2. Imbracamintea rutiera					
7	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	7,000	305,15 81,05	2 136,05 567,35	
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	235,000	247,26 43,45	58 106,10 10 210,75	
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t	0,458	11 674,23 0,00	5 346,80 0,00	
10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	705,000	186,64 3,89	131 581,20 2 742,45	
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,30 l/m2)	t	0,211	11 674,23 0,00	2 463,26 0,00	
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	705,000	134,52 3,24	94 836,60 2 284,20	
		Total Capitolul 1.2. Imbracamintea rutiera Inklusiv salariu				294 470,01	15 804,75

	Total	lei	380 174,29
	Asigurarea sociala de stat	24 %	5 197,50
	Cheltuirli directe		385 371,79
	Cheltuiel de regie	8 %	30 829,74
	Total		416 201,53
	Benefiu de deviz	4 %	16 648,06
	Total		432 849,59
	TVA	20 %	86 569,92
	Total deviz:		519 419,51
	Inklusiv salariu		21 656,26

Intocmit

I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5
Construcția drumului pe str. A. Donici din or. Vadul lui Vodă**

Valoarea de deviz 519 419,51 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 № 5:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,6000	64,84	363,10
2.	7129020012800	Pavator	h-om	211,9450	64,84	13 742,51
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	80,6929	64,84	5 232,13
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,7576	64,84	2 318,52
Total manopera						21 656,26

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	99,4050	1 226,55	121 925,20
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	66,2700	1 326,55	87 910,47
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	20,0361	246,30	4 934,89
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	120,3153	266,55	32 070,04
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0056	241,36	1,35
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,2300	0,00	0,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,1150	158,11	334,40
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	108,1575	158,11	17 100,78
9.	23203226000401	Bitum	t	0,6890	11 297,51	7 783,99
10.	2640112300739	Caramizi	buc	308,0000	4,50	1 386,00
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	744,9500	1,89	1 407,96
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	10,5750	910,39	9 627,37
13.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,2100	869,80	182,66
14.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	236,1750	154,58	36 507,93
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	19,0350	0,00	0,00
16.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,9450	12,70	431,10
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4100	12,70	17,91
Total materiale de construcții						321 622,05

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2007	126,00	25,29
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,8820	415,50	4 105,97
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,3060	385,42	3 586,72

4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,3060	206,14	1 918,34
5.	2952240004010.1	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	38,0871	385,42	14 679,53
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,3060	650,59	6 054,39
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,1725	291,35	924,31
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5640	229,31	129,33
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,1456	280,00	4 800,77
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,3780	200,00	675,60
Total utilaje de construcții						36 900,25

Total	lei	380 174,29
Asigurarea sociala de stat	24 %	5 197,50
Cheltuirli directe		385 371,79
Cheltuiel de regie	8 %	30 829,74
Total		416 201,53
Benefiu de deviz	4 %	16 648,06
Total		432 849,59
TVA	20 %	86 569,92

Total deviz:

519 419,51

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

№ 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. A. Donici, L=235 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	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
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip. Gr=10 cm	m3			317,73 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala 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
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire. Gr-12 cm	m3			535,61 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,70	1,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	415,50	17,45
	2952240004010.1	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	385,42	99,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
2. Capitolul 1.2. Imbracamintea rutiera						
7	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea	buc			305,15

1	2	3	4	5	6	7
		medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment				81,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	64,84	51,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	4,50	198,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	869,80	26,10
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie 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 nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	158,11	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si 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
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii 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
10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			186,64 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata 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 valturi 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
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii 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
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			134,52 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata 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
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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.