

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

**Construcția drumului pe str. M. Eminescu, 17a, 17g, 17b, 21a
din or. Vadul lui Vodă**

Valoarea de deviz 258 255,29 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. M. Eminescu, 17a, 17g, 17b, 21a L=88 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	0,620	655,54 0,00	406,43 0,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	99,200	21,28 0,00	2 110,98 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,620	116,02 23,34	71,93 14,47
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	3,520	78,53 0,00	276,43 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	30,800	317,73 23,99	9 786,08 738,89

1	2	3	4	5	6	7
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. Gr-12 cm	m3	36,960	535,61 38,90	19 796,15 1 437,74
		Total Capitolul 1. Constructia drumului pe str. M. Eminescu, 17a, 17g, 17b, 21a L=88 m, latimea 3,0 m. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inklusiv salariu				<u>32 448,00</u> <u>2 191,10</u>
		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	4,000	305,15 81,05	1 220,60 324,20
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	88,000	247,26 43,45	21 758,88 3 823,60
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t	0,172	11 674,23 0,00	2 007,97 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	264,000	186,64 3,89	49 272,96 1 026,96
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,30l/m2)	t	0,079	11 674,23 0,00	922,26 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	264,000	134,52 3,24	35 513,28 855,36
		Total Capitolul 1.2. Imbracamintea rutiera Inklusiv salariu				<u>110 695,95</u> <u>6 030,12</u>
		3. Capitolul 1.3. Constructia drenaj				
13	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	0,320	655,54 0,00	209,77 0,00
14	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	5,000	209,43 209,43	1 047,15 1 047,15

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				
15	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	5,000	27,88 27,88	139,40 139,40
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm, SN2M	m	88,000	467,20 25,29	41 113,60 2 225,52
17	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	2,300	1 324,68 206,84	3 046,76 475,73
		Total Capitolul 1.3. Constructia drenaj Inclusiv salariu				45 556,68 3 887,80

		Total	lei	188 700,63
		Asigurarea sociala de stat	24 %	2 906,16
		Cheltuirli directe		191 606,79
		Cheltuiel de regie	8 %	15 328,54
		Total		206 935,33
		Benefiu de deviz	4 %	8 277,41
		Total		215 212,74
		TVA	20 %	43 042,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		258 255,29 12 109,02

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 № 4

**Construcția drumului pe str. M. Eminescu, 17a, 17g, 17b, 21a
din or. Vadul lui Vodă**

Valoarea de deviz 258 255,29 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 № 4:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,2000	64,84	207,49
2.	7129020012800	Pavator	h-om	79,3320	64,84	5 143,89
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,8399	64,84	1 999,66
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	34,3200	64,84	2 225,31
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,7232	64,84	2 056,94
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3370	64,84	475,73
		Total manopera				12 109,02

Material:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	37,2240	1 226,55	45 657,10
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	24,8160	1 326,55	32 919,66
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	7,5029	246,30	1 847,96
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	45,0542	266,55	12 009,20
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0025	241,36	0,60
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,5840	0,00	0,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7920	158,11	125,22
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,3788	158,11	6 384,29
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0851	2 800,00	238,28
10.	23203226000401	Bitum	t	0,2586	11 297,51	2 921,54
11.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	10,2080	0,00	0,00
12.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	91,9600	422,50	38 853,10
13.	2640112300739	Caramizi	buc	176,0000	4,50	792,00
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	278,9600	1,89	527,23
15.	2663102100000	Beton	m3	2,3460	910,39	2 135,77
16.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,9600	910,39	3 605,14
17.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,1200	869,80	104,38
18.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	88,4400	154,58	13 671,06
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,1280	0,00	0,00
20.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	12,6896	12,70	161,16

		drumuri-terasam.				
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5280	12,70	6,71
		Total materiale de construcții				161 960,40

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9844	200,10	196,98
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0753	126,00	9,49
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6960	415,50	1 535,69
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,4848	385,42	1 343,11
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,4848	206,14	718,36
6.	2952240004010.1	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,2405	385,42	5 488,59
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,4848	650,59	2 267,18
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1150	291,35	616,20
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2480	229,31	56,87
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1760	200,00	35,20
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,5392	280,00	2 110,98
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2628	200,00	252,56
		Total utilaje de construcții				14 631,21

Total	lei	188 700,63
Asigurarea sociala de stat	24 %	2 906,16
Cheltuirli directe		191 606,79
Cheltuiel de regie	8 %	15 328,54
Total		206 935,33
Benefiu de deviz	4 %	8 277,41
Total		215 212,74
TVA	20 %	43 042,55

Total deviz: 258 255,29

Intocmit

I. Orlovscia

(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. M. Eminescu, 17a, 17g, 17b, 21a L=88 m, latimea 3,0 m. Capitoul 1.1. Lucrări 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 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
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. 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 industrială 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

1	2	3	4	5	6	7
		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			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	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
		3. Capitolul 1.3. Constructia drenaj				
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			655,54

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				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
14	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
15	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			27,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	64,84	27,88
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm, SN2M	m			467,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,29
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0450	422,50	441,51
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	200,00	0,40
17	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 324,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	910,39	928,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 800,00	103,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,10	85,64

APROBAT:

Intocmit
I. Orlovsciaia

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.