

Reparatia portiunii de drum asfaltat, str. Aurel David din sat. Bardar, r-ul Ialoveni (amenajarea imbracamintei rutiere - stratul de uzura)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 594 196,11 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 imbracamintei rutiere existente				
1	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	101,25	8,00 0,00	809,60 0,00
2	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (K=0.6) (Frezare prin egalizare 3cm)	m2	7 075,00	21,34 1,98	150 977,39 14 014,99
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Frezare prin egalizare 5cm)	m2	2 925,00	35,56 3,30	104 020,37 9 656,77
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	717,00	12,89 0,00	9 244,20 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,58	187,10 34,09	669,83 122,03
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				265 721,39 23 793,79
		2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
6	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	10 000,00	6,73 4,73	67 300,00 47 300,00
7	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic	m	5 000,00	49,17 10,41	245 830,00 52 030,00

1	2	3	4	5	6	7
		bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)				
8	RpDB09B	Repararea suprafetelor degradate, inclusiv plombarea gropilor la imbracaminti bituminoase, cu mortar asfaltic cu adaos de criblura preparat la cald, in greutate medie de 72 kg/mp, executat cu decapare mecanica si compactare cu rulou de mina sau mai metalic (Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021)	m2	50,00	5 485,81 47,30	274 290,30 2 365,00
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 (bitum)	t	1,76	11 305,11 0,00	19 897,00 0,00
10	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala (Strat de egalizare cu beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=2 cm, K=0,8	m2	2 925,00	89,56 6,05	261 953,27 17 709,12
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm,	m2	2 925,00	177,30 4,73	518 604,67 13 835,25
12	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H)	t	5,85	1 720,00 0,00	10 062,00 0,00
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 (bitum)	t	4,24	11 327,59 0,00	48 029,00 0,00
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	7 075,00	221,63 5,91	1 568 011,07 41 831,17
15	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H)	t	25,31	1 720,00 0,00	43 533,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				3 057 510,51 175 070,54
		3. Lucrari diverse				
16	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	45,00	523,90 118,25	23 575,65 5 321,25
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				23 575,65 5 321,25
		4. Marcaje rutiere				
17	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	406,67	181,15 44,46	73 668,25 18 080,90
		Total Marcaje rutiere Inclusiv salariu				73 668,25 18 080,90

		Total	Lei	3 420 475,80
		Inclusiv salariul	100 %	222 266,48
		Fondul social	24 %	53 343,96
		Total		3 473 819,76
		Cheltuieli de regie	7 %	243 167,39
		Total		3 716 987,15
		Beneficiu de deviz	3 %	111 509,61
		Total		3 828 496,76
		TVA	20 %	765 699,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 594 196,11 222 266,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia portiunii de drum asfaltat, str. Aurel David din sat. Bardar, r-ul Ialoveni (amenajarea imbracamintei rutiere - stratul de uzura)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 594 196,11 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.	7122050013400	Zidar	h-om	36,00	94,60	3 405,60
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	817,39	94,60	77 325,09
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	36,60	94,60	3 462,36
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	155,82	94,60	14 740,57
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	94,60	331,10
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 300,23	94,60	123 001,76
Total manopera						222 266,48

Materialie:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	1 500,00	50,00	75 000,00
2.	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1 275,48	1 720,00	2 193 825,60
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	440,00	4,40
4.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,15	480,00	72,00
5.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	9,09	70,00	636,30
6.	23203226000401	Bitum	t	6,18	10 700,00	66 126,00
7.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	21,21	12 500,00	265 125,00
8.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	296,87	100,00	29 687,00
9.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	142,33	75,00	10 674,75
10.	2640112300739	Caramizi	buc	2 019,60	8,00	16 156,80
11.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1,38	1 520,00	2 097,60
12.	2664102100023-11	Beton asfatic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021	t	3,64	1 550,00	5 642,00
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	145,83	2,50	364,57
14.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	229,44	30,00	6 883,20
Total materiale de construcții						2 672 295,22

Utilaje de constructii:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	85,00	80,00	6 800,00
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	500,00	40,00	20 000,00
3.	2912340002513	Motocompresor de joasa presiune cu debit de 2,0-3,9 mc/min cu ciocan pneumatic	h-ut	3,75	120,00	450,00
4.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	200,00	180,00	36 000,00
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	19,52	780,00	15 225,60
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	130,49	1 000,00	130 490,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,80	1 000,00	1 800,00
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	62,37	400,00	24 948,00

		10,1-16 tf				
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	79,22	400,00	31 688,00
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	62,37	1 250,00	77 962,50
11.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	95,00	800,00	76 000,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,43	380,00	543,40
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	130,49	400,00	52 196,00
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,01	420,00	9 244,20
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	133,02	320,00	42 566,40
Total utilaje de construcții						525 914,10

Total	Lei	3 420 475,80
Inclusiv salariul	100 %	222 266,48
Fondul social	24 %	53 343,96
Total		3 473 819,76
Cheltuieli de regie	7 %	243 167,39
Total		3 716 987,15
Beneficiu de deviz	3 %	111 509,61
Total		3 828 496,76
TVA	20 %	765 699,35

Total deviz:

4 594 196,11

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
(amenajarea imbracamintei rutiere - stratul de
uzura)**

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. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	320,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			809,60
2	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (K=0.6) (Frezare prin egalizare 3cm)	m2			21,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	1,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	30,00	0,58
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 000,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	320,00	3,49
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	400,00	4,37
		<i>Total</i>	Lei			150 977,39
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Frezare prin egalizare 5cm)	m2			35,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	30,00	0,96
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 000,00	18,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	320,00	5,82
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	400,00	7,28
		<i>Total</i>	Lei			104 020,37
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,89
		<i>Total</i>	Lei			9 244,20
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	151,79
		<i>Total</i>	Lei			669,83
		2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
6	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			6,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	40,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			67 300,00
7	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			49,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41

1	2	3	4	5	6	7
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	50,00	15,00
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	800,00	15,20
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	80,00	1,36
		<i>Total</i>	Lei			245 830,00
8	RpDB09B	Repararea suprafetelor degradate, inclusiv plombarea gropilor la imbracaminti bituminoase, cu mortar asfaltic cu adaos de criblura preparat la cald, in greutate medie de 72 kg/mp, executat cu decapare mecanica si compactare cu rulu de mina sau mai metalic (Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021)	m2			5 485,81 47,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4300	94,60	40,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	94,60	6,62
	2664102100023-11	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021	t	0,0720	1 550,00	112,84
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4200	12 500,00	5 302,50
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1800	70,00	12,73
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	480,00	1,44
	2912340002513	Motocompresor de joasa presiune cu debit de 2,0-3,9 mc/min cu ciocan pneumatic	h-ut	0,0750	120,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			274 290,30
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 (bitum)	t			11 305,11 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 700,00	11 003,98
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,00	301,14
		<i>Total</i>	Lei			19 897,00
10	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu asternere manuala (Strat de egalizare cu beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=2 cm, K=0,8	m2			89,56 6,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	94,60	6,05
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0590	1 720,00	81,18
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	2,50	0,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	400,00	2,30
		<i>Total</i>	Lei			261 953,27
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm,	m2			177,30 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 720,00	161,68
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	2,50	0,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 ff	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 250,00	6,62
		<i>Total</i>	Lei			518 604,67
12	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H)	t			1 720,00 0,00
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 720,00	1 720,00
		<i>Total</i>	Lei			10 062,00
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 (bitum)	t			11 327,59 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 700,00	11 028,07
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,00	299,53
		<i>Total</i>	Lei			48 029,00
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			221,63 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 720,00	202,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	2,50	0,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 250,00	8,28
		<i>Total</i>	Lei			1 568 011,07
15	material	Beton asfatic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H)	t			1 720,00 0,00
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 720,00	1 720,00
		<i>Total</i>	Lei			43 533,20
		3. Lucrari diverse				
16	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			523,90 118,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	94,60	75,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	8,00	359,04
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 520,00	46,61
		<i>Total</i>	Lei			23 575,65
		4. Marcaje rutiere				
17	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			181,15 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	100,00	73,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	780,00	37,44
		<i>Total</i>	Lei			73 668,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.