

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 4 309 500,00 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	101,250	4,75 ----- 0,00	480,94 ----- 0,00
2	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (frezare prin egalizare 3 cm) K grosime=0,600	m2	7 075,000	14,131 ----- 1,779	99 978,47 ----- 12 588,35
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	23,552 ----- 2,965	68 889,76 ----- 8 673,95
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	717,000	14,736 ----- 0,00	10 565,71 ----- 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,580	282,67 ----- 30,589	1 011,96 ----- 109,51
		<i>Total</i>	Lei			180 926,84
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				180 926,84 21 371,81

1	2	3	4	5	6	7
		2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
6	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	10 000,000	5,374 ----- 4,248	53 735,00 ----- 42 485,00
7	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	5 000,000	52,861 ----- 9,347	264 306,00 ----- 46 733,50
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 ruluu de mina sau mai metalic (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 CP D.02.25.2021) Materiale marunte (cirpe, etc.)=1,010	m2	50,000	195,858 ----- 42,485	9 792,89 ----- 2 124,25
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	1,760	10 677,102 ----- 0,00	18 791,70 ----- 0,00
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 BA16 conform CP D.02.25:2021, nisipul bituminos se exclude, h=2 cm, k=0,8) K grosime=0,800	m2	2 925,000	94,693 ----- 5,438	276 977,84 ----- 15 906,38
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=4 cm)	m2	2 925,000	185,912 ----- 4,248	543 793,48 ----- 12 426,86
12	material	Beton asfaltic deschis cu criblura	t	5,850	1 840,00 -----	10 764,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		BA16 conform CP D.02.25:2021(adaugator la norma DB16H)			0,00	0,00
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	4,240	10 677,099 0,00	45 270,90 0,00
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu griblura BA16 conform CP D.02.25:2021, nisipul bituminos se exclude, h=5 cm, k=1,25) K grosime=1,250	m2	7 075,000	232,39 5,311	1 644 161,90 37 572,67
15	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021(adaugator la norma DB16H)	t	25,310	1 840,00 0,00	46 570,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 914 164,11
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				2 914 164,11 157 248,66
		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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020	buc	45,000	512,478 106,212	23 061,53 4 779,56
		<i>Total</i>	Lei			23 061,53
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				23 061,53 4 779,56
		4. Marcaje rutiere				
17	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe	m2	406,670	150,376 39,936	61 153,37 16 240,73

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete carosabile				
		<i>Total</i>	Lei			61 153,37
		Total Marcaje rutiere Inclusiv salariu				61 153,37 16 240,73

		Total	Lei	3 179 305,85
		Asigurari sociale si medicale	24 %	47 913,78
		Cheltuieli directe		3 227 219,63
		Cheltuieli de regie	7 %	225 905,37
		Beneficiu de deviz	4 %	138 125,00
		Total		3 591 250,00
		TVA	20 %	718 250,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 309 500,00 ----- 199 640,76

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA BARDAR

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 4 309 500,00 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	36,000	84,97	3 058,92
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	817,388	84,97	69 453,42
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	36,600	84,97	3 109,93
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	155,823	84,97	13 240,31
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	84,97	297,39
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 300,233	84,97	110 480,80
		Total manopera				199 640,76

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	1 500,000	103,80	155 700,00
2.	111100010001311	Beton asfaltic BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1 275,483	1 840,00	2 346 887,80
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	520,00	7,45
4.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,151	430,00	65,14
5.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	9,090	45,91	417,36
6.	23203226000401	Bitum	t	6,180	10 120,00	62 541,60
7.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	21,210	10,12	214,65
8.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	296,869	85,00	25 233,87
9.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	142,334	45,00	6 405,05
10.	2640112300739	Caramizi	buc	2 019,600	8,20	16 560,72
11.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1,377	1 250,00	1 721,25
12.	2664102100023	Beton asfaltic cu griblura BAD22,4 CP D.02.25.2021	t	3,636	1 840,00	6 690,24
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	145,836	3,00	437,51
14.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	229,440	16,00	3 671,04
		Total materiale de construcții				2 626 553,69

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	85,000	22,50	1 912,50
----	----------------	-----------	------	--------	-------	----------

2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	500,000	22,50	11 250,00
3.	2912340002513	Motocompresor de joasa presiune cu debit de 2,0-3,9 mc/min cu ciocan pneumatic	h-ut	3,750	75,00	281,25
4.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	200,000	125,00	25 000,00
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	19,520	680,00	13 273,71
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	130,494	698,00	91 084,81
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,800	845,00	1 521,00
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	62,374	415,00	25 885,37
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	79,222	415,00	32 877,29
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	62,374	806,00	50 273,75
11.	2952240005102 1	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	95,000	368,00	34 960,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,432	625,00	895,00
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	130,494	215,00	28 056,21
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,012	480,00	10 565,71
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	133,025	190,00	25 274,80
		Total utilaje de construcții				353 111,40

Total	Lei	3 179 305,85
Asigurari sociale si medicale	24 %	47 913,78
Cheltuieli directe		3 227 219,63
Cheltuieli de regie	7 %	225 905,37
Beneficiu de deviz	4 %	138 125,00
Total		3 591 250,00
TVA	20 %	718 250,00

Total deviz:

4 309 500,00

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA BARDAR

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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 imbracamintei rutiere existente				
1	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf și murdarie	100m2			4,75 ----- 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	190,00	4,75
		<i>Total</i>	Lei			480,94
2	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (frezare prin egalizare 3 cm) K grosime=0,600	m2			14,131 ----- 1,779
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	1,78
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	16,00	0,31
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	698,00	7,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	190,00	2,07
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	215,00	2,35
		<i>Total</i>	Lei			99 978,47
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			23,552 ----- 2,965
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	16,00	0,51
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	698,00	12,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	190,00	3,46
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	215,00	3,91
		<i>Total</i>	Lei			68 889,76
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,736 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	480,00	14,74
		<i>Total</i>	Lei			10 565,71
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			282,67 ----- 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	520,00	2,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	625,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			1 011,96
		2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
6	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor	m2			5,374 -----

1	2	3	4	5	6	7
		manual				4,248
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	22,50	1,12
		Total	Lei			53 735,00
7	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			52,861 ----- 9,347
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	103,80	31,14
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	368,00	6,99
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	22,50	0,38
		Total	Lei			264 306,00
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 rulou de mina sau mai metalic (beton asfaltic deschis cu griblura BAD22,4 CP D.02.25.2021) Materiale marunte (cirpe, etc.)=1,010	m2			195,858 ----- 42,485
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4300	84,97	36,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2664102100023	Beton asfaltic cu griblura BAD22,4 CP D.02.25.2021	t	0,0720	1 840,00	133,80
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4200	10,12	4,29
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1800	45,91	8,35
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	430,00	1,30
	2912340002513	Motocompresor de joasa presiune cu debit de 2,0-3,9 mc/min cu ciocan pneumatic	h-ut	0,0750	75,00	5,62
		Total	Lei			9 792,89
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			10 677,102 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 120,00	10 423,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	845,00	253,50
		Total	Lei			18 791,70
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) K grosime=0,800	m2			94,693 ----- 5,438
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	5,44
	11110001000131 1	Beton asfaltic BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0590	1 840,00	86,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	3,00	0,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	415,00	2,39
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=4 cm)	m2			185,912 ----- 4,248
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	11110001000131 1	Beton asfaltic BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 840,00	172,96
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	3,00	0,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	415,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	415,00	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	806,00	4,27

1	2	3	4	5	6	7
12	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021(adaugator la norma DB16H)	t			1 840,00 ----- 0,00
	11110001000131 1	Beton asfaltic BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 840,00	1 840,00
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			10 677,099 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 120,00	10 423,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	845,00	253,50
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu griblura BA16 conform CP D.02.25:2021, nisipul bituminos se exclude, h=5 cm, k=1,25) K grosime=1,250	m2			232,39 ----- 5,311
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	11110001000131 1	Beton asfaltic BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 840,00	216,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	3,00	0,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	415,00	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	415,00	2,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	806,00	5,34
		<i>Total</i>	Lei			1 644 161,90
15	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021(adaugator la norma DB16H)	t			1 840,00 ----- 0,00
	11110001000131 1	Beton asfaltic BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 840,00	1 840,00
		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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020	buc			512,478 ----- 106,212
	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	8,20	368,02
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 250,00	38,25
		4. Marcaje rutiere				
17	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			150,376 ----- 39,936
	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	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	45,00	15,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	680,00	32,64

APROBAT:

Intocmit
SERVICE TULIS S.R.L.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
PRIMARIA BARDAR

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.