

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 787 935,19 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	87,68 15,14	166 598,65 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	520,03 438,94	37 597,96 31 735,46
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	2 002,89 0,00	3 465,00 0,00
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	425,11	9,82 0,00	4 176,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,73	195,98 33,90	339,05 58,65
		Total Demolarea bordurei existente Inclusiv salariu				269 693,46 118 069,31
		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	680,40 93,65	61 963,79 8 529,14
8	DE10E	Borduri prefabricate din beton	m	2 400,00	352,48	845 959,20

1	2	3	4	5	6	7
		(borduri de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C16/20 XF2			64,33	154 387,20
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)	m3	38,00	2 743,72 425,70	104 261,20 16 176,60
		Total Lucrari de montare a bordurii Inclusiv salariu				1 012 184,19 179 092,94
		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 sapatarii 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	1 995,00 0,00	239,40 0,00
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	20,00	9,76 0,00	195,20 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,12	198,17 31,50	23,78 3,78
15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	1,25	793,13 793,13	991,41 991,41
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	m2	125,00	338,61 56,39	42 326,80 7 048,65

1	2	3	4	5	6	7
		si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip Caramida existent)				
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				48 222,79 12 490,04

		Total	Lei	1 330 100,44
		Inclusiv salariul	100 %	309 652,29
		Fondul social	24 %	74 316,55
		Total		1 404 416,99
		Cheltuieli de regie	3 %	42 132,51
		Total		1 446 549,50
		Beneficiu de deviz	3 %	43 396,49
		Total		1 489 945,99
		TVA	20 %	297 989,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 787 935,19 <hr/> 309 652,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 787 935,19 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	335,47	94,60	31 735,46
2.	7123010010200	Betonist	h-om	450,30	94,60	42 598,38
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 296,53	94,60	122 651,74
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 143,05	94,60	108 132,53
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,95	94,60	4 346,87
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,98	94,60	187,31
Total manopera						309 652,29

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	104,74	440,00	46 085,60
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	24,62	410,00	10 094,20
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,35	410,00	2 193,50
4.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 600,00	2,40	20 640,00
5.	26511221004022	Ciment	kg	983,75	2,40	2 361,00
6.	2661112800655-62	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tip caramida existent)	m2	126,87	235,00	29 814,45
7.	2663102100000	beton C16/20 XF2	m3	39,34	2 070,00	81 433,80
8.	2663102100000-12/16	Beton C16/20; XF2	m3	127,20	2 070,00	263 304,00
9.	2666122800284	Bordura beton dimensiuni 100x30x15 cm	m	2 412,00	165,00	397 980,00
10.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,65	385,00	2 560,25
11.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,50	70,00	175,00
12.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	76,00	20,00	1 520,00
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,24	20,00	364,80
14.	4100126202818	Apa	m3	9,11	20,00	182,20
Total materiale de construcții						858 708,80

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	38,25	125,00	4 781,25
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,12	125,00	2 390,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	22,12	125,00	2 765,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	9,50	500,00	4 750,00
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,82	420,00	3 704,40
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,74	400,00	296,00

7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	15,20	120,00	1 824,00
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	44,25	70,00	3 097,50
9.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	304,00	20,00	6 080,00
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,66	320,00	4 371,20
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	304,00	420,00	127 680,00
Total utilaje de constructii						161 739,35

Total	Lei	1 330 100,44
Inclusiv salariul	100 %	309 652,29
Fondul social	24 %	74 316,55
Total		1 404 416,99
Cheltuieli de regie	3 %	42 132,51
Total		1 446 549,50
Beneficiu de deviz	3 %	43 396,49
Total		1 489 945,99
TVA	20 %	297 989,20

Total deviz: 1 787 935,19

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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			87,68
						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	385,00	1,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	20,00	3,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	420,00	67,20
		<i>Total</i>	Lei			166 598,65
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>	Lei			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			520,03
						438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	70,00	42,84
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	125,00	38,24
		<i>Total</i>	Lei			37 597,96
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			2 002,89
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 002,89
		<i>Total</i>	Lei			3 465,00
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
		<i>Total</i>	Lei			4 176,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			195,98
						33,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	2,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	159,54
		<i>Total</i>	Lei			339,05
		2. Lucrari de montare a bordurii				
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 (h=10cm)	m3			680,40
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	440,00	506,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Total</i>	Lei			61 963,79
8	DE10E	Borduri prefabricate din beton (borduri de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de	m			352,48

1	2	3	4	5	6	7
		beton C16/20 XF2				64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100000-12/16	Beton C16/20; XF2	m3	0,0530	2 070,00	109,71
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	410,00	4,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	165,00	165,82
		<i>Total</i>	Lei			845 959,20
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)	m3			2 743,72 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102100000	beton C16/20 XF2	m3	1,0250	2 070,00	2 142,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	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>	Lei			104 261,20
		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>	Lei			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			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	Lei			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			1 995,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	1 995,00
		<i>Total</i>	Lei			239,40
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,76
		<i>Total</i>	Lei			195,20
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			198,17 31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	31,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	166,67
		<i>Total</i>	Lei			23,78
15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2			793,13 793,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	793,13
		<i>Total</i>	Lei			991,41
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			338,61 56,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,50
	2661112800655-62	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tip caramida existent)	m2	1,0150	235,00	238,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,40	3,84
	26511221004022	Ciment	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	410,00	2,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0428	410,00	17,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
		<i>Total</i>	Lei			42 326,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.