

**Renovarea trotuarului pentru pietoni
din zona de odihnă or. Vadul lui Vodă
(de la str. Plopilor Camping - Statia
Terminus Microbusul 131) Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 522 926,68 lei

Intocmit in prețuri curente 24.03.2020

№ 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
		Capitolul 1 Demontari				
1	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	168,00	8,65 8,65	1 453,20 1 453,20
		Total Capitolul 1 Demontari Inclusiv salariu				1 453,20 1 453,20
		Capitolul 2 1. Lucrari de terasament (lungimea 0,94 km, latimea 3,0 m + L=0,230 km x 2 m)				
2	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 (Cionoziom H=0,3 m)	100 m3	9,80	546,28 0,00	5 353,54 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Ciornozem 1200 kg/m3)	t	1 176,00	13,74 0,00	16 158,24 0,00
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	6,90	523,59 0,00	3 612,77 0,00
5	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 (Argila H=0,5 m)	100 m3	16,40	546,28 0,00	8 958,99 0,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (argila - 1800 kg/m3)	t	2 952,00	19,17 0,00	56 589,84 0,00
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (argila)	100m2	32,80	23,89 0,00	783,59 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	16,40	382,85 0,00	6 278,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (argila)				
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	30,00	118,78 118,78	3 563,40 3 563,40
10	AcA15D	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 350-450 mm	m	30,00	672,52 50,74	20 175,60 1 522,20
		Total Capitolul 2 1. Lucrari de terasament (lungimea 0,94 km, latimea 3,0 m + L=0,230 km x 2 m) Inklusiv salariu				<u>121 474,71</u> 5 085,60
		Capitolul 3 Imbracamintea trotuarului				
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x250x150 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	2 340,00	179,56 34,02	420 170,40 79 606,80
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=12 cm)	m3	393,60	407,43 34,60	160 364,45 13 618,56
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	1,01	7 538,65 0,00	7 614,04 0,00
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 280,00	115,48 2,88	378 774,40 9 446,40
		Total Capitolul 3 Imbracamintea trotuarului Inklusiv salariu				<u>966 923,29</u> 102 671,76

		Total	lei	1 089 851,20
		Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	24 572,38
		Cheltuieli directe		1 114 423,58
		Cheltuieli de regie	9,5 %	105 870,24
		Total		1 220 293,82
		Beneficiu de deviz	4 %	48 811,75
		Total		1 269 105,57
		TVA	20 %	253 821,11
		1 522 926,68		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		109 210,56		

Intocmit

I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea trotuarului pentru pietoni
din zona de odihnă or. Vadul lui Vodă
(de la str. Plopilor Camping - Statia
Terminus Microbusul 131) Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 522 926,68 lei

Intocmit in prețuri curente 24.03.2020

№ 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	1 265,7600	57,66	72 983,73
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	163,8293	57,66	9 446,40
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,3996	57,66	1 522,20
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	438,0546	57,66	25 258,23
		Total manopera				109 210,56

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	308,3200	1 139,59	351 358,39
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	79,9008	233,52	18 658,43
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	479,7984	216,34	103 799,59
4.	23203226000401	Bitum	t	1,0403	7 288,50	7 582,23
5.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	105,3000	916,92	96 551,68
6.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	30,7500	580,00	17 835,00
7.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150	m	2 351,7000	103,76	244 012,39
		Total materiale de construcții				839 797,71

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3030	105,00	31,82
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16,5312	346,25	5 723,93
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,3840	321,18	5 583,39
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	118,9328	171,78	20 430,27
5.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	19,5488	321,18	6 278,68
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,3840	542,16	9 424,91
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	58,9500	242,79	14 312,47
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	23,0060	191,09	4 396,22
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,0500	189,73	768,41
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	166,75	50,02
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	402,0935	180,86	72 722,64
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,9040	189,73	1 120,17
		Total utilaje de construcții				140 842,93

Total	lei	1 089 851,20
-------	-----	--------------

Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	24 572,38
Cheltuieli directe		1 114 423,58
Cheltuieli de regie	9,5 %	105 870,24
Total		1 220 293,82
Beneficiu de deviz	4 %	48 811,75
Total		1 269 105,57
TVA	20 %	253 821,11

Total deviz: 1 522 926,68

Intocmit

I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea trotuarului pentru pietoni din zona de odihnă or. Vadul lui Vodă (de la str. Plopilor Camping - Statia Terminus Microbusul 131) Etapa I

Investitor Primăria oraşului Vadul lui Vodă

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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
		Capitolul 1 Demontari				
1	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m			8,65
						8,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
		Capitolul 2 1. Lucrari de terasament (lungimea 0,94 km, latimea 3,0 m + L=0,230 km x 2 m)				
2	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 (Cionoziom H=0,3 m)	100 m3			546,28
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,79	546,28
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Ciornozem 1200 kg/m3)	t			13,74
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	180,86	13,74
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			523,59
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	191,09	523,59
5	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 (Argila H=0,5 m)	100 m3			546,28
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,79	546,28
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (argila - 1800 kg/m3)	t			19,17
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	180,86	19,17
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (argila)	100m2			23,89
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	191,09	23,89
8	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (argila)	100 m3			382,85
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	321,18	382,85
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
10	AcA15D	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 350-450 mm	m			672,52
						50,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8800	57,66	50,74

1	2	3	4	5	6	7
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,0250	580,00	594,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1350	189,73	25,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	166,75	1,67
		Capitolul 3 Imbracamintea trotuarului				
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x250x150 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			179,56
						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	916,92	41,26
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150	m	1,0050	103,76	104,28
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=12 cm)	m3			407,43
						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	233,52	47,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	216,34	263,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	346,25	14,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	171,78	44,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			7 538,65
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 288,50	7 507,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			115,48
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 139,59	107,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	171,78	0,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	321,18	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	542,16	2,87

APROBAT:

Intocmit
I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.