

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 951 220,91 lei

№ 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	100 m2	101,250	6,79 0,00	686,981 0,000
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	7 075,000	16,30 1,78	115 339,227 12 588,348
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Frezare prin egalizare 5 cm)	m2	2 925,000	27,17 2,97	79 474,026 8 673,950
4	TsI51A 3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	717,000	11,82 0,00	8 474,582 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,580	212,44 30,59	760,518 109,509
		<i>Total</i>	lei			204 735,333
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				204 735,333 21 371,807
		2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
6	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	10 000,000	6,50 4,25	64 985,000 42 485,000
7	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor.	m	5 000,000	32,66	163 308,500

1	2	3	4	5	6	7
		Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)			9,35	46 733,500
8	RpDB0 9B	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	50,000	186,17 42,48	9 308,689 2 124,250
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2 (bitum)	t	1,760	10 290,83 0,00	18 111,861 0,000
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 BA16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=2 cm, K=0.8	m2	2 925,000	89,62 5,44	262 136,628 15 906,384
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=4cm	m2	2 925,000	176,12 4,25	515 147,054 12 426,862
12	material	Beton cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H)	t	5,850	1 730,00 0,00	10 120,500 0,000
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2 (bitum)	t	4,240	10 290,83 0,00	43 633,119 0,000
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=5 cm, K=1.25	m2	7 075,000	220,15 5,31	1 557 549,32 0 37 572,672
15	material	Beton cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H)	t	25,310	1 730,00 0,00	43 786,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 688 086,97 1
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				2 688 086,97 1 157 248,668
		3. Lucrari diverse				
16	RpAcF0 1A	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	45,000	400,99 106,21	18 044,667 4 779,562
		<i>Total</i>	lei			18 044,667
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				18 044,667 4 779,562
		4. Marcaje rutiere				
17	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	406,670	140,29 39,94	57 050,067 16 240,733
		<i>Total</i>	lei			57 050,067
		Total Marcaje rutiere Inclusiv salariu				57 050,067 16 240,733

		Total	lei			2 967 917,04
		Asigurarea sociala	24 %			47 913,79
		Total				3 015 830,82
		Cheltuieli de regie	6 %			180 949,85
		Total				3 196 780,67
		Beneficiu de deviz	3 %			95 903,42
		Total				3 292 684,09
		TVA	20 %			658 536,82
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 951 220,91 199 640,77

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 3 951 220,91 lei

№ 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	36,000	84,97	3 058,920
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	817,388	84,97	69 453,416
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	36,600	84,97	3 109,927
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	155,823	84,97	13 240,314
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	84,97	297,395
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 300,233	84,97	110 480,798
Total manopera						199 640,77

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	1 500,000	35,00	52 500,000
2.	11110001000131 1-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1 275,483	1 730,00	2 206 584,7 25
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	461,47	6,608
4.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,151	498,00	75,447
5.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	9,090	80,00	727,200
6.	23203226000401	Bitum 50/70	t	6,180	9 583,33	59 224,979
7.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	21,210	9,58	203,192
8.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	296,869	80,00	23 749,528
9.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	142,334	65,00	9 251,743
10.	2640112300739	Caramizi	buc	2 019,600	5,50	11 107,800
11.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1,377	1 566,67	2 157,305
12.	2664102100023- 11	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021	t	3,636	1 611,62	5 859,850
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	145,836	13,80	2 012,540
14.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	229,440	15,29	3 508,138
Total materiale de construcții						2 376 969,0 5

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	85,000	45,00	3 825,000
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	500,000	45,00	22 500,000
3.	2912340002513	Motocompresor de joasa presiune cu debit de 2,0-3,9 mc/min cu ciocan pneumatic	h-ut	3,750	85,00	318,750
4.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	200,000	135,00	27 000,000
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	19,520	400,00	7 808,064

6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	130,494	866,67	113 095,235
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,800	1 400,00	2 520,000
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	62,374	425,00	26 509,109
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	79,222	425,00	33 669,509
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	62,374	866,67	54 058,000
11.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	95,000	350,00	33 250,000
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,432	450,00	644,400
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	130,494	165,00	21 531,510
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,012	385,00	8 474,582
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	133,025	271,40	36 103,053
Total utilaje de construcții						391 307,21

Total	lei	2 967 917,04
Asigurarea sociala	24 %	47 913,79
Total		3 015 830,82
Cheltuieli de regie	6 %	180 949,85
Total		3 196 780,67
Beneficiu de deviz	3 %	95 903,42
Total		3 292 684,09
TVA	20 %	658 536,82

Total deviz:

3 951 220,91

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

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 imbracamintei rutiere existente				
1	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			6,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	271,40	6,79
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			16,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	1,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,29	0,29
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	866,67	9,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	271,40	2,96
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	165,00	1,80
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Frezare prin egalizare 5 cm)	m2			27,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,29	0,49
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	866,67	15,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	271,40	4,94
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	165,00	3,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	385,00	11,82
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	461,47	1,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
6	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			6,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	45,00	2,25
7	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climatice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			32,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	35,00	10,50
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	350,00	6,65
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	135,00	5,40
	2875277410001	Compresor	h-ut	0,0170	45,00	0,77
8	RpDB09B	Repararea suprafetelor degradate, inclusiv	m2			186,17

1	2	3	4	5	6	7
		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)				42,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4300	84,97	36,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2664102100023-11	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021	t	0,0720	1 611,62	117,20
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4200	9,58	4,06
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1800	80,00	14,54
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	498,00	1,51
	2912340002513	Motocompresor de joasa presiune cu debit de 2,0-3,9 mc/min cu ciocan pneumatic	h-ut	0,0750	85,00	6,38
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2 (bitum)	t			10 290,83
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	9 583,33	9 870,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
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 BA16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=2 cm, K=0.8	m2			89,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	5,44
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0590	1 730,00	81,66
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	13,80	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	425,00	2,45
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=4cm	m2			176,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 730,00	162,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,80	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	425,00	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	425,00	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	866,67	4,59
12	material	Beton cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H)	t			1 730,00
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 730,00	1 730,00
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2 (bitum)	t			10 290,83
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	9 583,33	9 870,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=5 cm, K=1.25	m2			220,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 730,00	203,28
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,80	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	425,00	2,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	425,00	2,82
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	866,67	5,74
15	material	Beton cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H)	t			1 730,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	111100010001311 -16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 730,00	1 730,00
		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			400,99 ----- 106,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	5,50	246,84
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 566,67	47,94
		4. Marcaje rutiere				
17	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			140,29 ----- 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.