

**Reparatia portiunii de drum asfaltat,
str. Aurel David din sat. Bardar, r-ul Ialoveni
– Lucrari de montare a bordurii**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 659 261,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Demolarea bordurei existente						
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	1 900,00	92,01 15,14	174 822,80 28 758,40
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 900,00	30,27 30,27	57 516,80 57 516,80
3	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	72,30	530,74 438,94	38 372,79 31 735,65
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea)	100 m3	1,73	2 623,50 0,00	4 538,66 0,00
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	425,11	18,42 0,00	7 830,53 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,73	256,06 34,06	442,98 58,92
Total Demolarea bordurei existente Inclusiv salariu						283 524,56 118 069,77
2. Lucrari de montare a bordurii						
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 (h=10cm)	m3	91,07	826,37 93,65	75 257,43 8 529,07
8	DE10E	Borduri prefabricate din beton (borduri de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	2 400,00	299,42 64,33	718 600,56 154 387,20

1	2	3	4	5	6	7
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Umplerea golului format in urma demontarii bordurei cu beton C16/20 XF2) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	38,00	2 153,91 425,70	81 848,70 16 176,60
		Total Lucrari de montare a bordurii Inclusiv salariu				875 706,69 179 092,87
		3. Lucrari diverse				
10	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) (Demontarea pavajului existent cu recuperarea materialului pentru ulterioara lui montare)	m2	125,00	16,08 16,08	2 010,25 2 010,25
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,50	194,88 194,88	2 435,95 2 435,95
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,12	2 623,50 0,00	314,82 0,00
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	20,00	18,42 0,00	368,40 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,12	256,08 34,08	30,73 4,09
15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	1,25	792,75 792,75	990,94 990,94
16	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj 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 (Pavaj vibropresat tip Caramida existent)	m2	125,00	123,93 56,38	15 491,83 7 047,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari diverse				21 642,92
		Inclusiv salariu				12 488,93
		Total	lei			1 180 874,17
		Asigurari sociale	24 %			74 316,38
		Total				1 255 190,55
		Cheltuieli de regie	8 %			100 415,24
		Total				1 355 605,79
		Beneficiu de deviz	2 %			27 112,11
		Total				1 382 717,90
		TVA	20 %			276 543,58
		Total deviz:				1 659 261,48
		Inclusiv salariu				309 651,57

Intocmit

Velemax Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Bardar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia portiunii de drum asfaltat,
str. Aurel David din sat. Bardar, r-ul Ialoveni
- Lucrari de montare a bordurii**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 659 261,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	7111020030200	Miner	h-om	335,4720	94,60	31 735,65
2.	7123010010200	Betonist	h-om	450,3000	94,60	42 598,38
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 296,5250	94,60	122 651,26
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 143,0503	94,60	108 132,56
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,9500	94,60	4 346,87
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,9750	94,60	186,84
		Total manopera				309 651,57

Materiale:

1.	*2661112800655-0	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tip caramida existent)	m2	126,8750	0,00	0,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	104,7379	500,00	52 368,95
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	24,6250	530,00	13 051,25
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,3500	530,00	2 835,50
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 600,0000	2,70	23 220,00
6.	26511221004022	Ciment	kg	983,7500	2,70	2 656,12
7.	2663102100000-20	Beton C16/20 XF2	m3	39,3395	1 500,00	59 009,25
8.	2663102100001-20	Beton C16/20 XF2	m3	127,2000	1 500,00	190 800,00
9.	2666122800284-15	Bordura beton dimensiuni 100x30x15cm	m	2 412,0000	140,00	337 680,00
10.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,6500	2 500,00	16 625,00
11.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,5000	832,50	2 081,25
12.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	76,0000	23,15	1 759,40
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,2380	23,15	422,21
14.	4100126202818	Apa	m3	9,1070	23,15	210,83
		Total materiale de construcții				702 719,77

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	38,2494	320,00	12 239,81
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,1247	100,00	1 912,47
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	22,1238	100,00	2 212,38

		presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min				
4.	2922140007000	Macara	h-ut	9,5000	500,00	4 750,00
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,8245	550,00	4 853,48
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7400	550,00	407,00
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	15,2000	120,00	1 824,00
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	44,2476	100,00	4 424,76
9.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	304,0000	100,00	30 400,00
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,6649	600,00	8 198,93
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	304,0000	320,00	97 280,00
Total utilaje de construcții						168 502,83

Total	lei	1 180 874,17
Asigurari sociale	24 %	74 316,38
Total		1 255 190,55
Cheltuieli de regie	8 %	100 415,24
Total		1 355 605,79
Beneficiu de deviz	2 %	27 112,11
Total		1 382 717,90
TVA	20 %	276 543,58

Total deviz:

1 659 261,48

Intocmit

Velex Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Bardar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

**Reparatia portiunii de drum asfaltat,
str. Aurel David din sat. Bardar, r-ul Ialoveni
- Lucrari de montare a bordurii**

Investitor**Primaria Bardar**

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. Demolarea bordurei existente				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			92,01
						15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	23,15	0,93
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	100,00	16,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	320,00	51,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			174 822,80
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27
						30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			57 516,80
3	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			530,74
						438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	100,00	61,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	100,00	30,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			38 372,79
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea)	100 m3			2 623,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 538,66
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			18,42
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	600,00	18,42
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			7 830,53
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			256,06
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			442,98
		2. Lucrari de montare a bordurii				
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 (h=10cm)	m3			826,37
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,15	2,31

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	320,00	134,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			75 257,43
8	DE10E	Borduri prefabricate din beton (borduri de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m			299,42 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001-20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0530	1 500,00	79,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,70	9,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	530,00	5,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,15	0,14
	2666122800284-15	Bordura beton dimensiuni 100x30x15cm	m	1,0050	140,00	140,70
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			718 600,56
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Umplerea golului format in urma demontarii bordurei cu beton C16/20 XF2) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			2 153,91 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102100000-20	Beton C16/20 XF2	m3	1,0250	1 500,00	1 552,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,15	2,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	120,00	48,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			81 848,70
		3. Lucrari diverse				
10	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) (Demontarea pavajului existent cu recuperarea materialului pentru ulterioara lui montare)	m2			16,08 16,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	94,60	16,08
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 010,25
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 435,95
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea)	100 m3			2 623,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			314,82
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			18,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	600,00	18,42
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			368,40
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			256,08 34,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			30,73
15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2			792,75
						792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			990,94
16	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj 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 (Pavaj vibropresat tip Caramida existent)	m2			123,93
						56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	*2661112800655-0	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tip caramida existent)	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,70	4,32
	26511221004022	Ciment	kg	7,8700	2,70	21,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	530,00	2,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0428	530,00	22,68
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	832,50	16,65
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			15 491,83

APROBAT:

Intocmit
Vemax Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Bardar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.